

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Комарова Светлана Юриевна  
Должность: Проректор по образовательной деятельности  
Дата подписания: 27.11.2023 12:34:58  
Уникальный программный ключ:  
43ba42f5deae4116bbfcb9ac98e39108051227e81add207cbee4149f2098d7a

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»

Экономический факультет

ОПОП по направлению подготовки  
38.03.01 «Экономика»

СОГЛАСОВАНО  
Руководитель ОПОП  
 О.А. Блинов  
«23» июня 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ  
И.о.декана  
 В.В. Кузнецова  
«23» июня 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
дисциплины  
Б1.О.11 Безопасность жизнедеятельности

Направленность (профиль) «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»

Обеспечивающая преподавание дисциплины  
кафедра -

Разработчик (и) РП:

канд. биол. наук, доцент

Внутренние эксперты:

Председатель МК,  
канд. экон. наук, доцент

Начальник управления информационных  
технологий

Заведующий методическим отделом УМУ

Директор НСХБ

Экологии, природопользования и  
биологии

 А.Н. Королёв

 А.А. Ремизова

 П.И. Ревякин

 Г.А. Горелкина

 И.М. Демчукова

Омск 2021

## 1. ОСНОВАНИЯ ДЛЯ ВВЕДЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ, ЕЕ СТАТУС

### 1.1 Основания для введения дисциплины в учебный план:

- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, утверждённый приказом Министерства науки и высшего образования от 12.08.2020 г. № 954;
- основная профессиональная образовательная программа подготовки бакалавра, по направлению 38.03.01 Экономика, направленность (профиль) «Бухгалтерский учет, анализ и аудит».

### 1.2 Статус дисциплины в учебном плане:

- относится обязательной части блока 1 «Дисциплины» ОПОП.
- является дисциплиной обязательной для изучения<sup>1</sup>.

1.3 В рабочую программу дисциплины в установленном порядке могут быть внесены изменения и дополнения, осуществляемые в рамках планового ежегодного и ситуативного совершенствования, которые отражаются в п. 9 рабочей программы.

## 2. ЦЕЛЕВАЯ НАПРАВЛЕННОСТЬ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ. ЛОГИЧЕСКИЕ И СОДЕРЖАТЕЛЬНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ВЗАИМОСВЯЗИ ДИСЦИПЛИНЫ С ДРУГИМИ ДИСЦИПЛИНАМИ И ПРАКТИКАМИ В СОСТАВЕ ОПОП

2.1 Процесс изучения дисциплины в целом направлен на подготовку обучающегося к решению задач профессиональной деятельности следующих типов: аналитический, финансовый, расчетно-экономический предусмотренных федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки, а также ОПОП ВО университета, в рамках которой преподаётся данная дисциплина.

**Цель дисциплины:** сформировать готовность и способность личности использовать в повседневной жизни и профессиональной деятельности приобретенную совокупность знаний, умений и навыков для обеспечения безопасности в сфере профессиональной деятельности, повседневной жизни, характера мышления и ценностных ориентаций, при которых вопросы безопасности рассматриваются в качестве приоритета.

### 2.2 Перечень компетенций, формируемых в результате освоения учебной дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

| Компетенции, в формировании которых задействована дисциплина |                                                                                                                                                                                                          | Код и наименование индикатора достижений компетенции                                                                                                      | Компоненты компетенций, формируемые в рамках данной дисциплины (как ожидаемый результат ее освоения)                            |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| код                                                          | наименование                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                           | знать и понимать                                                                                                                | уметь делать (действовать)                                                                                                              | владеть навыками (иметь навыки)                                                                                                                  |
| 1                                                            |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                           | 2                                                                                                                               | 3                                                                                                                                       | 4                                                                                                                                                |
| <b>Универсальные компетенции</b>                             |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                 |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                  |
| УК-8                                                         | Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, | ИД-1 <sub>УК-8</sub> – обеспечивает безопасные и/или комфортные условия в труда на рабочем месте и в повседневной жизни, в т. ч. с помощью средств защиты | знать безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью индивидуальных и коллективных средств защиты | уметь создавать безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т.ч. помощью индивидуальных и коллективных средств защиты | иметь навыки поддержания безопасных и/или комфортных условий труда на рабочем месте, в т.ч. помощью индивидуальных и коллективных средств защиты |
|                                                              |                                                                                                                                                                                                          | ИД-2 <sub>УК-8</sub> – выявляет и                                                                                                                         | знает как выявлять и                                                                                                            | умеет выявить и устранить                                                                                                               | имеет навыки выявления и                                                                                                                         |

<sup>1</sup> В случае если дисциплина является дисциплиной по выбору обучающегося, то пишется следующий текст:

- относится к дисциплинам по выбору;  
- является обязательной для изучения, если выбрана обучающимся.

|  |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов | устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте                                                                                                               | устранять проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте, причины возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера                                                                                                                                                                                                                                                                    | проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте, причины возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера                                                                                                                                                                                                                                                                                    | устранения проблем, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте, причины возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|  |                                                                                   | ИД-3 <sub>ук-8</sub> – осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т. ч. с помощью средств защиты | знает основы прогнозирования ЧС, рационального размещения производительных сил и поселений на территории с учетом природной и техногенной безопасности, разработки и осуществления инженерно-технических мероприятий и направленных на предотвращение возникновения источников чрезвычайных ситуаций и основы других мероприятий, необходимых для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества. | умеет прогнозировать возникновение ЧС, проводить мероприятия по рациональному размещению производительных сил с учетом природной и техногенной безопасности, разрабатывать и осуществлять инженерно-технические мероприятия, направленные на предотвращение возникновения источников чрезвычайных ситуаций и основы других мероприятий, необходимых для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества. | владеет навыками прогнозирования возникновения ЧС, проведения мероприятий по рациональному размещению производительных сил с учетом природной и техногенной безопасности, разработки и осуществления инженерно-технических мероприятий, направленных на предотвращение возникновения источников чрезвычайных ситуаций и основы других мероприятий, необходимых для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества. |
|  |                                                                                   | ИД-4 <sub>ук-8</sub> – принимает участие в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций                                       | знает основы спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов                                                                                                                                                                                                                                                                         | умеет проводить мероприятия спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов                                                                                                                                                                                                                                                                | имеет навыки проведения спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|       |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                            |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                            |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| УК-9  | Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах                                                                     | ИД-1 <sub>УК-9</sub> – имеет базовые представления о нозологиях, связанных с ограниченными возможностями здоровья. Проявляет терпимость к особенностям лиц с ограниченными возможностями здоровья в социальной и профессиональной сферах | знает базовые представления о нозологиях, связанных с ограниченными возможностями здоровья | обладает терпимостью к особенностям лиц с ограниченными возможностями здоровья в социальной и профессиональной сферах | владеет навыками организации работ для лиц с ограниченными возможностями здоровья в социальной и профессиональной сферах                                                                                   |
| УК-11 | Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности | ИД-3 Понимает сущность экстремизма, терроризма, демонстрирует нетерпимое отношение к формам их проявления в различных сферах общественной жизни и профессиональной деятельности, умеет правильно противодействовать им.                  | Знает сущность экстремизма, терроризма.                                                    | Умеет применять знания об экстремизме, терроризме                                                                     | Имеет навыки демонстрации нетерпимого отношения к формам проявления экстремизма и терроризма в различных сферах общественной жизни и профессиональной деятельности, умеет правильно противодействовать им. |

### 2.3 Описание показателей, критериев и шкал оценивания и этапов формирования компетенций в рамках дисциплины

| Индекс и название компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                      | Код индикатора достижений компетенции                                                                                                                     | Индикаторы компетенции            | Показатель оценивания – знания, умения, навыки (владения)                                                                              | Уровни сформированности компетенций                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |         | Формы и средства контроля формирования компетенций                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|----------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                           |                                   |                                                                                                                                        | компетенция не сформирована                                                                                                                   | минимальный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | средний | высокий |                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                           |                                   |                                                                                                                                        | Оценки сформированности компетенций                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |         |                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                           |                                   |                                                                                                                                        | Не зачтено                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Зачтено |         |                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                           |                                   |                                                                                                                                        | Характеристика сформированности компетенции                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |         |                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                           |                                   |                                                                                                                                        | Компетенция в полной мере не сформирована. Имеющихся знаний, умений и навыков недостаточно для решения практических (профессиональных) задач  | 1. Сформированность компетенции соответствует минимальным требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач.<br>2. Сформированность компетенции в целом соответствует требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков и мотивации в целом достаточно для решения стандартных практических (профессиональных) задач.<br>3. Сформированность компетенции полностью соответствует требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков и мотивации в полной мере достаточно для решения сложных практических (профессиональных) задач. |         |         |                                                                            |
| Критерии оценивания                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                           |                                   |                                                                                                                                        |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |         |                                                                            |
| УК-8<br>Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов | ИД-1 <sub>УК-8</sub> – обеспечивает безопасные и/или комфортные условия в труда на рабочем месте и в повседневной жизни, в т. ч. с помощью средств защиты | Полнота знаний                    | Обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т. ч. помощью индивидуальных и коллективных средств защиты. | Не обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т. ч. помощью индивидуальных и коллективных средств защиты.     | 1. Обеспечивает минимальные безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т. ч. помощью индивидуальных и коллективных средств защиты.<br>2. На среднем уровне обеспечивает минимальные безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т. ч. помощью индивидуальных и коллективных средств защиты.<br>3. В полной мере обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т. ч. помощью индивидуальных и коллективных средств защиты .                                                                                                   |         |         | тестирование, реферат, отчеты по практическим занятиям, контрольная работа |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                           | Наличие умений                    | безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т. ч. с помощью индивидуальных и коллективных средств защиты             | Не умеет создавать безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т. ч. с помощью индивидуальных и коллективных средств защиты | 1. Умеет создавать минимальные безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т. ч. с помощью индивидуальных и коллективных средств защиты.<br>2. На среднем уровне умеет создавать минимальные безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т. ч. с помощью индивидуальных и коллективных средств защиты.<br>3. В полной мере умеет создавать минимальные безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т. ч. с помощью индивидуальных и коллективных средств защиты.                                                                         |         |         |                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                           | Наличие навыков (владение опытом) | Имеет навыки поддержания безопасных и/или комфортных условий труда на рабочем месте, в т. ч. с помощью индивидуальных и                | Не имеет навыков поддержания безопасных и/или комфортных условий труда на рабочем месте, в т. ч. с помощью                                    | 1. Имеет минимальные навыки поддержания безопасных и/или комфортных условий труда на рабочем месте, в т. ч. с помощью индивидуальных и коллективных средств защиты.<br>2. Имеет хорошие навыки поддержания безопасных и/или комфортных условий труда на рабочем месте, в т. ч. с                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |         |                                                                            |

|                                                                                                                                                                     |                                   |                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                           |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                                                                                                                                     |                                   |                                                                                                                                                                                                                        | коллективных средств защиты.                                                                                                                                                          | индивидуальных и коллективных средств защиты.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | помощью индивидуальных и коллективных средств защиты.<br>3. Имеет отличные навыки поддержания безопасных и/или комфортных условий труда на рабочем месте, в т. ч. с помощью индивидуальных и коллективных средств защиты. |  |
| ИД-2 <sub>ук-в</sub> – выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте                                                 | Полнота знаний                    | Знает как устранить проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте, причины возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера                                                        | Не знает как устранить проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте, причины возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера                    | Знает на минимальном уровне способы устранения проблем, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте, причины возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера<br>На среднем уровне знает способы устранения проблем, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте, причины возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера<br>3. В полной мере знает способы устранения проблем, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте, причины возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера                |                                                                                                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                     | Наличие умений                    | Умеет выявлять и устранять проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте, причины возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера                                                 | Не умеет выявлять и устранять проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте, причины возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера             | 1. Умеет на минимальном уровне выявлять и устранять проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте, причины возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера<br>2. Умеет на среднем уровне выявлять и устранять проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте, причины возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера<br>3. В полной мере умеет выявлять и устранять проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте, причины возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера |                                                                                                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                     | Наличие навыков (владение опытом) | Имеет навыки устранения проблем связанных с нарушениями техники безопасности на рабочем месте, причин возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера                                                       | Не имеет навыков устранения проблем связанных с нарушениями техники безопасности на рабочем месте, причин возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера                  | 1. Имеет минимальные навыки устранения проблем, связанных с нарушениями техники безопасности на рабочем месте, причин возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера<br>2. Имеет хорошие навыки устранения проблем, связанных с нарушениями техники безопасности на рабочем месте, причин возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера<br>3. Имеет отличные навыки устранения проблем связанных с нарушениями техники безопасности на рабочем месте, причин возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера                                          |                                                                                                                                                                                                                           |  |
| ИД-3 <sub>ук-в</sub> – осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т. | Полнота знаний                    | Знает основы прогнозирования ЧС, рационального размещения производительных сил и поселений на территории с учетом природной и техногенной безопасности, разработки и осуществления инженерно-технических мероприятий и | Не знает основы прогнозирования ЧС, рационального размещения производительных сил и поселений на территории с учетом природной и техногенной безопасности, разработки и осуществления | 1. Знает на минимальном уровне основы прогнозирования ЧС, рационального размещения производительных сил и поселений на территории с учетом природной и техногенной безопасности, разработки и осуществления инженерно-технических мероприятий и направленных на предотвращение возникновения источников чрезвычайных ситуаций и основы других мероприятий, необходимых для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества<br>2. На среднем уровне знает основы прогнозирования ЧС,                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                           |  |

[illegible]

|                                                                                                                                                           |                |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                           |                |                                                                                                                                                                                                                      | учетом природной и техногенной безопасности, разработки и осуществления инженерно-технических мероприятий, направленных на предотвращение возникновения источников чрезвычайных ситуаций и основы других мероприятий, необходимых для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества. | учетом природной и техногенной безопасности, разработки и осуществления инженерно-технических мероприятий, направленных на предотвращение возникновения источников чрезвычайных ситуаций и основы других мероприятий, необходимых для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | необходимых для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества.<br>2. Имеет хорошие навыки прогнозирования возникновения ЧС, проведения мероприятий по рациональному размещению производительных сил с учетом природной и техногенной безопасности, разработки и осуществления инженерно-технических мероприятий, направленных на предотвращение возникновения источников чрезвычайных ситуаций и основы других мероприятий, необходимых для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества.<br>3. Имеет отличные навыки прогнозирования возникновения ЧС, проведения мероприятий по рациональному размещению производительных сил с учетом природной и техногенной безопасности, разработки и осуществления инженерно-технических мероприятий, направленных на предотвращение возникновения источников чрезвычайных ситуаций и основы других мероприятий, необходимых для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества. |
| ИД-4 <sub>ук-в</sub> – принимает участие в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций | Полнота знаний | Знает способы оказания первой помощи пострадавшим и эвакуацию их в лечебные учреждения, вывоз (вывод) населения из опасных зон и другие спасательные и неотложные аварийно-восстановительные мероприятия.            | Не знает способы оказания первой помощи пострадавшим и эвакуацию их в лечебные учреждения, вывоз (вывод) населения из опасных зон и другие спасательные и неотложные аварийно-восстановительные мероприятия.                                                                                                 | 1. Знает на минимальном уровне способы оказания первой помощи пострадавшим и эвакуацию их в лечебные учреждения, вывоз (вывод) населения из опасных зон и другие спасательные и неотложные аварийно-восстановительные мероприятия<br>2. На среднем уровне знает способы оказания первой помощи пострадавшим и эвакуацию их в лечебные учреждения, вывоз (вывод) населения из опасных зон и другие спасательные и неотложные аварийно-восстановительные мероприятия.<br>3. В полной мере знает способы оказания первой помощи пострадавшим и эвакуацию их в лечебные учреждения, вывоз (вывод) населения из опасных зон и другие спасательные и неотложные аварийно-восстановительные мероприятия.                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                           | Наличие умений | Умеет применять знания по оказанию первой помощи пострадавшим и эвакуацию их в лечебные учреждения, вывоз (вывод) населения из опасных зон и других спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятий | Не умеет применять знания по оказанию первой помощи пострадавшим и эвакуацию их в лечебные учреждения, вывоз (вывод) населения из опасных зон и других спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятий                                                                                      | 1. Умеет на минимальном уровне применять знания по оказанию первой помощи пострадавшим и эвакуацию их в лечебные учреждения, вывоз (вывод) населения из опасных зон и других спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятий<br>2. Умеет на среднем уровне применять знания по оказанию первой помощи пострадавшим и эвакуацию их в лечебные учреждения, вывоз (вывод) населения из опасных зон и других спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятий<br>3. В полной мере умеет на уровне применять знания по оказанию первой помощи пострадавшим и эвакуацию их в лечебные учреждения, вывоз (вывод) населения из опасных зон и других спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятий |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                          |                                   |                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                          | Наличие навыков (владение опытом) | Имеет навыки применения способов оказания первой помощи пострадавшим и эвакуации их в лечебные учреждения, вывоз (вывод) населения из опасных зон и другие спасательные и неотложные аварийно-восстановительные мероприятия | Не имеет навыков применения способов оказания первой помощи пострадавшим и эвакуации их в лечебные учреждения, вывоз (вывод) населения из опасных зон и другие спасательные и неотложные аварийно-восстановительные мероприятия. | 1. Имеет минимальные навыки применения способов оказания первой помощи пострадавшим и эвакуации их в лечебные учреждения, вывоз (вывод) населения из опасных зон и другие спасательные и неотложные аварийно-восстановительные мероприятия.<br>2. Имеет хорошие навыки применения способов оказания первой помощи пострадавшим и эвакуации их в лечебные учреждения, вывоз (вывод) населения из опасных зон и другие спасательные и неотложные аварийно-восстановительные мероприятия.<br>3. Имеет отличные навыки применения способов оказания первой помощи пострадавшим и эвакуации их в лечебные учреждения, вывоз (вывод) населения из опасных зон и другие спасательные и неотложные аварийно-восстановительные мероприятия. |                                                                            |
| УК-9<br>Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах                                     | ИД-1 <sub>УК-9</sub> – имеет базовые представления о нозологиях, связанных с ограниченными возможностями здоровья. Проявляет терпимость к особенностям лиц с ограниченными возможностями здоровья в социальной и профессиональной сферах | Полнота знаний                    | знает базовые представления о нозологиях, связанных с ограниченными возможностями здоровья                                                                                                                                  | не знает базовых представлений о нозологиях, связанных с ограниченными возможностями здоровья                                                                                                                                    | 1. Знает на минимальном уровне базовые представления о нозологиях, связанных с ограниченными возможностями здоровья.<br>2. На среднем уровне базовые представления о нозологиях, связанных с ограниченными возможностями здоровья.<br>3. В полной мере знает базовые представления о нозологиях, связанных с ограниченными возможностями здоровья.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | тестирование, реферат, отчеты по практическим занятиям, контрольная работа |
|                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                          | Наличие умений                    | обладает терпимостью к особенностям лиц с ограниченными возможностями здоровья в социальной и профессиональной сферах                                                                                                       | не обладает терпимостью к особенностям лиц с ограниченными возможностями здоровья в социальной и профессиональной сферах                                                                                                         | 1. На минимальном уровне обладает терпимостью к особенностям лиц с ограниченными возможностями здоровья в социальной и профессиональной сферах.<br>2. На среднем уровне обладает терпимостью к особенностям лиц с ограниченными возможностями здоровья в социальной и профессиональной сферах.<br>3. В полной мере обладает терпимостью к особенностям лиц с ограниченными возможностями здоровья в социальной и профессиональной сферах.                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                            |
|                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                          | Наличие навыков (владение опытом) | владеет навыками организации работ для лиц с ограниченными возможностями здоровья в социальной и профессиональной сферах                                                                                                    | не владеет навыками организации работ для лиц с ограниченными возможностями здоровья в социальной и профессиональной сферах                                                                                                      | 1. Имеет минимальные навыки организации работ для лиц с ограниченными возможностями здоровья в социальной и профессиональной сферах.<br>2. Имеет хорошие навыки организации работ для лиц с ограниченными возможностями здоровья в социальной и профессиональной сферах.<br>3. Имеет отличные навыки организации работ для лиц с ограниченными возможностями здоровья в социальной и профессиональной сферах.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                            |
| УК-11 Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в | ИД-3. Понимает сущность экстремизма, терроризма, демонстрирует нетерпимое отношение к формам их проявления в различных сферах общественной                                                                                               | Полнота знаний                    | Знает сущность экстремизма, терроризма.                                                                                                                                                                                     | Не знает сущность экстремизма, терроризма.                                                                                                                                                                                       | Знает на минимальном уровне сущность экстремизма, терроризма.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | тест, реферат, контрольная работа                                          |
|                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                          | Наличие умений                    | Умеет применять знаниям об экстремизме, терроризме                                                                                                                                                                          | Не умеет применять знания об экстремизме, терроризме                                                                                                                                                                             | Умеет на минимальном уровне применять знания об экстремизме, терроризме.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                            |
|                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                          | Наличие навыков (владение опытом) | Имеет навыки демонстрации нетерпимого отношения к формам проявления экстремизма и терроризма в различных                                                                                                                    | Не имеет навыков демонстрации нетерпимого отношения к формам проявления экстремизма и                                                                                                                                            | Имеет минимальные навыки демонстрации нетерпимого отношения к формам проявления экстремизма и терроризма в различных сферах общественной жизни и профессиональной деятельности, умеет правильно противодействовать им.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                            |

|                               |                                                                               |  |                                                                                                   |                                                                                                                          |  |  |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| профессиональной деятельности | жизни и профессиональной деятельности, умеет правильно противодействовать им. |  | сферах общественной жизни и профессиональной деятельности, умеет правильно противодействовать им. | терроризма в различных сферах общественной жизни и профессиональной деятельности, умеет правильно противодействовать им. |  |  |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

## 2.4 Логические и содержательные взаимосвязи дисциплины с другими дисциплинами и практиками в составе ОПОП

| Дисциплины, практики*, на которые опирается содержание данной дисциплины                                                                        |                                                                                                                                           | Индекс и наименование дисциплин, практик, для которых содержание данной дисциплины выступает основой | Индекс и наименование дисциплин, практик, с которыми данная дисциплина осваивается параллельно в ходе одного семестра |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Индекс и наименование                                                                                                                           | Перечень требований, сформированных в ходе изучения предшествующих (в модальности «знать и понимать», «уметь делать», «владеть навыками») |                                                                                                      |                                                                                                                       |
| Б1.О.05 Психология                                                                                                                              | Знать и понимать представления о нозологиях, связанных с ограниченными возможностями здоровья.                                            | Б3.01(Д) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                    | Б1.О.02 История (история России, всеобщая история)                                                                    |
| *Химия                                                                                                                                          | Знать химические факторы производственной среды                                                                                           |                                                                                                      | Б1.О.06 Высшая математика                                                                                             |
| *Биология                                                                                                                                       | Знать способы оказания первой помощи                                                                                                      |                                                                                                      | Б1.О.09 Иностранный язык                                                                                              |
| *ОБЖ                                                                                                                                            | Знать классификацию ЧС природного происхождения, природу их происхождения и формы защиты                                                  |                                                                                                      | Б1.О.14 Информационные технологии                                                                                     |
|                                                                                                                                                 |                                                                                                                                           |                                                                                                      | Б1.О.17 Введение в профессию бухгалтера                                                                               |
|                                                                                                                                                 |                                                                                                                                           | Б1.О.18 Методы оптимальных решений                                                                   |                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                 |                                                                                                                                           |                                                                                                      | Б1.О.30 Экономика организаций (предприятий)                                                                           |
| * - для некоторых дисциплин первого года обучения целесообразно указать на взаимосвязь с предшествующей подготовкой обучающихся в старшей школе |                                                                                                                                           |                                                                                                      |                                                                                                                       |

## 2.5 Формы методических взаимосвязей дисциплины с другими дисциплинами и практиками в составе ОПОП

В рамках методической работы применяются следующие формы методических взаимосвязей:

- учёт содержания предшествующих дисциплин при формировании рабочей программы последующей дисциплины;
- согласование рабочей программы предшествующей дисциплины ведущим преподавателем последующей дисциплины;
- совместное обсуждение ведущими преподавателями предшествующей и последующей дисциплин результатов входного тестирования по последующей дисциплине;
- участие ведущего преподавателя последующей дисциплины в процедуре приёма зачета по предыдущей.

## 2.6 Социально-воспитательный компонент дисциплины

В условиях созданной вузом социокультурной среды в результате изучения дисциплины: формируются мировоззрение и ценностные ориентации обучающихся; интеллектуальные умения, научное мышление; способность использовать полученные ранее знания, умения, навыки, развитие творческих начал.

Воспитательные задачи реализуются в процессе общения преподавателя с обучающимися, в использовании активных методов обучения, побуждающих обучающихся проявить себя в совместной деятельности, принять оценочное решение. Коллективные виды деятельности способствуют приобретению навыков работы в коллективе, умения управления коллективом. Самостоятельная работа способствует выработке у обучающихся способности принимать решение и навыков самоконтроля.

Через связь с НИРС, осуществляемой во внеучебное время, социально-воспитательный компонент ориентирован на:

- 1) адаптацию и встраивание обучающихся в общественную жизнь ВУЗа, укрепление межличностных связей и уверенности в правильности выбранной профессии;
- 2) проведение систематической и целенаправленной профориентационной работы, формирование творческого, сознательного отношения к труду;
- 3) формирование общекультурных компетенций, укрепление личных и групповых ценностей, общественных ценностей, ценности непрерывного образования;
- 4) гражданско-правовое воспитание личности;
- 5) патриотическое воспитание обучающихся, формирование модели профессиональной этики, культуры экономического мышления, делового общения.

Объединение элементов образовательной и воспитательной составляющей дисциплины способствует формированию общекультурных компетенций выпускников, компетенций социального взаимодействия, самоорганизации и самоуправления, системно-деятельностного характера, создает условия, необходимые для всестороннего развития личности.

### 3. СТРУКТУРА И ТРУДОЕМКОСТЬ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина изучается во 2 семестре (-ах) 1 курса.

Продолжительность семестра (-ов) 19 1/6 недель.

| Вид учебной работы                                                                                                                                                                                                                                                                               | Трудовоемкость, час     |                    |               |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------|---------------|--------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | семестр, курс*          |                    |               |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | очная форма             | очно-заочная форма | заочная форма |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2 сем.                  | 2 сем.             | 1 курс        | 2 курс |
| <b>1. Аудиторные занятия, всего</b>                                                                                                                                                                                                                                                              | 36                      | 24                 | 2             | 8      |
| - лекции                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 18                      | 12                 | 2             | 4      |
| - практические занятия (включая семинары)                                                                                                                                                                                                                                                        | 18                      | 12                 | -             | 4      |
| <b>2. Внеаудиторная академическая работа</b>                                                                                                                                                                                                                                                     | 72                      | 84                 | 34            | 60     |
| <b>2.1 Фиксированные виды внеаудиторных самостоятельных работ:</b>                                                                                                                                                                                                                               | 24                      | 24                 |               | 36     |
| Выполнение и сдача/защита индивидуального/группового задания в виде:**                                                                                                                                                                                                                           |                         |                    |               |        |
| - реферата                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 12                      | 12                 | -             |        |
| - контрольной работы                                                                                                                                                                                                                                                                             | -                       | -                  | -             | 28     |
| - отчетов по практическим занятиям (включая семинары)                                                                                                                                                                                                                                            | 12                      | 12                 | -             | 8      |
| <b>2.2 Самостоятельное изучение тем/вопросов программы</b>                                                                                                                                                                                                                                       | 20                      | 20                 | 32            | 8      |
| <b>2.3 Самоподготовка к аудиторным занятиям</b>                                                                                                                                                                                                                                                  | 18                      | 18                 | -             | 12     |
| <b>2.4 Самоподготовка к участию и участие в контрольно-оценочных мероприятиях, проводимых в рамках текущего контроля освоения дисциплины (за исключением учтённых в пп. 2.1 – 2.2):</b>                                                                                                          | 10                      | 22                 | 2             | 4      |
| <b>3. Получение зачёта по итогам освоения дисциплины</b>                                                                                                                                                                                                                                         | -                       | -                  | -             | 4      |
| <b>ОБЩАЯ трудоёмкость дисциплины:</b>                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Часы</b>             | 108                | 108           | 108    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Зачётные единицы</b> | 3                  | 3             | 3      |
| <b>Примечание:</b><br>* – <b>семестр</b> – для очной и очно-заочной формы обучения, <b>курс</b> – для заочной формы обучения;<br>** – КР/КП, реферата/эссе/презентации, контрольной работы (для обучающихся заочной формы обучения), расчетно-графической (расчетно-аналитической) работы и др.; |                         |                    |               |        |

### 4. СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

#### 4.1 Укрупненная содержательная структура дисциплины и общая схема ее реализации в учебном процессе

| Номер и наименование<br>раздела дисциплины.<br>Укрупненные темы раздела |                                                                                                | Трудовоемкость раздела и ее распределение<br>по видам учебной работы, час. |                   |          |                             |              |           | формы текущего<br>контроля успеваемости и<br>промежуточной<br>аттестации | №№ компетенций, на<br>формирование которых<br>ориентирован раздел |                       |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|-----------------------------|--------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                                                                         |                                                                                                | общая                                                                      | Аудиторная работа |          |                             |              | BAPC      |                                                                          |                                                                   |                       |
|                                                                         |                                                                                                |                                                                            | всего             | лекции   | занятия                     |              | всего     |                                                                          |                                                                   | фиксированные<br>виды |
|                                                                         |                                                                                                |                                                                            |                   |          | практические<br>(всех форм) | лабораторные |           |                                                                          |                                                                   |                       |
|                                                                         |                                                                                                | 2                                                                          | 3                 | 4        | 5                           | 6            | 7         | 8                                                                        | 9                                                                 | 10                    |
| Очная / очно-заочная форма обучения                                     |                                                                                                |                                                                            |                   |          |                             |              |           |                                                                          |                                                                   |                       |
| 1                                                                       | Безопасность жизнедеятельности на производстве                                                 | 58/<br>54                                                                  | 22/<br>14         | 10/<br>8 | 12/<br>6                    | -            | 36/<br>40 | 24/<br>24                                                                | Тести-<br>ро-<br>вание,<br>реферат                                | УК-8,<br>УК-9         |
|                                                                         | 1.1 Теоретические и практические основы безопасности жизнедеятельности. Терроризм и экстремизм | 58/<br>54                                                                  | 22/<br>14         | 10/<br>8 | 12/<br>6                    | -            | 36/<br>40 |                                                                          |                                                                   |                       |
|                                                                         | 1.2 Физиология труда и рациональные условия жизнедеятельности                                  |                                                                            |                   |          |                             |              |           |                                                                          |                                                                   |                       |

|                        |                                                                                                                                         |       |       |       |       |   |       |       |                       |            |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|---|-------|-------|-----------------------|------------|
|                        | 1.3 Организация безопасности труда на предприятии                                                                                       |       |       |       |       |   |       |       |                       |            |
|                        | 1.4 Производственный травматизм                                                                                                         |       |       |       |       |   |       |       |                       |            |
|                        | 1.5 Пожарная безопасность.                                                                                                              |       |       |       |       |   |       |       |                       |            |
| 2                      | <b>Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях</b>                                                                          | 50/54 | 14/10 | 8/4   | 6/6   | - | 36/44 |       |                       |            |
|                        | 2.1 Организационно правовые основы БЖД в ЧС. Классификация в ЧС.                                                                        |       |       |       |       |   |       |       |                       |            |
|                        | 2.2 Чрезвычайные ситуации техногенного и природного характера.                                                                          |       |       |       |       |   |       |       |                       |            |
|                        | 2.3 Спасательные и неотложные аварийно-восстановительные мероприятия в случае возникновения чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов. | 50/54 | 14/10 | 8/4   | 6/6   | - | 36/44 |       |                       |            |
|                        | Промежуточная аттестация                                                                                                                |       | x     | x     | x     | x | x     | x     | зачет                 |            |
| Итого по дисциплине    |                                                                                                                                         | 108   | 36/24 | 18/12 | 18/12 | - | 72/84 | 24/24 | УК-8, УК-9            |            |
| Заочная форма обучения |                                                                                                                                         |       |       |       |       |   |       |       |                       |            |
| 1                      | <b>Безопасность жизнедеятельности на производстве</b>                                                                                   | 40    | 6     | 4     | 2     | - | 34    | 36    | Тестирование, реферат | УК-8, УК-9 |
|                        | 1.1 Теоретические и практические основы безопасности жизнедеятельности. Терроризм и экстремизм                                          |       |       |       |       |   |       |       |                       |            |
|                        | 1.2 Физиология труда и рациональные условия жизнедеятельности                                                                           | 40    | 6     | 4     | 2     | - | 34    |       |                       |            |
|                        | 1.3 Организация безопасности труда на предприятии                                                                                       |       |       |       |       |   |       |       |                       |            |
|                        | 1.4 Производственный травматизм                                                                                                         |       |       |       |       |   |       |       |                       |            |
|                        | 1.5 Пожарная безопасность.                                                                                                              |       |       |       |       |   |       |       |                       |            |
| 2                      | <b>Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях</b>                                                                          | 64    | 4     | 2     | 2     | - | 60    |       |                       |            |
|                        | 2.1 Организационно правовые основы БЖД в ЧС. Классификация в ЧС.                                                                        |       |       |       |       |   |       |       |                       |            |
|                        | 2.2 Чрезвычайные ситуации техногенного и природного характера.                                                                          |       |       |       |       |   |       |       |                       |            |
|                        | 2.3 Спасательные и неотложные аварийно-восстановительные мероприятия в случае возникновения чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов. | 64    | 4     | 2     | 2     | - | 60    |       |                       |            |
|                        | Промежуточная аттестация                                                                                                                | 4     | x     | x     | x     | x | x     | x     | зачет                 |            |
| Итого по дисциплине    |                                                                                                                                         | 108   | 10    | 6     | 4     | - | 94    | 36    | УК-8, УК-9            |            |

#### 4.2 Лекционный курс.

##### Примерный тематический план чтения лекций по разделам дисциплины

| № | раздела | лекции                                                                                                                                    | Тема лекции. Основные вопросы темы | Трудоемкость по разделу, час. |                    |               | Применяемые интерактивные формы обучения |
|---|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|--------------------|---------------|------------------------------------------|
|   |         |                                                                                                                                           |                                    | очная                         | очно-заочная форма | заочная форма |                                          |
| 1 | 2       | 3                                                                                                                                         |                                    | 4                             | 5                  | 6             | 7                                        |
| 1 | 1       | Тема: Теоретические и практические основы безопасности жизнедеятельности                                                                  |                                    | 2                             | 2                  | 2             |                                          |
|   |         | 1) Содержание, цель, задачи и краткая история развития дисциплины Безопасность жизнедеятельности. Основные понятия термины и определения. |                                    |                               |                    |               |                                          |
|   |         | 2) Взаимодействие человека и среды обитания. Принципы, методы и средства обеспечения БЖД.                                                 |                                    |                               |                    |               |                                          |

|   |      |                                                                                                                                                                                                                   |   |   |   |                        |
|---|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|------------------------|
|   |      | 3) Классификация опасностей. Риск. Понятие о системном анализе безопасности. Основные положения теории риска.                                                                                                     |   |   |   |                        |
|   |      | 4) Терроризм и экстремизм и. Формы их проявления, основы противодействия на современном этапе.                                                                                                                    |   |   |   |                        |
|   | 2    | Тема: Физиология труда и рациональные условия жизнедеятельности                                                                                                                                                   | 2 | 2 |   |                        |
|   |      | 1) Классификация основных форм деятельности человека. Энергетические затраты организма при различных формах деятельности.                                                                                         |   |   |   |                        |
|   |      | 2) Классификация условий трудовой деятельности. Работоспособность и ее динамика                                                                                                                                   |   |   |   |                        |
|   |      | 3) Пути повышения эффективности трудовой деятельности. Режим труда и отдыха.                                                                                                                                      |   |   |   |                        |
|   | 3    | Тема: Организация безопасности труда на предприятии                                                                                                                                                               | 2 | 2 | 2 |                        |
|   |      | 1) Система обеспечения параметров микроклимата и состава воздуха                                                                                                                                                  |   |   |   |                        |
|   |      | 2) Методы контроля параметров микроклимата                                                                                                                                                                        |   |   |   |                        |
|   |      | 3) Производственные средства безопасности                                                                                                                                                                         |   |   |   |                        |
|   | 4    | Тема: Производственный травматизм                                                                                                                                                                                 | 2 | 1 |   | Лекция<br>визуализация |
|   |      | 1) Травма, понятие о травматизме, причины травматизма.                                                                                                                                                            |   |   |   |                        |
|   |      | 2) Классификация опасных и вредных производственных факторов.                                                                                                                                                     |   |   |   |                        |
|   |      | 3) Оценочные показатели и экологические последствия травматизма. Методы изучения и анализа травматизма.                                                                                                           |   |   |   |                        |
|   | 5    | Тема: Пожарная безопасность.                                                                                                                                                                                      | 2 | 1 |   |                        |
|   |      | 1) Основы пожаро- и взрывобезопасности. Причины возникновения пожаров.                                                                                                                                            |   |   |   |                        |
|   |      | 2) Классификация помещений, зданий и зон по пожарной и взрывной опасности. Огнестойкость зданий и сооружений.                                                                                                     |   |   |   |                        |
|   |      | 3) Организация пожарной охраны на производстве.                                                                                                                                                                   |   |   |   |                        |
| 2 | 6, 7 | Тема: Организационно правовые основы БЖД в ЧС. Классификация в ЧС.<br>1) Нормативно-правовая база БЖД в ЧС.<br>2) Характеристика и классификация ЧС. ЧС природного, техногенного и биолого-социального характера. | 4 | 2 | 2 | Лекция<br>визуализация |
|   | 8    | Тема: Чрезвычайные ситуации техногенного и природного характера.                                                                                                                                                  | 2 | 1 |   |                        |
|   |      | 1) Производственные аварии и катастрофы. Классификация и характеристика.                                                                                                                                          |   |   |   |                        |
|   |      | 2) Причины и источники техногенных аварий и катастроф. Потенциально опасные объекты.                                                                                                                              |   |   |   |                        |
|   | 9    | Тема: Спасательные и неотложные аварийно-восстановительные мероприятия в случае возникновения чрезвычайных ситуаций и военных                                                                                     | 2 | 1 |   | Лекция<br>визуализация |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                            |                                     |    |   |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----|---|------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | конфликтов.                                                                                |                                     |    |   |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 1) Оказание первой помощи пострадавшим                                                     |                                     |    |   |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 2) Эвакуационные и другие спасательные и неотложные аварийно-восстановительные мероприятия |                                     |    |   |      |
| Общая трудоемкость лекционного курса                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                            | 18                                  | 12 | 6 | x    |
| Всего лекций по дисциплине:                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | час.                                                                                       | Из них в интерактивной форме:       |    |   | час. |
| - очная форма обучения                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | 18                                                                                         | - очная/очно-заочная форма обучения |    |   | 8/4  |
| - очно-заочная форма обучения                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | 12                                                                                         | - заочная форма обучения            |    |   | 2    |
| - заочная форма обучения                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | 6                                                                                          |                                     |    |   |      |
| <b>Примечания:</b><br>- материально-техническое обеспечение лекционного курса – см. Приложение 6;<br>- обеспечение лекционного курса учебной, учебно-методической литературой и иными библиотечно-информационными ресурсами и средствами обеспечения образовательного процесса – см. Приложения 1 и 2. |  |                                                                                            |                                     |    |   |      |

#### 4.3 Примерный тематический план практических занятий по разделам дисциплины

| №                   |         | Тема занятия /<br>Примерные вопросы на обсуждение<br>(для семинарских занятий)                                                                                                                                                                                                                | Трудоемкость по разделу,<br>час. |                           |                  | Используемые<br>интерактивные<br>формы**                     | Связь<br>занятия<br>с ВАРС* |
|---------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| раздела<br>(модуля) | занятия |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | очная                            | очно-<br>заочная<br>форма | заочная<br>форма |                                                              |                             |
| 1                   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4                                | 5                         | 6                | 7                                                            | 8                           |
| 1                   | 1       | Тема: Обучение работающих безопасности труда.                                                                                                                                                                                                                                                 | 2                                | 2                         |                  | Выполнение индивидуального задания с обсуждением результатов | ОСП                         |
|                     |         | 1. Виды инструктажей. Оформление личной карточки инструктируемого и журналов вводного и первичного инструктажа.                                                                                                                                                                               |                                  |                           |                  |                                                              |                             |
|                     | 2       | Тема семинара: Организация службы охраны труда.<br>1. Служба охраны труда на производстве и её организация<br>Перечень обязательных документов по охране труда.<br>2. Обязанности работника в области охраны труда                                                                            | 2                                |                           |                  | Работа в микро-группах с публичным обсуждением               | ОСП                         |
|                     | 3       | Тема: Оценка напряженности трудового процесса                                                                                                                                                                                                                                                 | 2                                |                           |                  | Выполнение индивидуального задания с обсуждением результатов | ОСП                         |
|                     | 4       | Тема: Исследование шума на рабочем месте                                                                                                                                                                                                                                                      | 2                                |                           |                  |                                                              | ОСП                         |
|                     | 5       | Тема: Исследование световой среды                                                                                                                                                                                                                                                             | 2                                | 2                         |                  |                                                              |                             |
|                     | 6       | Тема: Расследование и учет несчастных случаев на производстве. Порядок оформления документов.<br>1. Классификация несчастных случаев.<br>2. Состав комиссий для расследования несчастных случаев на производстве.<br>3. Порядок оформления документов (Форма Н-1).<br>4. Отчетная форма №7 «О | 2                                | 2                         | 2                | Выполнение индивидуального задания с обсуждением результатов | ОСП                         |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |                                                                                                                                                                                                       |      |                                     |   |                                                              |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------|-------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   | производственном травматизме».                                                                                                                                                                        |      |                                     |   |                                                              |       |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7 | Тема семинара: Нормативно-правовая база БЖД в ЧС. Спасательные и неотложные аварийно-восстановительные мероприятия в случае возникновения чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.                 | 2    | 2                                   | 2 | Работа в микро-группах с публичным обсуждением               | ОСП   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 8 | Тема: Прогнозирование ЧС на химически опасных объектах.<br>1. Методика прогнозирования последствий аварий на ХОО с выбросом в атмосферу химических веществ.<br>2. Определение глубины зоны заражения. | 2    | 2                                   |   | Выполнение индивидуального задания с обсуждением результатов | ОСП   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 9 | Тема: Оценка радиационной обстановки.<br>1. Радиационное загрязнение.<br>2. Методика определения уровня радиации на 1 час после аварии.                                                               | 2    | 2                                   |   | Выполнение индивидуального задания с обсуждением результатов | ОСП   |
| Всего практических занятий по дисциплине:                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |                                                                                                                                                                                                       | час. | Из них в интерактивной форме:       |   |                                                              | час.  |
| - очная форма обучения                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |                                                                                                                                                                                                       | 18   | - очная/очно-заочная форма обучения |   |                                                              | 14/10 |
| - очно-заочная форма обучения                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |                                                                                                                                                                                                       | 12   | - заочная форма обучения            |   |                                                              | 4     |
| - заочная форма обучения                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |                                                                                                                                                                                                       | 4    |                                     |   |                                                              |       |
| В том числе в форме семинарских занятий:                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |                                                                                                                                                                                                       |      |                                     |   |                                                              |       |
| - очная форма обучения                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |                                                                                                                                                                                                       | 4    |                                     |   |                                                              |       |
| - очно-заочная форма обучения                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |                                                                                                                                                                                                       | 2    |                                     |   |                                                              |       |
| - заочная форма обучения                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |                                                                                                                                                                                                       | 2    |                                     |   |                                                              |       |
| <p><i>* Условные обозначения:</i><br/> <b>ОСП</b> – предусмотрена обязательная самоподготовка к занятию; <b>УЗ СРС</b> – на занятии выдается задание на конкретную ВАРС; <b>ПР СРС</b> – занятие содержательно базируется на результатах выполнения обучающимся конкретной ВАРС.</p>                                    |   |                                                                                                                                                                                                       |      |                                     |   |                                                              |       |
| <p><i>Примечания:</i><br/> - материально-техническое обеспечение практических занятий – см. Приложение 6;<br/> - обеспечение практических занятий учебной, учебно-методической литературой и иными библиотечно-информационными ресурсами и средствами обеспечения образовательного процесса – см. Приложения 1 и 2.</p> |   |                                                                                                                                                                                                       |      |                                     |   |                                                              |       |

## 5 ПРОГРАММА ВНЕАУДИТОРНОЙ АКАДЕМИЧЕСКОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

### 5.1 Фиксированные виды внеаудиторных самостоятельных работ

#### 5.1.1 Выполнение и сдача рефератов

##### 5.1.1.1 Место реферата в структуре дисциплины

| Разделы дисциплины, освоение которых обучающимися сопровождается или завершается выполнением реферата |                                                         | Компетенции, формирование/развитие которых обеспечивается в ходе выполнения реферата |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| №                                                                                                     | Наименование                                            |                                                                                      |
| 1.                                                                                                    | Безопасность жизнедеятельности на производстве          | УК-8, УК-9                                                                           |
| 2.                                                                                                    | Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях |                                                                                      |

##### 5.1.1.2 Перечень примерных тем рефератов

1. Основные понятия безопасности жизнедеятельности. Основные принципы и способы защиты населения в ЧС.
2. Создание комфортного (нормативно-допустимого) состояния среды обитания в зонах трудовой деятельности и отдыха человека.
3. Средства защиты дыхательных путей и средства защиты кожи от внешних негативных воздействий.

4. Коллективные средства безопасности.
5. Источники и особенности радиоактивных загрязнений. История появления ядерного оружия. Последствия крупных аварий на АЭС.
6. История появления ядов и химического оружия.
7. Организация мероприятий по перемещению и эвакуации населения.
8. Стихийные бедствия: смерчи, тайфуны, ураганы, землетрясения, наводнения. Поведение населения в случае угрозы их возникновения.
9. Обеспечение мер безопасности во время снежных бурь, схождения снежных лавин.
10. Обеспечение мер безопасности во время пожаров.
11. Извержение вулканов: опасность и меры предосторожности.
12. Угроза селевых потоков, оползней и обеспечение безопасности населения.
13. Оказание первой медицинской помощи пострадавшим от стихийных бедствий.
14. Правила поведения в случае попадания в дорожно-транспортные происшествия.
15. Оказание первой помощи в случае ожога, утопления, обморожения, кровотечения.
16. Области использования и требования к средствам индивидуальной защиты, правила использования.
17. Информационная безопасность. Общие проблемы информационной безопасности. Информационные войны. Защита информации.
18. Организация пожарной охраны на производстве.
19. Обеспечение охраны труда.
20. Обеспечение безопасности жизнедеятельности на промышленных предприятиях.
21. Строительство защитных сооружений. Объемно-планировочные и конструктивные решения убежищ. Внутреннее инженерно-техническое оборудование системы убежищ. Материалы, применяемые для строительства защитных сооружений.
22. Влияние радиации на здоровье человека: угроза, развитие болезней и методы лечения.
23. Терроризм: предотвращение и обеспечение мер безопасности.
24. Терроризм и экстремизм, виды, предотвращение и обеспечение мер безопасности
25. Мониторинг и прогнозирование возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.
26. Вентиляция, отопление и кондиционирование воздуха производственных помещений.
27. Защита от ионизирующих излучений. Общие сведения об ионизирующих излучениях. Влияние на организм. Предельно допустимые нормы облучения. Защита от облучения.

#### **5.1.1.3 Информационно-методические и материально-техническое обеспечение процесса выполнения реферата**

1. Материально-техническое обеспечение процесса выполнения реферата – см. Приложение 6.
2. Обеспечение процесса выполнения реферата учебной, учебно-методической литературой и иными библиотечно-информационными ресурсами и средствами обеспечения образовательного процесса – см. Приложение 1, 2, 3.

### **ШКАЛА И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ**

- оценка «зачтено» выставляется, если обучающийся качественно оформил реферат на основе самостоятельного изученного материала, смог всесторонне раскрыть содержание темы;
- оценка «не зачтено» выставляется, если оформление реферата не соответствует требованиям, обучающийся не смог всесторонне раскрыть содержание темы.

#### **5.1.2 Контрольная работа для обучающихся заочной формы**

##### **5.1.2.1 Методические рекомендации по выполнению заданий контрольной работы**

После самостоятельного изучения материала по информационным источникам (учебник, учебно-методическое пособие, учебное пособие) в соответствии с программой, необходимо приступить к выполнению контрольной работы.

Контрольная работа состоит из семи вопросов, включающих как теоретические, так и практические задания. Работа выполняется путем электронного подбора и обработки материалов из информационных ресурсов и распечатывается с использованием электронных средств (принтер), к работе прикладывается протокол проверки заимствования материалов (антиплагиат). Процедуру проверки контрольной работы на антиплагиат обучающийся проводит самостоятельно с использованием системы автоматизированной проверки текстов на наличие заимствований «Антиплагиат» ([www.antiplagiat.ru](http://www.antiplagiat.ru)). В соответствии с Регламентом проведения проверки письменных работ обучающихся ФГБОУ ВО Омский ГАУ на наличие заимствований в системе «Антиплагиат», уровень оригинальности должен составлять не менее 50 %. Нужно учитывать, при использовании заимствования информации (текст, цитата) из различных информационных источников, необходимо в конце каждого заимствования делать ссылку на информационный источник (например, [1, С. 13–18]),

а в списке используемой литературы (в конце контрольной работы) под цифрой 1 должен значиться соответствующий информационный источник.

В работе указывается название вопроса и дается четкий, конкретный ответ на него. Ответ на теоретический вопрос должен показать знание не только основной, но и дополнительной литературы.

Выбор варианта контрольной работы производится по таблице, исходя из начальной буквы фамилии обучающегося и последней цифры номера зачётной книжки.

| Начальная буква<br>фамилии студента |   | Последняя цифра номера зачётной книжки |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|-------------------------------------|---|----------------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|                                     |   | 0                                      | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  |
|                                     |   | Номер варианта работы                  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| А                                   | О | 1                                      | 4  | 6  | 2  | 5  | 1  | 4  | 6  | 2  | 5  |
| Б                                   | П | 2                                      | 1  | 7  | 3  | 6  | 2  | 1  | 7  | 3  | 6  |
| В                                   | Р | 3                                      | 2  | 1  | 4  | 7  | 3  | 2  | 1  | 4  | 7  |
| Г                                   | С | 4                                      | 3  | 2  | 1  | 8  | 4  | 3  | 2  | 1  | 8  |
| Д                                   | Т | 5                                      | 4  | 3  | 2  | 1  | 5  | 4  | 3  | 2  | 1  |
| Е (Ё)                               | У | 6                                      | 5  | 4  | 3  | 2  | 6  | 5  | 4  | 3  | 2  |
| Ж                                   | Ф | 7                                      | 6  | 5  | 4  | 3  | 7  | 6  | 5  | 4  | 3  |
| З                                   | Х | 8                                      | 7  | 6  | 5  | 4  | 8  | 7  | 6  | 5  | 4  |
| И                                   | Ц | 9                                      | 8  | 7  | 6  | 5  | 9  | 8  | 7  | 6  | 5  |
| К                                   | Ш | 10                                     | 9  | 8  | 7  | 6  | 10 | 9  | 8  | 7  | 6  |
| Л                                   | Щ | 5                                      | 10 | 9  | 8  | 7  | 5  | 10 | 9  | 8  | 7  |
| М                                   | Э | 6                                      | 2  | 10 | 9  | 8  | 6  | 2  | 10 | 9  | 8  |
| Н                                   | Ю | 7                                      | 3  | 6  | 10 | 9  | 7  | 3  | 6  | 10 | 9  |
| Ч                                   | Я | 8                                      | 4  | 7  | 4  | 10 | 8  | 4  | 7  | 4  | 10 |

Электронный вариант контрольной работы и сканированная копия Акта проверки на наличие заимствований в системе «Антиплагиат» размещаются в ЭИОС для проверки преподавателем до начала сессии. Не зачтенная контрольная работа возвращается обучающемуся на доработку.

Выполненная и одобренная после проверки преподавателем в ЭИОС контрольная работа вместе с Актом проверки на заимствования предоставляются обучающимся в университет на рецензирование во время экзаменационной сессии. Обучающиеся, получившие зачет по контрольной работе, защищают ее в порядке устной беседы с преподавателем.

Обучающиеся, своевременно не разместившие в ЭИОС и не сдавшие контрольные работы, к промежуточной аттестации по предмету (ЗАЧЕТ) не допускаются. Контрольная работа, выполненная не по своему варианту, преподавателем не проверяется и считается не зачтенной.

#### 5.1.2.2 Содержание вариантов контрольных заданий

##### Вариант № 1

- Основные понятия дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»: негативные факторы, причины, нежелательные последствия и взаимосвязь между ними. Аксиома о потенциальной опасности деятельности и ее следствия.
- Электрический ток как негативный фактор: поражающее действие на человека и факторы, его определяющие. Нормирование действия электрического тока на человека.
- Способы и средства защиты человека от лазерного, ультрафиолетового и инфракрасного (теплого) излучений.
- Природные гидросферные опасности: наводнения, цунами, волнения на море. Понятия, основные причины и поражающие факторы, классификация и защитные мероприятия.
- Способы проведения и сущность оценки химической обстановки. Факторы, влияющие на химическую обстановку.
- Основные поражающие факторы, правила поведения и спасения людей при пожарах. Методы борьбы с пожарами. Разновидности и особенности тушения ландшафтных пожаров.
- Оказание первой помощи при переломах.

##### Вариант № 2

- Основные принципы и методы обеспечения безопасности жизнедеятельности.
- Вредные и ядовитые вещества: понятие и классификация по степени опасности и токсическому действию. Нормирование действия вредных и ядовитых веществ на человека.

3. Способы и средства защиты человека от вибрации, инфра- и ультразвука.
4. Природные литосферные опасности (геофизические): землетрясения и извержения вулканов. Их причины и поражающие факторы; количественные характеристики и защитные мероприятия.
5. Способы проведения и сущность оценки радиационной обстановки. Факторы, влияющие на радиационную обстановку.
6. Основы организации и технологии проведения поисково-спасательных и других неотложных работ при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.
7. Оказание первой помощи при ожогах.

### **Вариант № 3**

1. Риск как количественная характеристика опасности. Методы оценки риска. Концепция приемлемого риска.
2. Основы законодательства РФ об охране окружающей природной среды.
3. Ионизирующие (радиоактивные) излучения: источники, виды и характеристики излучений. Негативное действие излучений на человека и их нормирование.
4. Способы и средства защиты человека от шума.
5. Природные атмосферные опасности: циклоны, антициклоны, штормы, ураганы, смерчи. Понятия, классификация, поражающие действия, защитные мероприятия.
6. Химически опасные объекты (ХОО) и их категорирование. Чрезвычайные ситуации и зоны заражения при авариях на ХОО.
7. Оказание первой помощи при кровотечениях.

### **Вариант № 4**

1. Графическое изображение причинно-следственных связей при анализе риска и расследовании чрезвычайных происшествий. Использование системного анализа при обеспечении безопасности.
2. Основные источники и виды загрязнений атмосферы, гидросферы и литосферы. Нормирование и контроль загрязнений.
3. Лазерное, ультрафиолетовое и инфракрасное (тепловое) излучение: источники, виды и характеристики излучений. Негативное действие этих излучений и их нормирование.
4. Способы и средства защиты человека от поражающего действия электрического тока.
5. Природные атмосферные опасности: туманы, ливни, грады, обильные снегопады, молнии. Понятия, поражающее действие и негативные последствия, защитные мероприятия.
6. Радиационно-опасные объекты (РОО) и связанные с ними чрезвычайные ситуации (ЧС). Классификация и поражающие факторы ЧС на РОО. Особенности ЧС на РОО мирного и военного назначения (при авариях на АЭС и ядерных взрывах).
7. Организация защиты персонала объекта в чрезвычайных ситуациях. Структура гражданской обороны объекта и задачи гражданских организаций гражданской обороны.

### **Вариант № 5**

1. Сущность, основные этапы и логическая схема управления безопасностью. Декомпозиция деятельности и системный подход в управлении безопасностью.
2. Безотходные и малоотходные технологии: понятие и основные элементы. Укрупненная оценка ущерба, наносимого окружающей среде деятельностью объекта экономики.
3. Шум: источники, виды и характеристики шума. Негативное действие шума на человека и его нормирование.
4. Обеспечение безопасности при эксплуатации сосудов, работающих под давлением.
5. Природные литосферные опасности (геологические): оползни, сели, снежные лавины. Понятия, основные причины и поражающие факторы, классификация и защитные мероприятия.
6. Устойчивость функционирования объектов в чрезвычайных ситуациях. Факторы, влияющие на устойчивость, и способы повышения устойчивости.
7. Способы защиты персонала объекта и населения при авариях на химически опасных объектах и при эпидемиях.

### **Вариант № 6**

1. Пассивные методы защиты человека от выбросов вредных веществ в атмосферу: рассеивание выбросов, создание санитарно-защитных зон.
2. Освещение помещений и рабочих мест: виды, характеристики и нормирование освещения. Влияние отклонения параметров освещения от нормативных значений на эффективность деятельности и здоровье человека.
3. Способы и средства защиты человека от электромагнитных излучений и полей.
4. Социальные опасности: понятие и причины социальных опасностей. Классификация, основные виды и предупреждение социальных опасностей.

5. Классификация материалов, зданий и сооружений по степени огнестойкости и технологий по степени пожаро-взрывоопасности. Виды пожаров в населенных пунктах и факторы, влияющие на их распространение.
6. Средства индивидуальной защиты населения. Их классификация, принципы действия и области применения.
7. Оказание первой помощи при отравлениях ядовитыми веществами.

#### **Вариант № 7**

1. Методы очистки атмосферных выбросов от газообразных загрязнений.
2. Электромагнитные поля: источники и характеристики полей. Негативное действие электромагнитных полей на человека и их нормирование.
3. Способы и средства защиты человека от вредных и ядовитых веществ.
4. Космические опасности: космические тела и излучения. Разновидности и особенности проявления космических опасностей, их негативные последствия и защитные мероприятия.
5. Пожары: их основные причины, условия возникновения и фазы протекания. Характеристика пожароопасности газов, жидкостей и твердых тел.
6. Способы и средства защиты населения в чрезвычайных ситуациях. Эвакуация. Коллективные средства защиты и требования, предъявляемые к ним.
7. Оказание первой помощи при утоплениях.

#### **Вариант № 8**

1. Воздействие факторов среды обитания на организм человека: раздражители и ощущения, связь между ними (закон Вебера-Фехнера). Краткая характеристика сенсорных систем (анализаторов) человека: зрительной, слуховой и др.
2. Сухие и мокрые методы очистки атмосферных выбросов от пыли.
3. Микроклимат помещений: его параметры и нормирование. Влияние отклонения параметров микроклимата от нормативных значений на эффективность деятельности и здоровье человека.
4. Способы и средства защиты человека от ионизирующих излучений.
5. Основы законодательства РФ о защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.
6. Взрывы: их виды и поражающие факторы. Поражение людей и разрушение зданий и сооружений при взрывах.
7. Сущность специальной обработки местности, сооружений, технических средств и санитарной обработки людей при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.

#### **Вариант № 9**

1. Эргономика и безопасность деятельности. Информационная, биофизическая, энергетическая, антропометрическая и технико-эстетическая совместимости человека и технических систем.
2. Вибрация: источники, виды и характеристики вибрации. Негативное действие вибрации на человека и ее нормирование.
3. Способы и средства нормализации параметров освещения помещений.
4. Биологические опасности, связанные с микроорганизмами. Их разновидности, особенности проявления и негативные последствия, защитные мероприятия.
5. Чрезвычайные ситуации: их основные признаки, причины и условия возникновения и фазы протекания.
6. Степени разрушения зданий и сооружений при взрывах, землетрясениях и ураганах. Правила поведения и способы защиты людей при этих чрезвычайных ситуациях.
7. Оказание первой помощи в случае клинической смерти.

#### **Вариант № 10**

1. Психология и безопасность деятельности. Психические процессы, свойства и состояния. Психические нагрузки и их влияние на безопасность жизнедеятельности.
2. Твердые отходы: их состав (классы, группы) и основные пути переработки.
3. Инфра- и ультразвук: понятия, параметры, источники. Негативное действие инфра- и ультразвука на человека и нормирование инфра- и ультразвука.
4. Способы и средства нормализации параметров микроклимата помещений.
5. Биологические опасности, связанные с грибами, растениями и животными. Их разновидности, особенности проявления и негативные последствия, защитные мероприятия.
6. Чрезвычайные ситуации: понятие и классификация по масштабам, интенсивности, локализации, приносимому ущербу. Основные поражающие факторы чрезвычайных ситуаций.
7. Зонирование территории и защита населения на ранней и восстановительной стадиях радиационной аварии. Критерии для принятия решения о способе защиты населения при авариях на АЭС.

## ШКАЛА И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

В результате выставляется оценка по шкале «зачтено / не зачтено».

Оценку «зачтено» заслуживают задания, если обучающийся представил отчетный материал в установленные сроки и по установленной форме, вопросы раскрыты полностью, во время зачета обучающийся на все вопросы давал аргументированные ответы.

Оценку «не зачтено» заслуживают задания, если обучающийся не представил отчетный материал в установленные сроки и по установленной форме, вопросы раскрыты не полностью, не сделаны аргументированные выводы, контрольная работа выполнена не по своему варианту, во время зачета обучающийся не давал ответы на заданные вопросы.

### 5.1.3 Отчет по практическому занятию (включая семинары)

#### 5.1.3.1 Требования по оформлению отчета по практическому занятию

Практическое занятие – один из видов аудиторной работы обучающихся с целью углубления и закрепления теоретических знаний. На практических занятиях обучающиеся не только овладевают знаниями, но и приобретают умения и навыки, необходимые им в последующей познавательной и трудовой деятельности и служащие основой конструкторской, рационализаторской и опытнической работы.

Практическое занятие складывается из контактной работы преподавателя и обучающегося во время аудиторного занятия и самостоятельной работы обучающегося во внеаудиторное время (ВАРО) при подготовке к контактной работе в аудитории, а также оформления результатов этой работы. В ходе семинарского занятия во время контактной работы обучающийся совместно с преподавателем обсуждает вынесенные вопросы и решает поставленные проблемы; в ходе практического занятия – преподаватель оценивает умения обучающегося работать с инструментами, знание оборудования и приборов и умение при помощи их проводить измерения, владение расчетным аппаратом и т. п. Оформительская часть практического занятия, т. е. подготовка Отчета по практическому занятию – это самостоятельная работа во внеаудиторное время. Она включает: подготовку и написание конспекта (например, ответы на вопросы семинарского занятия) и его правильное оформление, выполнение графических заданий и статистическую обработку данных, полученных в ходе практического занятия и т. п.).

Практические занятия оформляются в виде Отчета в тетради или путем электронного подбора и обработки материалов из информационных ресурсов с использованием электронных средств. Методические указания по практическому занятию размещены в ЭИОС и являются основанием для её подготовки, проведения и оформлению. Отчет по практическому занятию должен содержать:

1. Дата выполнения и номер практического занятия.
2. Название практического занятия.
3. Цель.
4. Практическая часть:
  - a. Краткое теоретическое описание метода (-ов).
  - b. Методика выполнения измерений.
  - c. Введенные исходные данные и результаты работы (таблицы, графики, рисунки).
5. Вывод.

Если практическое занятие проходит в форме семинара, то Отчет по такому занятию должен содержать:

1. Дата семинарского занятия.
2. Тема семинарского занятия.
3. План семинарского занятия.
4. Краткие ответы на вопросы семинарского занятия.
5. Выводы по теме семинарского занятия.

Записи должны быть последовательными, логичными, аккуратными. Возможно использование содержания Методических указаний, размещенных в ЭИОС по дисциплине: в ЭИОС ОмГАУ-Moodle (URL: <http://do.omgau.ru>) (так экономится время и вырабатывается четкость в работе). При сдаче Отчета по практическому занятию необходимо его электронный вариант или сканированную копию из Журнала практических занятий разместить в ЭИОС для проверки преподавателем и при беседе с преподавателем дать ответы на вопросы, предлагаемые в каждом занятии. Не зачтенный Отчет по занятию возвращается обучающемуся на доработку.

## ШКАЛА И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

В результате выставляется оценка по шкале «зачтено / не зачтено».

Оценка «зачтено» выставляется, если обучающийся представил отчетный материал в установленные сроки и по установленной форме, во время защиты отчета обучающийся на все вопросы давал аргументированные ответы.

Оценка «не зачтено» выставляется, если обучающийся не представил отчетный материал в установленные сроки и по установленной форме, вопросы раскрыты не полностью, не сделаны аргументированные выводы, во время защиты отчета обучающийся не давал ответы на заданные вопросы.

## 5.2 Самостоятельное изучение тем

| Номер раздела дисциплины                                                                                                                                                             | Тема в составе раздела/вопрос в составе темы раздела, вынесенные на самостоятельное изучение | Расчетная трудоемкость, час | Форма текущего контроля по теме                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                                                                                                    | 2                                                                                            | 3                           | 4                                                                                   |
| <b>Очная/очно-заочная форма обучения</b>                                                                                                                                             |                                                                                              |                             |                                                                                     |
| 1.                                                                                                                                                                                   | Безопасность жизнедеятельности на производстве                                               | 10                          | конспект (план-конспект, текстуальный конспект, свободный конспект, конспект-схема) |
| 2.                                                                                                                                                                                   | Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях                                      | 10                          | конспект (план-конспект, текстуальный конспект, свободный конспект, конспект-схема) |
| <b>Заочная форма обучения</b>                                                                                                                                                        |                                                                                              |                             |                                                                                     |
| 1.                                                                                                                                                                                   | Безопасность жизнедеятельности на производстве                                               | 32                          | конспект (план-конспект, текстуальный конспект, свободный конспект, конспект-схема) |
| 2.                                                                                                                                                                                   | Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях                                      | 8                           | конспект (план-конспект, текстуальный конспект, свободный конспект, конспект-схема) |
| <i>Примечание:</i><br>- учебная, учебно-методическая литература и иные библиотечно-информационные ресурсы и средства обеспечения самостоятельного изучения тем – см. Приложения 1-4. |                                                                                              |                             |                                                                                     |

## ШКАЛА И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

В результате выставляется оценка по шкале «зачтено / не зачтено».

- оценка «зачтено» выставляется, если обучающийся оформил отчетный материал в виде конспекта (план-конспект, текстуальный конспект, свободный конспект, конспект-схема) на основе самостоятельного изученного материала, смог всесторонне раскрыть теоретическое содержание темы;

- оценка «не зачтено» выставляется, если обучающийся неаккуратно оформил отчетный материал в виде конспекта (план-конспект, текстуальный конспект, свободный конспект, конспект-схема) на основе самостоятельного изученного материала, не смог всесторонне раскрыть теоретическое содержание темы.

## 5.3 Самоподготовка к аудиторным занятиям (кроме контрольных занятий)

| Занятий, по которым предусмотрена самоподготовка | Характер (содержание) самоподготовки                        | Организационная основа самоподготовки                                                                         | Общий алгоритм самоподготовки                                                                                                                                              | Расчетная трудоемкость, час |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Очная/очно-заочная форма обучения</b>         |                                                             |                                                                                                               |                                                                                                                                                                            |                             |
| Практические занятия                             | Изучение методических рекомендаций по практическим занятиям | Методические указания к практическим занятиям. Задания преподавателя, выдаваемые в конце предыдущего занятия. | 1. Изучение методических рекомендаций по практическому занятию.<br>2. Изучение литературы по теме практического занятия.<br>3. Подготовка ответов на вопросы самоконтроля. | 18                          |
| Практические занятия в форме                     | Подготовка по темам                                         | План семинарских                                                                                              | 1. Рассмотрение вопросов семинара.                                                                                                                                         |                             |

|                                       |                                                             |                                                                                                               |                                                                                                                                                                            |    |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| семинара                              | семинарских занятий.                                        | занятий.                                                                                                      | 2. Изучение литературы, Интернет-ресурсов по вопросам семинара.<br>3. Подготовка ответов на вопросы.                                                                       |    |
| <b>Заочная форма обучения</b>         |                                                             |                                                                                                               |                                                                                                                                                                            |    |
| Практические занятия                  | Изучение методических рекомендаций по практическим занятиям | Методические указания к практическим занятиям. Задания преподавателя, выдаваемые в конце предыдущего занятия. | 1. Изучение методических рекомендаций по практическому занятию.<br>2. Изучение литературы по теме практического занятия.<br>3. Подготовка ответов на вопросы самоконтроля. | 12 |
| Практические занятия в форме семинара | Подготовка по темам семинарских занятий.                    | План семинарских занятий.                                                                                     | 1. Рассмотрение вопросов семинара.<br>2. Изучение литературы, Интернет-ресурсов по вопросам семинара.<br>3. Подготовка ответов на вопросы.                                 |    |

#### Шкала и критерии оценивания

##### самоподготовки по практическим занятиям (включая семинары)

- оценка «зачтено» выставляется, если обучающийся на основе самостоятельного изученного материала, смог всесторонне раскрыть теоретическое содержание темы; во время беседы на все вопросы давал аргументированные ответы;
- оценка «не зачтено» выставляется, если обучающийся неаккуратно оформил отчетный материал на основе самостоятельного изученного материала, не смог всесторонне раскрыть теоретическое содержание темы, во время беседы не смог дать аргументированных ответов на большинство поставленных преподавателем вопросов.

#### 5.4 Самоподготовка и участие

в контрольно-оценочных учебных мероприятиях (работах) проводимых в рамках текущего контроля освоения дисциплины

| Наименование оценочного средства   | Охват обучающихся | Содержательная характеристика (тематическая направленность) | Расчетная трудоемкость, час |
|------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 1                                  | 2                 | 3                                                           | 4                           |
| <b>Очная форма обучения</b>        |                   |                                                             |                             |
| Тест                               | фронтальный       | По результатам изучения разделов 1, 2 дисциплины            | 8                           |
| Тест                               | фронтальный       | Итоговое (заключительное) тестирование                      | 2                           |
| <b>Очно-заочная форма обучения</b> |                   |                                                             |                             |
| Тест                               | фронтальный       | По результатам изучения раздела 1 дисциплины                | 10                          |
| Тест                               | фронтальный       | По результатам изучения раздела 2 дисциплины                | 10                          |
| Тест                               | фронтальный       | Итоговое (заключительное) тестирование                      | 2                           |
| <b>Заочная форма обучения</b>      |                   |                                                             |                             |
| Тест                               | фронтальный       | По результатам изучения разделов 1, 2 дисциплины            | 4                           |
| Тест                               | фронтальный       | Итоговое (заключительное) тестирование                      | 2                           |

#### 6 ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИЗУЧЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

| <b>6.1 Нормативная база проведения промежуточной аттестации обучающихся по результатам изучения дисциплины:</b>                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) действующее «Положение о текущем контроле успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся по программам высшего образования (бакалавриат, специалитет, магистратура) и среднего профессионального образования в ФГБОУ ВО Омский ГАУ» |                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>6.2 Основные характеристики промежуточной аттестации обучающихся по итогам изучения дисциплины</b>                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Цель промежуточной аттестации -</b>                                                                                                                                                                                                     | установление уровня достижения каждым обучающимся целей и задач обучения по данной дисциплине, изложенным в п.2.2 настоящей программы                                                                                        |
| <b>Форма промежуточной аттестации -</b>                                                                                                                                                                                                    | зачёт                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Место процедуры получения зачёта в графике учебного процесса</b>                                                                                                                                                                        | 1) участие обучающегося в процедуре получения зачёта осуществляется за счёт учебного времени (трудоемкости), отведённого на изучение дисциплины                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                            | 2) процедура проводится в рамках ВАО, на последней неделе семестра                                                                                                                                                           |
| <b>Основные условия получения обучающимся зачёта:</b>                                                                                                                                                                                      | 1) обучающийся выполнил все виды учебной работы (включая самостоятельную) и отчитался об их выполнении в сроки, установленные графиком учебного процесса по дисциплине;<br>2) прошёл итоговое (заключительное) тестирование. |
| <b>Процедура получения зачёта -</b>                                                                                                                                                                                                        | Представлены в Фонде оценочных средств по данной учебной дисциплине (см. – Приложение 9)                                                                                                                                     |
| <b>Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков:</b>                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                              |

## **7 ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

### **7.1 Библиотечное, информационное и методическое обеспечение учебного процесса по дисциплине**

В соответствии с действующими государственными требованиями для реализации учебного процесса по дисциплине обеспечивающей кафедрой разрабатывается и постоянно совершенствуется учебно-методический комплекс (УМК), соответствующий данной рабочей программе. При разработке УМК кафедра руководствуется установленными университетом требованиями к его структуре, содержанию и оформлению.

Организационно-методическим ядром УМК являются:

- полная версии рабочей программы учебной дисциплины с внутренними приложениями №№ 1-3, 5, 6, 8;
- фонд оценочных средств по ней ФОС (Приложение 9);
- методические рекомендации для обучающихся по изучению дисциплины и прохождению контрольно-оценочных мероприятий (Приложение 4);
- методические рекомендации преподавателям по дисциплине (Приложение 7).

В состав учебно-методического комплекса в обязательном порядке также входят перечисленные в Приложениях 1 и 2 источники учебной и учебно-методической информации, учебные ресурсы и средства наглядности.

Приложения 1 и 2 к настоящему учебно-программному документу в обязательном порядке актуализируется на начало каждого учебного года

Электронная версия актуального УМКД, адаптированная для обучающихся, выставляется в информационно-образовательной среде университета.

### **7.2 Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине; соответствующая им информационно-технологическая и компьютерная база**

Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине и сведения об информационно-технологической и компьютерной базе, необходимой для преподавания и изучения дисциплины, представлены в Приложении 5. Данное приложение в обязательном порядке актуализируются на начало каждого учебного года.

### **7.3 Материально-техническое обеспечение учебного процесса по дисциплине**

Сведения о материально-технической базе, необходимой для реализации программы дисциплины, представлены в Приложении 6, которое в обязательном порядке актуализируется на начало каждого учебного года.

#### **7.4. Организационное обеспечение учебного процесса и специальные требования к нему с учетом характера учебной работы по дисциплине**

Аудиторные учебные занятия по дисциплине ведутся в соответствии с расписанием, внеаудиторная академическая работа организуется в соответствии с семестровым графиком ВАР и графиками сдачи/приёма/защиты выполненных работ. Консультирование обучающихся, изучающих данную дисциплину, осуществляется в соответствии с графиком консультаций.

#### **7.5 Кадровое обеспечение учебного процесса по дисциплине**

Сведения о кадровом обеспечении учебного процесса по дисциплине представлены в Приложении 8, которое в обязательном порядке актуализируется на начало каждого учебного года.

#### **7.6. Обеспечение учебного процесса по дисциплине для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья**

Организационно-педагогическое, психолого-педагогическое сопровождение обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья осуществляется на основании соответствующей рекомендации в заключении психолого-медико-педагогической комиссии или индивидуальной программе реабилитации инвалида.

Обучающимся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов в случае необходимости:

- предоставляются печатные и (или) электронные образовательные ресурсы в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья;

- учебно-методические материалы для самостоятельной работы, оценочные средства выбираются с учетом их индивидуальных психофизических особенностей;

- разрешается использование технических средств, необходимых им в связи с их индивидуальными особенностями (эти средства могут быть предоставлены университетом или могут использоваться собственные технические средства).

- проведение процедуры оценивания результатов обучения возможно с учетом особенностей нозологий (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.) при использовании доступной формы предоставления заданий оценочных средств и ответов на задания (в печатной форме увеличенным шрифтом, в форме аудиозаписи, в форме электронного документа, задания зачитываются ассистентом, задания предоставляются с использованием сурдоперевода) с использованием дополнительного времени для подготовки ответа.

Во время проведения занятий в группах, где обучаются инвалиды и обучающиеся с ОВЗ, возможно применение мультимедийных средств, оргтехники, слайд-проекторов и иных средств для повышения уровня восприятия учебной информации обучающимися с различными нарушениями. Для разъяснения отдельных вопросов изучаемой дисциплины преподавателями дополнительно проводятся индивидуальные консультации, в том числе с использованием сети Интернет.

#### **7.7 Обеспечение образовательных программ с частичным применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий**

При реализации программы дисциплины могут применяться электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.

В случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, обучающимся обеспечивается доступ к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочей программе. В информационно-образовательной среде университета в рамках дисциплин создается электронный обучающий курс, содержащий учебно-методические, теоретические материалы, информационные материалы для самостоятельной работы.

# 8 ЛИСТ РАССМОТРЕНИЙ И ОДОБРЕНИЙ

рабочей программы дисциплины Б1.О.11 Безопасность жизнедеятельности  
в составе ОПОП 38.03.01 – Экономика

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. Рассмотрена и одобрена:</b><br>а) На заседании обеспечивающей преподавание кафедры: экологии, природопользования и биологии;<br>протокол № <u>12</u> от <u>15.04</u> .2021.<br>И.о. зав. кафедрой, канд. биол. наук, доцент <u></u> О.В. Нежевляк |                                                                                                            |
| б) На заседании методической комиссии по направлению 38.03.01 – Экономика;<br>протокол № <u>10</u> от <u>24.05</u> .2021.<br>Председатель МКН – 38.03.01, канд. экон. наук, доц. <u></u> Ремизова А.А.                                                  |                                                                                                            |
| <b>2. Рассмотрение и одобрение представителями профессиональной сферы по профилю ОПОП:</b>                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                            |
| Ведущий инженер<br>ФБУ «ТФГИ по Сибирскому федеральному округу»                                                                                                                                                                                                                                                                           | <u></u> Н.Н. Барсукова   |
| <b>3. Рассмотрение и одобрение внешними представителями (органами) педагогического (научно-педагогического) сообщества по профилю дисциплины:</b>                                                                                                                                                                                         |                                                                                                            |
| Зав. интегрированной базовой кафедры<br>профессионально-педагогического образования<br>Российского государственного профессионально-педагогического университета в г. Омске,<br>канд. биол. наук, доц.                                                                                                                                    | <u></u> О.Ю. Мельникова |

## **9. ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ**

**к рабочей программе дисциплины  
представлены в приложении 10.**

| <p align="center"><b>ПЕРЕЧЕНЬ</b><br/> <b>литературы, рекомендуемой</b><br/> <b>для изучения дисциплины</b><br/> <b>Б1.О.11 Безопасность жизнедеятельности</b><br/> <b>ОПОП 38.03.01 Экономика</b></p>                                                                                                                                                                         |                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Автор, наименование, выходные данные                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Доступ                                                  |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2                                                       |
| Занько, Н. Г. Безопасность жизнедеятельности : учебник / Н. Г. Занько, К. Р. Малаян, О. Н. Русак. — 17-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 704 с. — ISBN 978-5-8114-0284-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/167385">https://e.lanbook.com/book/167385</a>                              | <a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a> |
| Графкина, М. В. Безопасность жизнедеятельности: Учебник / М.В. Графкина, Б.Н. Нюнин, В.А. Михайлов. — Москва : Форум: НИЦ Инфра-М, 2013. — 416 с. (Высшее образование: Бакалавриат). ISBN 978-5-91134-681-2. — Текст : электронный. — URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/365800">https://znanium.com/catalog/product/365800</a>                                 | <a href="http://znanium.com">http://znanium.com</a>     |
| Белов, С. В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность): учебник для бакалавров / С. В. Белов. — 4-е изд., перераб. и доп. — М. : Юрайт, 2013. — 682 с. — ISBN 978-5-9916-2771-9. — Текст : непосредственный.                                                                                                                        | НСХБ                                                    |
| Маслова, В. М. Безопасность жизнедеятельности: Учебное пособие / В.М. Маслова, И.В. Кохова, В.Г. Ляшко; Под ред. В.М. Масловой — 3 изд., перераб. и доп. — Москва : Вузовский учебник: НИЦ ИНФРА-М, 2015. — 240 с. — ISBN 978-5-9558-0279-4. — Текст : электронный. — URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/508589">https://znanium.com/catalog/product/508589</a> | <a href="http://znanium.com">http://znanium.com</a>     |
| Мурадова, Е. О. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие / Е.О. Мурадова. — Москва : ИЦ РИОР: НИЦ Инфра-М, 2013. — 124 с. — ISBN 978-5-369-01102-7. — Текст : электронный. — URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/364801">https://znanium.com/catalog/product/364801</a>                                                                                   | <a href="http://znanium.com">http://znanium.com</a>     |
| Безопасность жизнедеятельности. — Москва : Новые технологии, 2021 — Выходит ежемесячно. — ISSN 1684-6435. — Текст : непосредственный                                                                                                                                                                                                                                           | НСХБ                                                    |

**ПЕРЕЧЕНЬ  
РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»  
И ЛОКАЛЬНЫХ СЕТЕЙ УНИВЕРСИТЕТА,  
необходимых для освоения дисциплины**

| <b>1. Удаленные электронные сетевые учебные ресурсы временного доступа, сформированные на основании прямых договоров с правообладателями (электронные библиотечные системы - ЭБС), информационные справочные системы</b> |                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Наименование                                                                                                                                                                                                             | Доступ                                                                  |
| Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM                                                                                                                                                                              | <a href="http://znanium.com">http://znanium.com</a>                     |
| Электронно-библиотечная система «Издательства Лань»                                                                                                                                                                      | <a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>                 |
| Электронно-библиотечная система «Электронная библиотека технического ВУЗа» («Консультант студента»)                                                                                                                      | <a href="http://www.studentlibrary.ru">http://www.studentlibrary.ru</a> |
| Справочная правовая система Консультант Плюс                                                                                                                                                                             | Локальная сеть университета                                             |
| <b>2. Электронные сетевые ресурсы открытого доступа (в т.ч. профессиональные базы данных)</b>                                                                                                                            |                                                                         |
| Профессиональные базы данных                                                                                                                                                                                             | <a href="https://clck.ru/MC8Aq">https://clck.ru/MC8Aq</a>               |
| <b>3. Электронные учебные и учебно-методические ресурсы, подготовленные в университете:</b>                                                                                                                              |                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                          |                                                                         |

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ  
САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ  
по дисциплине**

| <b>1. Учебно-методическая литература</b>                            |                                                                                                                                                                             |                 |                                                       |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------|
| Автор, наименование, выходные данные                                |                                                                                                                                                                             |                 | Доступ                                                |
| Н.А.Королева,<br>Т.М. Николаенко                                    | Охрана труда в организациях АПК [Текст] / Ом. гос. аграр. ун-т ; ред. Н. - Омск : Изд-во ОмГАУ, 2010. - 93 с.                                                               |                 | НСХБ                                                  |
| Королева Н.А.,<br>Николаенко Т.М.,<br>Власова Е.В.,<br>Беляков С.А. | Правовые основы безопасности жизнедеятельности / Ом. гос. аграр. ун-т ; - Омск : Изд-во ОмГАУ, 2011. - 46 с.                                                                |                 | НСХБ                                                  |
| Беляков С.А.,<br>Мосизова Е.Н.                                      | Сборник нормативно-правовых актов по охране труда / Ом. гос. аграр. ун-т ; - Омск : Изд-во ОмГАУ, 2011. - 42 с.                                                             |                 | НСХБ                                                  |
| Королева Н.А.,<br>Николаенко Т.М.,<br>Власова Е.В.,<br>Беляков С.А. | Безопасность труда при использовании персональных компьютеров на предприятиях, в организациях и в учреждениях. / Ом. гос. аграр. ун-т ; - Омск : Изд-во ОмГАУ, 2011.- 36 с. |                 | НСХБ                                                  |
| Беляков С.А.,<br>Белякова М.С.                                      | Безопасность труда при использовании персональных компьютеров на предприятиях АПК. / Ом. гос. аграр. ун-т ; - Омск : Изд-во ОмГАУ, 2011.24- с.                              |                 | НСХБ                                                  |
| <b>2. Учебно-методические разработки на правах рукописи</b>         |                                                                                                                                                                             |                 |                                                       |
| Автор(ы)                                                            | Наименование                                                                                                                                                                |                 | Доступ                                                |
| Н.А. Королева                                                       | Справочное пособие по расследованию и учету несчастных случаев. / Ом. гос. аграр. ун-т ; - Омск : Изд-во ОмГАУ, 2011.- 39с.                                                 |                 | НСХБ                                                  |
| <b>3. Учебные ресурсы открытого доступа (МООК)</b>                  |                                                                                                                                                                             |                 |                                                       |
| Наименование МООК                                                   | Платформа                                                                                                                                                                   | ВУЗ разработчик | Доступ<br>(ссылка на МООК, дата последнего обращения) |
|                                                                     |                                                                                                                                                                             |                 |                                                       |

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ  
по освоению дисциплины  
представлены отдельным документом**

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ,  
используемые при осуществлении образовательного процесса  
по дисциплине**

| 1. Программные продукты, необходимые для освоения учебной дисциплины                                   |                                                                           |                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Наименование программного продукта (ПП)                                                                | Виды учебных занятий и работ, в которых используется данный продукт       |                                                                       |
| Пакет офисных программ                                                                                 | Лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся.         |                                                                       |
| 2. Информационные справочные системы, необходимые для реализации учебного процесса                     |                                                                           |                                                                       |
| Наименование справочной системы                                                                        | Доступ                                                                    |                                                                       |
| Свободная энциклопедия Википедия                                                                       | <a href="http://ru.wikipedia.org/wiki/">http://ru.wikipedia.org/wiki/</a> |                                                                       |
| СПС «Консультант+»                                                                                     | <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a>           |                                                                       |
| 3. Специализированные помещения и оборудование, используемые в рамках информатизации учебного процесса |                                                                           |                                                                       |
| Наименование помещения                                                                                 | Наименование оборудования                                                 | Виды учебных занятий и работ, в которых используется данное помещение |
| Учебная аудитория университета                                                                         | ПК, комплект мультимедийного оборудования                                 | Лекции, практические занятия                                          |
| Компьютерный класс с выходом в Интернет                                                                | ПК                                                                        | Самостоятельная работа обучающегося                                   |
| 4. Информационно-образовательные системы (ЭИОС)                                                        |                                                                           |                                                                       |
| Наименование ЭИОС                                                                                      | Доступ                                                                    | Виды учебных занятий и работ, в которых используется данная система   |
| ЭИОС ОмГАУ-Moodle                                                                                      | <a href="http://do.omgau.ru">http://do.omgau.ru</a>                       | Самостоятельная работа обучающихся                                    |

## МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

| Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы                                                                                                                                                | Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Учебная аудитория 44А корпуса № 3 (для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы в рамках педагогической практики); | Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся. Доска аудиторная. Демонстрационное оборудование: переносное: измеритель шума и вибрации ИВШ-1, ПИ-6, магнитно-электрическое устройство источника шума, прибор «огненная труба», штативный прибор, спиртовая горелка. Весы, огнезащитные растворы, прибор ПВНЭ, прибор ЛТВО, стенд с оборудованием для тушения пожаров, зарядный стенд, пожарная мотопомпа, стенд для определения микроклимата, термометр, барометр, анемометр, рационная установка ПРУ-4, пылевая камера, набор фильтров АФА-Б-18, люксметр Ю-116/117, тренажёр «ГОША», универсальный газоанализатор УГ-2, противогаз ГП-7, ГП-7В, респираторы РПГ-67 и «Лепесток», У-2ГП-АВ, комплекс дозиметров ДП-22В/24 ВПХР, рентгенметр ДП-5В, спасательная аптечка, тематические стенды, видеофильмы, телевизор, комплект мультимедийной системы. |
| Учебная аудитория 40 корпуса № 3 (для проведения лекционных, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)                                                | Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся. Доска аудиторная. Демонстрационное оборудование: переносное мультимедийное оборудование (проектор, экран, ноутбук). Комплект учебно-наглядных пособий. Приборы: дозиметр «QUARTEX»; радиометр-рентгенометр ДП-5А.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Учебная аудитория 34 корпуса № 3 для самостоятельной работы студентов                                                                                                                                                    | Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Учебная аудитория 38 корпуса № 3 (для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)                                                            | Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся. Доска аудиторная. Демонстрационное оборудование: переносное мультимедийное оборудование (проектор, экран, ноутбук). Комплект учебно-наглядных пособий. Приборы: дозиметр ДРГ-01 Т 1; прибор радиационной разведки «Измеритель мощности дозы»; прибор химической разведки ВПХР.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПРЕПОДАВАТЕЛЯМ по дисциплине

### 1. ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К УЧЕБНОЙ РАБОТЕ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Формы организации учебной деятельности по дисциплине: лекция, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, зачет.

У обучающихся ведутся лекционные занятия в интерактивной форме в виде лекций-визуализаций и традиционном формате. Практические занятия проводятся по разработанным заданиям и темам.

В ходе изучения дисциплины обучающемуся необходимо выполнить внеаудиторную работу, которая состоит из следующих видов работ: выполнение и сдача индивидуального задания в виде реферата, самостоятельное изучение тем, самоподготовка к участию и участие в контрольно-оценочных мероприятиях.

После изучения разделов проводится рубежный контроль результатов освоения дисциплины обучающимися в виде тестирования. По итогам изучения дисциплины осуществляется аттестация обучающихся в форме зачета.

К изучению дисциплины предъявляются следующие организационные требования:

- обязательное посещение обучающимся всех видов аудиторных занятий; ведение конспекта в ходе лекционных занятий; выполнение практических занятий.
- активная, ритмичная внеаудиторная работа обучающегося; своевременная сдача преподавателю отчетных материалов по аудиторным и внеаудиторным видам работ.

### 2. ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ ЛЕКЦИОННЫХ ЗАНЯТИЙ

Специфика дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» состоит в том, что рассмотрение теоретических вопросов на лекциях тесно связано с практическими занятиями. В этих условиях на лекциях особенно большое значение имеет реализация следующих задач:

- 1) глубокое осмысление ряда понятий и положений, введенных в теоретическом курсе;
- 2) раскрытие прикладного значения теоретических сведений;
- 3) развитие творческого подхода к решению практических и некоторых теоретических вопросов;
- 4) закрепление полученных знаний путем практического использования.

Наряду с перечисленными выше образовательными целями, лекционные занятия должны преследовать и важные цели воспитательного характера, а именно:

- а) воспитание настойчивости в достижении конечной цели;
- б) воспитание дисциплины ума, аккуратности, добросовестного отношения к работе;
- в) воспитание критического отношения к своей деятельности, умения анализировать свою работу, искать оптимальный путь решения, находить свои ошибки и устранять их.

Преподаватель должен четко дать связанное, последовательное изложение материала в соответствии с новейшими данными науки, представить обучающимся основное ее содержание в сжатом, систематизированном виде. Преподаватель должен излагать учебный материал с позиций междисциплинарного подхода, давать четкие определения понятийного аппарата, который используется при изучении дисциплины.

В учебном процессе преподаватель должен использовать активные и интерактивные формы обучения студентов, которые должны опираться на творческое мышление обучающихся, в наибольшей степени активизировать познавательную деятельность, делать их соавторами новых идей, приучать их самостоятельно принимать оптимальные решения и способствовать их реализации.

В аудиторной работе с обучающимися предполагаются следующие формы проведения лекций:

- лекция-визуализация, предполагающая визуальную подачу материала средствами ТСО или аудио-, видеотехники с развитием или кратким комментированием демонстрируемых визуальных материалов;

### 3. ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ ПРАКТИЧЕСКИХ (СЕМИНАРСКИХ) ЗАНЯТИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

По дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» рабочей программой предусмотрены практические занятия, которые проводятся по разработанным методическим рекомендациям.

Методические рекомендации на практические работы включают в себя цель и задачи (основные вопросы) занятия, основные задания, которые необходимо будет выполнить обучающемуся в процессе исполнения им работы, список научной, учебной, учебно-методической литературы.

#### **4. ОРГАНИЗАЦИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ**

##### **4.1. Самостоятельное изучение тем**

Темы, вынесенные на самостоятельное изучение, осваиваются обучающимся и излагаются в виде конспектов. Преподаватель в начале изучения дисциплины выдает обучающимся все темы для самостоятельного изучения, определяет сроки ВАРС и предоставления отчетных материалов преподавателю.

Преподавателю необходимо пояснить обучающимся общий алгоритм самостоятельного изучения тем:

- а) ознакомиться с рекомендованной учебной литературой и электронными ресурсами по теме (ориентируясь на вопросы для самостоятельного изучения тем);
- б) на этой основе составить развёрнутый план изложения темы;
- в) оформить отчётный материал в форме конспектов (план-конспект, текстуальный конспект, свободный конспект, конспект-схема);
- г) предоставить отчётный материал преподавателю.

##### **ШКАЛА И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ**

тем, выносимых на самостоятельное изучение:

- оценка «*зачтено*» выставляется, если обучающийся оформил отчетный материал в виде конспекта (план-конспект, текстуальный конспект, свободный конспект, конспект-схема) на основе самостоятельного изученного материала, смог всесторонне раскрыть теоретическое содержание темы;

- оценка «*не зачтено*» выставляется, если обучающийся неаккуратно оформил отчетный материал в виде конспекта (план-конспект, текстуальный конспект, свободный конспект, конспект-схема) на основе самостоятельного изученного материала, не смог всесторонне раскрыть теоретическое содержание темы.

##### **4.2. Самоподготовка обучающихся к практическим занятиям по дисциплине**

Самоподготовка обучающихся к практическим занятиям осуществляется в виде изучения теоретического материала по теме лекционного занятия, учебной литературы, нормативных документов, Интернет-ресурсов по теме занятия.

##### **4.3. Организация выполнения и проверка реферата**

Проверка рефератов проводится преподавателем во внеаудиторное время по расписанию индивидуальных консультаций со обучающимися.

Учебные цели, на достижение которых ориентировано выполнение реферата: получить целостное представление об основах безопасности жизнедеятельности, охраны труда, чрезвычайных ситуациях на производстве и природного характера.

Учебные задачи, которые должны быть решены обучающимся в рамках выполнения реферата:

- сбор, обработка, анализ и систематизация информации, выбор методов и средств решения задач исследования.

Обучающийся выбирает тему реферата по списку группы, тема закрепляется за обучающимся заранее до начала занятий.

После выбора темы обучающийся приступает к поиску литературы, опубликованной по данной тематике.

При аттестации обучающегося по итогам его работы над рефератом руководителем используются критерии оценки качества процесса подготовки, оценки содержания.

При аттестации бакалавра по итогам его работы над рефератом, используются критерии оценки качества процесса подготовки реферата, критерии оценки содержания реферата, критерии оценки оформления реферата, критерии оценки участия студента в контрольно-оценочном мероприятии.

*1. Критерии оценки содержания реферата:* степень раскрытия темы; самостоятельность и качество анализа теоретических положений; глубина проработки, обоснованность методологической и методической программы исследования; качество анализа объекта и предмета исследования; проработка литературы при написании реферата.

*2 Критерии оценки оформления реферата:* логика и стиль изложения; структура и содержание

введения и заключения; объем и качество выполнения иллюстративного материала; качество ссылок и списка литературы; общий уровень грамотности изложения.

3. *Критерии оценки качества подготовки реферата*: способность работать самостоятельно; способность творчески и инициативно решать задачи; способность рационально планировать этапы и время выполнения реферата, диагностировать и анализировать причины появления проблем при выполнении реферата, находить оптимальные способы их решения; дисциплинированность, соблюдение плана, графика подготовки реферата; способность вести дискуссию, выстраивать аргументацию с использованием результатов исследований, демонстрация широты кругозора;

4. *Критерии оценки участия бакалавра в контрольно-оценочном мероприятии*: способность и умение публично выступления с докладом; способность грамотно отвечать на вопросы;

**Критерии оценки:**

- оценка «*зачтено*» выставляется, если обучающийся качественно оформил реферат на основе самостоятельного изученного материала, смог всесторонне раскрыть содержание темы;

- оценка «*не зачтено*» выставляется, если оформление реферата не соответствует требованиям, обучающийся не смог всесторонне раскрыть содержание темы.

## **5. КОНТРОЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

В течение семестра по итогам изучения дисциплины проводится рубежный контроль в виде тестирования.

Критерии оценки рубежного контроля:

- оценка «отлично», если количество правильных ответов от 81 до 100 %;
- оценка «хорошо», если количество правильных ответов от 71 до 80 %;
- оценка «удовлетворительно», если количество правильных ответов от 61 до 70 %;
- оценка «неудовлетворительно», если количество правильных ответов менее 60 %.

Форма промежуточной аттестации обучающихся – зачет. Участие студента в процедуре получения зачета осуществляется за счёт учебного времени (трудоемкости), отведённого на изучение дисциплины.

Подготовка к зачету и сдача зачета осуществляется за счёт учебного времени (трудоемкости), отведённого на экзаменационную сессию для обучающихся, сроки которой устанавливаются приказом по университету.

Основные условия допуска обучающегося к зачету: обучающийся выполнил все виды учебной работы (включая самостоятельную) и отчитался об их выполнении в сроки, установленные графиком учебного процесса по дисциплине.

**КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ****1. Требование ФГОС**

Реализация программы бакалавриата обеспечивается педагогическими работниками Организации, а также лицами, привлекаемыми Организацией к реализации программы бакалавриата на иных условиях.

Квалификация педагогических работников Организации должна отвечать квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках и (или) профессиональных стандартах (при наличии).

Не менее 70 процентов численности педагогических работников Организации, участвующих в реализации программы бакалавриата, и лиц, привлекаемых Организацией к реализации программы бакалавриата на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), должны вести научную, учебно-методическую и (или) практическую работу, соответствующую профилю преподаваемой дисциплины (модуля).

Не менее 5 процентов численности педагогических работников Организации, участвующих в реализации программы бакалавриата, и лиц, привлекаемых Организацией к реализации программы бакалавриата на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), должны являться руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники (иметь стаж работы в данной профессиональной сфере не менее 3 лет).

Не менее 60 процентов численности педагогических работников Организации и лиц, привлекаемых к образовательной деятельности Организации на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), должны иметь ученую степень (в том числе ученую степень, полученную в иностранном государстве и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное в иностранном государстве и признаваемое в Российской Федерации).

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Омский государственный аграрный университет имени П.А.Столыпина»  
Экономический факультет**

**ОПОП по направлению 38.03.01 Экономика**

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ  
по дисциплине**

**Б1.О.11 Безопасность жизнедеятельности**

**Направленность (профиль) «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»**

|                                                     |                                         |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Обеспечивающая преподавание дисциплины<br>кафедра - | экологии, природопользования и биологии |
| Разработчик,<br>канд. биол. наук, доц.              | А.Н. Королёв                            |
| Омск 2021                                           |                                         |

## **ВВЕДЕНИЕ**

1. Фонд оценочных средств по дисциплине является обязательным обособленным приложением к Рабочей программе дисциплины.

2. Фонд оценочных средств является составной частью нормативно-методического обеспечения системы оценки качества освоения обучающимися указанной дисциплины.

3. При помощи ФОС осуществляется контроль и управление процессом формирования обучающимися компетенций, из числа предусмотренных ФГОС ВО в качестве результатов освоения дисциплины.

4. Фонд оценочных средств по дисциплине включает в себя: оценочные средства, применяемые для входного контроля; оценочные средства, применяемые в рамках индивидуализации выполнения, контроля фиксированных видов ВАРС; оценочные средства, применяемые для текущего контроля и оценочные средства, применяемые при промежуточной аттестации по итогам изучения дисциплины.

5. Разработчиками фонда оценочных средств по дисциплине являются преподаватели кафедры экологии, природопользования и биологии, обеспечивающей изучение обучающимися дисциплины в университете. Содержательной основой для разработки ФОС послужила Рабочая программа дисциплины.

**1. ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ**  
**учебной дисциплины, персональный уровень достижения которых проверяется**  
**с использованием представленных в п. 3 оценочных средств**

| Компетенции,<br>в формировании которых<br>задействована<br>дисциплина |                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Код и наименование<br>индикатора<br>достижений<br>компетенции                                                                                                                                   | Компоненты компетенций,<br>формируемые в рамках данной дисциплины<br>(как ожидаемый результат ее освоения)                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| код                                                                   | наименование                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                 | знать и понимать                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | уметь делать<br>(действовать)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | владеть навыками<br>(иметь навыки)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                 | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Универсальные компетенции</b>                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| УК-8                                                                  | Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов | ИД-1 <sub>УК-8</sub> – обеспечивает безопасные и/или комфортные условия в труда на рабочем месте и в повседневной жизни, в т. ч. с помощью средств защиты                                       | знать безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т. ч. с помощью индивидуальных и коллективных средств защиты                                                                                                                                                                                                                                                                                         | уметь создавать безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т. ч. помощью индивидуальных и коллективных средств защиты                                                                                                                                                                                                                                                                                       | иметь навыки поддержания безопасных и/или комфортных условий труда на рабочем месте, в т. ч. помощью индивидуальных и коллективных средств защиты                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ИД-2 <sub>УК-8</sub> – выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте                                                                             | знает как выявлять и устранять проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте, причины возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера                                                                                                                                                                                                                                               | умеет выявить и устранить проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте, причины возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера                                                                                                                                                                                                                                                          | имеет навыки выявления и устранения проблем, связанных с нарушениями техники безопасности на рабочем месте, причины возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ИД-3 <sub>УК-8</sub> – осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т. ч. с помощью средств защиты | знает основы прогнозирования ЧС, рационального размещения производительных сил и поселений на территории с учетом природной и техногенной безопасности, разработки и осуществления инженерно-технических мероприятий и направленных на предотвращение возникновения источников чрезвычайных ситуаций и основы других мероприятий, необходимых для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества. | умеет прогнозировать возникновение ЧС, проводить мероприятия по рациональному размещению производительных сил с учетом природной и техногенной безопасности, разрабатывать и осуществлять инженерно-технические мероприятия, направленные на предотвращение возникновения источников чрезвычайных ситуаций и основы других мероприятий, необходимых для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества. | владеет навыками прогнозирования возникновения ЧС, проведения мероприятий по рациональному размещению производительных сил с учетом природной и техногенной безопасности, разработки и осуществления инженерно-технических мероприятий, направленных на предотвращение возникновения источников чрезвычайных ситуаций и основы других мероприятий, необходимых для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества. |
|                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ИД-4 <sub>УК-8</sub> – принимает                                                                                                                                                                | знает основы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | умеет проводить                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | имеет навыки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|       |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                            |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                                                                                                   | участие в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций                                                                                                                 | спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов | мероприятия спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов | проведения спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.                                                            |
| УК-9  | Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах                                                                     | ИД-1 <sub>УК-9</sub> – имеет базовые представления о нозологиях, связанных с ограниченными возможностями здоровья. Проявляет терпимость к особенностям лиц с ограниченными возможностями здоровья в социальной и профессиональной сферах | знает базовые представления о нозологиях, связанных с ограниченными возможностями здоровья                                          | обладает терпимостью к особенностям лиц с ограниченными возможностями здоровья в социальной и профессиональной сферах                           | владеет навыками организации работ для лиц с ограниченными возможностями здоровья в социальной и профессиональной сферах                                                                                   |
| УК-11 | Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности | ИД-3 Понимает сущность экстремизма, терроризма, демонстрирует нетерпимое отношение к формам их проявления в различных сферах общественной жизни и профессиональной деятельности, умеет правильно противодействовать им.                  | Знает сущность экстремизма, терроризма.                                                                                             | Умеет применять знания об экстремизме, терроризме                                                                                               | Имеет навыки демонстрации нетерпимого отношения к формам проявления экстремизма и терроризма в различных сферах общественной жизни и профессиональной деятельности, умеет правильно противодействовать им. |

## ЧАСТЬ 2. ОБЩАЯ СХЕМА ОЦЕНИВАНИЯ ХОДА И РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗУЧЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### Общие критерии оценки и реестр применяемых оценочных средств

#### 2.1 Обзорная ведомость-матрица оценивания хода и результатов изучения учебной дисциплины в рамках педагогического контроля

| Категория<br>контроля и оценки                                             |          | Режим контрольно-оценочных мероприятий     |                                           |                      |                               |                             |
|----------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|
|                                                                            |          | само-<br>оценка                            | взаимо-оценка                             | Оценка со стороны    |                               | Комис-<br>сионная<br>оценка |
|                                                                            |          |                                            |                                           | препода-<br>вателя   | представителя<br>производства |                             |
|                                                                            |          | 1                                          | 2                                         | 3                    | 4                             | 5                           |
| <b>Входной контроль</b>                                                    | <b>1</b> |                                            | обсуждение с преподавателем               | письменная работа    |                               |                             |
| Индивидуализация выполнения*,<br><b>контроль фиксированных видов ВАРС:</b> | <b>2</b> |                                            |                                           |                      |                               |                             |
| - реферат                                                                  | 2.1      | по критериям оценки                        | обсуждение с преподавателем               | зачтено / не зачтено |                               |                             |
| - контрольная работа                                                       | 2.2      | по критериям оценки                        | обсуждение с преподавателем               | зачтено / не зачтено |                               |                             |
| - отчет по практическому занятию                                           | 2.3      | по критериям оценки                        | обсуждение с преподавателем               | зачтено / не зачтено |                               |                             |
| <b>Текущий контроль:</b>                                                   | <b>3</b> |                                            |                                           |                      |                               |                             |
| - Самостоятельное изучение тем                                             | 3.1      | вопросы для самостоятельного изучения темы | обсуждение ответов на вопросы             | зачтено / не зачтено |                               |                             |
| - в рамках практических (семинарских) занятий и подготовки к ним           | 3.2      | контрольные вопросы к занятиям             | обсуждение ответов на контрольные вопросы | зачтено / не зачтено |                               |                             |
| - рубежный контроль                                                        | 3.3      | тестовые задания                           | обсуждение с преподавателем               | зачтено / не зачтено |                               |                             |
| - итоговое (заключительное) тестирование                                   | 3.4      | тестовые задания                           | обсуждение с преподавателем               | зачтено / не зачтено |                               |                             |
| - в рамках обще-университетской системы контроля успеваемости              | 3.5      |                                            |                                           |                      |                               |                             |
| <b>Промежуточная аттестация* обучающихся по итогам изучения дисциплины</b> | <b>4</b> |                                            |                                           | зачтено / не зачтено |                               |                             |
| * данным знаком помечены индивидуализируемые виды учебной работы           |          |                                            |                                           |                      |                               |                             |

#### 2.2 Общие критерии оценки хода и результатов изучения учебной дисциплины

| <b>1. Формальный критерий получения обучающимися положительной оценки по итогам изучения дисциплины:</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1 Предусмотренная программа изучения дисциплины обучающимся выполнена полностью до начала процесса промежуточной аттестации | 1.2 По каждой из предусмотренных программой видов работ по дисциплине обучающийся успешно отчитался перед преподавателем, демонстрируя при этом должный (не ниже минимально приемлемого) уровень сформированности элементов компетенций |
| <b>2. Группы неформальных критериев качественной оценки работы обучающегося в рамках изучения дисциплины:</b>                 |                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2.1 Критерии оценки качества хода процесса изучения обучающимся программы дисциплины (текущей успеваемости)                   | 2.2. Критерии оценки качества выполнения конкретных видов ВАРС                                                                                                                                                                          |
| 2.3 Критерии оценки качественного уровня итоговых результатов изучения дисциплины                                             | 2.4. Критерии аттестационной оценки качественного уровня результатов изучения дисциплины                                                                                                                                                |

**2.3 РЕЕСТР  
элементов фонда оценочных средств по учебной дисциплине**

| Группа<br>оценочных средств                                                           | Оценочное средство или его элемент                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                       | Наименование                                                                      |
| 1                                                                                     | 2                                                                                 |
| <b>1. Средства для входного контроля</b>                                              | Вопросы для проведения входного контроля                                          |
|                                                                                       | Критерии оценки ответов на тестовые вопросы входного контроля                     |
| <b>2. Средства для индивидуализации выполнения, контроля фиксированных видов ВАРС</b> | Темы рефератов                                                                    |
|                                                                                       | Требования к оформлению реферата                                                  |
|                                                                                       | Критерии оценки реферата                                                          |
|                                                                                       | Задания контрольной работы                                                        |
|                                                                                       | Требования к оформлению контрольной работы                                        |
|                                                                                       | Критерии оценки контрольной работы                                                |
|                                                                                       | Требования к оформлению отчета по практическому занятию                           |
|                                                                                       | Критерии оценки отчета по практическому занятию                                   |
| <b>3. Средства для текущего контроля</b>                                              | Вопросы для самостоятельного изучения темы                                        |
|                                                                                       | Общий алгоритм самостоятельного изучения темы                                     |
|                                                                                       | Критерии оценки самостоятельного изучения темы                                    |
|                                                                                       | Вопросы для самоподготовки по темам семинарских занятий                           |
|                                                                                       | Критерии оценки самоподготовки по темам семинарских занятий                       |
|                                                                                       | Тестовые вопросы для проведения контроля результатов изучения разделов дисциплины |
|                                                                                       | Критерии оценки ответов на тестовые вопросы текущего тестирования                 |
|                                                                                       |                                                                                   |
| <b>4. Средства для промежуточной аттестации по итогам изучения дисциплины</b>         | Тестовые вопросы для проведения итогового контроля                                |
|                                                                                       | Критерии оценки ответов на тестовые вопросы итогового контроля                    |
|                                                                                       | Итоговое тестирование                                                             |
|                                                                                       | Плановая процедура получения зачета                                               |

## 2.4 Описание показателей, критериев и шкал оценивания и этапов формирования компетенций в рамках дисциплины

| Индекс и название компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                      | Код индикатора достижений компетенции                                                                                                                     | Индикаторы компетенции | Показатель оценивания – знания, умения, навыки (владения)                                                                              | Уровни сформированности компетенций                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |         | Формы и средства контроля формирования компетенций                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|----------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                           |                        |                                                                                                                                        | компетенция не сформирована                                                                                                                   | минимальный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | средний | высокий |                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                           |                        |                                                                                                                                        | Оценки сформированности компетенций                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |         |                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                           |                        |                                                                                                                                        | Не зачтено                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Зачтено |         |                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                           |                        |                                                                                                                                        | Характеристика сформированности компетенции                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |         |                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                           |                        |                                                                                                                                        | Компетенция в полной мере не сформирована. Имеющихся знаний, умений и навыков недостаточно для решения практических (профессиональных) задач  | 1. Сформированность компетенции соответствует минимальным требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач.<br>2. Сформированность компетенции в целом соответствует требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков и мотивации в целом достаточно для решения стандартных практических (профессиональных) задач.<br>3. Сформированность компетенции полностью соответствует требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков и мотивации в полной мере достаточно для решения сложных практических (профессиональных) задач. |         |         |                                                                            |
| Критерии оценивания                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                           |                        |                                                                                                                                        |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |         |                                                                            |
| УК-8<br>Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов | ИД-1 <sub>УК-8</sub> – обеспечивает безопасные и/или комфортные условия в труда на рабочем месте и в повседневной жизни, в т. ч. с помощью средств защиты | Полнота знаний         | Обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т. ч. помощью индивидуальных и коллективных средств защиты. | Не обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т. ч. помощью индивидуальных и коллективных средств защиты.     | 1. Обеспечивает минимальные безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т. ч. помощью индивидуальных и коллективных средств защиты.<br>2. На среднем уровне обеспечивает минимальные безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т. ч. помощью индивидуальных и коллективных средств защиты.<br>3. В полной мере обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т. ч. помощью индивидуальных и коллективных средств защиты .                                                                                                   |         |         | тестирование, реферат, отчеты по практическим занятиям, контрольная работа |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                           | Наличие умений         | безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т. ч. с помощью индивидуальных и коллективных средств защиты             | Не умеет создавать безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т. ч. с помощью индивидуальных и коллективных средств защиты | 1. Умеет создавать минимальные безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т. ч. с помощью индивидуальных и коллективных средств защиты.<br>2. На среднем уровне умеет создавать минимальные безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т. ч. с помощью индивидуальных и коллективных средств защиты.<br>3. В полной мере умеет создавать минимальные безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т. ч. с помощью индивидуальных и коллективных средств защиты.                                                                         |         |         |                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                           | Наличие навыков        | Имеет навыки поддержания безопасных и/или                                                                                              | Не имеет навыков поддержания безопасных                                                                                                       | 1. Имеет минимальные навыки поддержания безопасных и/или комфортных условий труда на                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |         |                                                                            |

|                                                                                                                     |                                   |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                                                                                     |                                   | (владение опытом)                                                                                                                                                      | комфортных условий труда на рабочем месте, в т. ч. с помощью индивидуальных и коллективных средств защиты.                                                                | и/или комфортных условий труда на рабочем месте, в т. ч. с помощью индивидуальных и коллективных средств защиты.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | рабочем месте, в т. ч. с помощью индивидуальных и коллективных средств защиты.<br>2. Имеет хорошие навыки поддержания безопасных и/или комфортных условий труда на рабочем месте, в т. ч. с помощью индивидуальных и коллективных средств защиты.<br>3. Имеет отличные навыки поддержания безопасных и/или комфортных условий труда на рабочем месте, в т. ч. с помощью индивидуальных и коллективных средств защиты. |  |
| ИД-2 <sub>ук-8</sub> – выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте | Полнота знаний                    | Знает как устранить проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте, причины возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера        | Не знает как устранить проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте, причины возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера        | Знает на минимальном уровне способы устранения проблем, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте, причины возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера<br>На среднем уровне знает способы устранения проблем, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте, причины возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера<br>3. В полной мере знает способы устранения проблем, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте, причины возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера                | тестирование, реферат, отчеты по практическим занятиям, контрольная работа                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|                                                                                                                     | Наличие умений                    | Умеет выявлять и устранять проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте, причины возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера | Не умеет выявлять и устранять проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте, причины возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера | 1. Умеет на минимальном уровне выявлять и устранять проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте, причины возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера<br>2. Умеет на среднем уровне выявлять и устранять проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте, причины возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера<br>3. В полной мере умеет выявлять и устранять проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте, причины возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|                                                                                                                     | Наличие навыков (владение опытом) | Имеет навыки устранения проблем связанных с нарушениями техники безопасности на рабочем месте, причин возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера       | Не имеет навыков устранения проблем связанных с нарушениями техники безопасности на рабочем месте, причин возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера      | 1. Имеет минимальные навыки устранения проблем, связанных с нарушениями техники безопасности на рабочем месте, причин возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера<br>2. Имеет хорошие навыки устранения проблем, связанных с нарушениями техники безопасности на рабочем месте, причин возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера<br>3. Имеет отличные навыки устранения проблем связанных с нарушениями техники безопасности                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |

|                                                                                                                                                                                                 |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                                                                                                                                                                 |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | на рабочем месте, причин возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера |  |
| ИД-З <sub>УК-8</sub> – осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т. ч. с помощью средств защиты | Полнота знаний | Знает основы прогнозирования ЧС, рационального размещения производительных сил и поселений на территории с учетом природной и техногенной безопасности, разработки и осуществления инженерно-технических мероприятий и направленных на предотвращение возникновения источников чрезвычайных ситуаций и основы других мероприятий, необходимых для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества. | Не знает основы прогнозирования ЧС, рационального размещения производительных сил и поселений на территории с учетом природной и техногенной безопасности, разработки и осуществления инженерно-технических мероприятий и направленных на предотвращение возникновения источников чрезвычайных ситуаций и основы других мероприятий, необходимых для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества | 1. Знает на минимальном уровне основы прогнозирования ЧС, рационального размещения производительных сил и поселений на территории с учетом природной и техногенной безопасности, разработки и осуществления инженерно-технических мероприятий и направленных на предотвращение возникновения источников чрезвычайных ситуаций и основы других мероприятий, необходимых для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества<br>2. На среднем уровне знает основы прогнозирования ЧС, рационального размещения производительных сил и поселений на территории с учетом природной и техногенной безопасности, разработки и осуществления инженерно-технических мероприятий и направленных на предотвращение возникновения источников чрезвычайных ситуаций и основы других мероприятий, необходимых для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества.<br>3. В полной мере знает основы прогнозирования ЧС, рационального размещения производительных сил и поселений на территории с учетом природной и техногенной безопасности, разработки и осуществления инженерно-технических мероприятий и направленных на предотвращение возникновения источников чрезвычайных ситуаций и основы других мероприятий, необходимых для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества... | тестирование, реферат, отчеты по практическим занятиям, контрольная работа          |  |
|                                                                                                                                                                                                 | Наличие умений | Умеет прогнозировать возникновение ЧС, проводить мероприятия по рациональному размещению производительных сил с учетом природной и техногенной безопасности, разрабатывать и осуществлять инженерно-технические мероприятия, направленные на предотвращение возникновения источников чрезвычайных ситуаций и основы других мероприятий, необходимых для                                                                  | Не умеет прогнозировать возникновение ЧС, проводить мероприятия по рациональному размещению производительных сил с учетом природной и техногенной безопасности, разрабатывать и осуществлять инженерно-технические мероприятия, направленные на предотвращение возникновения                                                                                                                                               | 1. Умеет на минимальном уровне прогнозировать возникновение ЧС, проводить мероприятия по рациональному размещению производительных сил с учетом природной и техногенной безопасности, разрабатывать и осуществлять инженерно-технические мероприятия, направленные на предотвращение возникновения источников чрезвычайных ситуаций и основы других мероприятий, необходимых для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества.<br>2. Умеет на среднем уровне прогнозировать возникновение ЧС, проводить мероприятия по рациональному размещению производительных сил с учетом природной и техногенной безопасности, разрабатывать и осуществлять                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                     |  |

|                        |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
|------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                        |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | источников чрезвычайных ситуаций и основы других мероприятий, необходимых для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества..                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | инженерно-технические мероприятия, направленные на предотвращение возникновения источников чрезвычайных ситуаций и основы других мероприятий, необходимых для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества.<br>3. В полной мере умеет прогнозировать возникновение ЧС, проводить мероприятия по рациональному размещению производительных сил с учетом природной и техногенной безопасности, разрабатывать и осуществлять инженерно-технические мероприятия, направленные на предотвращение возникновения источников чрезвычайных ситуаций и основы других мероприятий, необходимых для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества. |  |
|                        | Наличие навыков (владение опытом) | Имеет навыки прогнозирования возникновения ЧС, проведения мероприятий по рациональному размещению производительных сил с учетом природной и техногенной безопасности, разработки и осуществления инженерно-технических мероприятий, направленных на предотвращение возникновения источников чрезвычайных ситуаций и основы других мероприятий, необходимых для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества. | Не имеет навыков прогнозирования возникновения ЧС, проведения мероприятий по рациональному размещению производительных сил с учетом природной и техногенной безопасности, разработки и осуществления инженерно-технических мероприятий, направленных на предотвращение возникновения источников чрезвычайных ситуаций и основы других мероприятий, необходимых для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества. | 1. Навыки прогнозирования возникновения ЧС, проведения мероприятий по рациональному размещению производительных сил с учетом природной и техногенной безопасности, разработки и осуществления инженерно-технических мероприятий, направленных на предотвращение возникновения источников чрезвычайных ситуаций и основы других мероприятий, необходимых для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества.<br>2. Имеет хорошие навыки прогнозирования возникновения ЧС, проведения мероприятий по рациональному размещению производительных сил с учетом природной и техногенной безопасности, разработки и осуществления инженерно-технических мероприятий, направленных на предотвращение возникновения источников чрезвычайных ситуаций и основы других мероприятий, необходимых для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества.<br>3. Имеет отличные навыки прогнозирования возникновения ЧС, проведения мероприятий по рациональному размещению производительных сил с учетом природной и техногенной безопасности, разработки и осуществления инженерно-технических мероприятий, направленных на предотвращение возникновения источников чрезвычайных ситуаций и основы других мероприятий, необходимых для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| ИД-4 <sub>УК-8</sub> – | Полнота                           | Знает способы оказания                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Не знает способы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1. Знает на минимальном уровне способы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | тестирование,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |

|  |                                                                                                                                    |                                   |                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                              |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
|  | принимает участие в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций | знаний                            | первой помощи пострадавшим и эвакуацию их в лечебные учреждения, вывоз (вывод) населения из опасных зон и другие спасательные и неотложные аварийно-восстановительные мероприятия.                                          | оказания первой помощи пострадавшим и эвакуацию их в лечебные учреждения, вывоз (вывод) населения из опасных зон и другие спасательные и неотложные аварийно-восстановительные мероприятия.                                      | оказания первой помощи пострадавшим и эвакуацию их в лечебные учреждения, вывоз (вывод) населения из опасных зон и другие спасательные и неотложные аварийно-восстановительные мероприятия<br>2. На среднем уровне знает способы оказания первой помощи пострадавшим и эвакуацию их в лечебные учреждения, вывоз (вывод) населения из опасных зон и другие спасательные и неотложные аварийно-восстановительные мероприятия.<br>3. В полной мере знает способы оказания первой помощи пострадавшим и эвакуацию их в лечебные учреждения, вывоз (вывод) населения из опасных зон и другие спасательные и неотложные аварийно-восстановительные мероприятия.                                                                          | реферат, отчеты по практическим занятиям, контрольная работа |
|  |                                                                                                                                    | Наличие умений                    | Умеет применять знания по оказанию первой помощи пострадавшим и эвакуацию их в лечебные учреждения, вывоз (вывод) населения из опасных зон и других спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятий        | Не умеет применять знания по оказанию первой помощи пострадавшим и эвакуацию их в лечебные учреждения, вывоз (вывод) населения из опасных зон и других спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятий          | 1. Умеет на минимальном уровне применять знания по оказанию первой помощи пострадавшим и эвакуацию их в лечебные учреждения, вывоз (вывод) населения из опасных зон и других спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятий<br>2. Умеет на среднем уровне применять знания по оказанию первой помощи пострадавшим и эвакуацию их в лечебные учреждения, вывоз (вывод) населения из опасных зон и других спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятий<br>3. В полной мере умеет применять знания по оказанию первой помощи пострадавшим и эвакуацию их в лечебные учреждения, вывоз (вывод) населения из опасных зон и других спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятий |                                                              |
|  |                                                                                                                                    | Наличие навыков (владение опытом) | Имеет навыки применения способов оказания первой помощи пострадавшим и эвакуации их в лечебные учреждения, вывоз (вывод) населения из опасных зон и другие спасательные и неотложные аварийно-восстановительные мероприятия | Не имеет навыков применения способов оказания первой помощи пострадавшим и эвакуации их в лечебные учреждения, вывоз (вывод) населения из опасных зон и другие спасательные и неотложные аварийно-восстановительные мероприятия. | 1. Имеет минимальные навыки применения способов оказания первой помощи пострадавшим и эвакуации их в лечебные учреждения, вывоз (вывод) населения из опасных зон и другие спасательные и неотложные аварийно-восстановительные мероприятия.<br>2. Имеет хорошие навыки применения способов оказания первой помощи пострадавшим и эвакуации их в лечебные учреждения, вывоз (вывод) населения из опасных зон и другие спасательные и неотложные аварийно-восстановительные мероприятия.<br>3. Имеет отличные навыки применения способов оказания первой помощи пострадавшим и эвакуации их в лечебные учреждения, вывоз                                                                                                              |                                                              |

|                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                          |                                   |                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                          |                                   |                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                         | (вывод) населения из опасных зон и другие спасательные и неотложные аварийно-восстановительные мероприятия.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                            |
| УК-9<br>Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах                                                                | ИД-1 <sub>УК-9</sub> – имеет базовые представления о нозологиях, связанных с ограниченными возможностями здоровья. Проявляет терпимость к особенностям лиц с ограниченными возможностями здоровья в социальной и профессиональной сферах | Полнота знаний                    | знает базовые представления о нозологиях, связанных с ограниченными возможностями здоровья                                                                                                                 | не знает базовых представлений о нозологиях, связанных с ограниченными возможностями здоровья                                                                                           | 1. Знает на минимальном уровне базовые представления о нозологиях, связанных с ограниченными возможностями здоровья.<br>2. На среднем уровне базовые представления о нозологиях, связанных с ограниченными возможностями здоровья.<br>3. В полной мере знает базовые представления о нозологиях, связанных с ограниченными возможностями здоровья.                                                                                        | тестирование, реферат, отчеты по практическим занятиям, контрольная работа |
|                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                          | Наличие умений                    | обладает терпимостью к особенностям лиц с ограниченными возможностями здоровья в социальной и профессиональной сферах                                                                                      | не обладает терпимостью к особенностям лиц с ограниченными возможностями здоровья в социальной и профессиональной сферах                                                                | 1. На минимальном уровне обладает терпимостью к особенностям лиц с ограниченными возможностями здоровья в социальной и профессиональной сферах.<br>2. На среднем уровне обладает терпимостью к особенностям лиц с ограниченными возможностями здоровья в социальной и профессиональной сферах.<br>3. В полной мере обладает терпимостью к особенностям лиц с ограниченными возможностями здоровья в социальной и профессиональной сферах. |                                                                            |
|                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                          | Наличие навыков (владение опытом) | владеет навыками организации работ для лиц с ограниченными возможностями здоровья в социальной и профессиональной сферах                                                                                   | не владеет навыками организации работ для лиц с ограниченными возможностями здоровья в социальной и профессиональной сферах                                                             | 1. Имеет минимальные навыки организации работ для лиц с ограниченными возможностями здоровья в социальной и профессиональной сферах.<br>2. Имеет хорошие навыки организации работ для лиц с ограниченными возможностями здоровья в социальной и профессиональной сферах.<br>3. Имеет отличные навыки организации работ для лиц с ограниченными возможностями здоровья в социальной и профессиональной сферах.                             |                                                                            |
| УК-11 Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупции к поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности | ИД-3. Понимает сущность экстремизма, терроризма, демонстрирует нетерпимое отношение к формам их проявления в различных сферах общественной жизни и профессиональной деятельности, умеет правильно противодействовать                     | Полнота знаний                    | Знает сущность экстремизма, терроризма.                                                                                                                                                                    | Не знает сущность экстремизма, терроризма.                                                                                                                                              | Знает на минимальном уровне сущность экстремизма, терроризма.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | тест, реферат, контрольная работа                                          |
|                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                          | Наличие умений                    | Умеет применять знания об экстремизме, терроризме                                                                                                                                                          | Не умеет применять знания об экстремизме, терроризме                                                                                                                                    | Умеет на минимальном уровне применять знания об экстремизме, терроризме.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                            |
|                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                          | Наличие навыков (владение опытом) | Имеет навыки демонстрации нетерпимого отношения к формам проявления экстремизма и терроризма в различных сферах общественной жизни и профессиональной деятельности, умеет правильно противодействовать им. | Не имеет навыков демонстрации нетерпимого отношения к формам проявления экстремизма и терроризма в различных сферах общественной жизни и профессиональной деятельности, умеет правильно | Имеет минимальные навыки демонстрации нетерпимого отношения к формам проявления экстремизма и терроризма в различных сферах общественной жизни и профессиональной деятельности, умеет правильно противодействовать им.                                                                                                                                                                                                                    |                                                                            |

|  |     |  |  |                        |  |  |
|--|-----|--|--|------------------------|--|--|
|  | им. |  |  | противодействовать им. |  |  |
|--|-----|--|--|------------------------|--|--|

## **ЧАСТЬ 3 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков, характеризующих этапы формирования компетенций**

### **Часть 3.1. Типовые контрольные задания, необходимые для оценки знаний, умений, навыков**

#### **3.1.1. Средства для индивидуализации выполнения, контроля фиксированных видов ВАРС**

##### **3.1.1.1 Рекомендации по написанию рефератов**

Учебные цели, на достижение которых ориентировано выполнение реферата: получить целостное представление об основных современных проблемах охраны труда и безопасности в ЧС и путей их решения.

Учебные задачи, которые должны быть решены студентом в рамках выполнения реферата:

- детальное рассмотрение наиболее актуальных проблем безопасности жизнедеятельности на производстве;
- формирование и отработка навыков исследования, накопление опыта работы с научной литературой, подбора и анализа фактического материала;
- совершенствование в изложении своих мыслей, критики, самостоятельного построения структуры работы, постановки задач, раскрытие основных вопросов, умение сформулировать логические выводы и предложения.

##### **ПРИМЕРНАЯ ТЕМАТИКА рефератов**

1. Основные понятия безопасности жизнедеятельности. Основные принципы и способы защиты населения в ЧС.
2. Создание комфортного (нормативно-допустимого) состояния среды обитания в зонах трудовой деятельности и отдыха человека.
3. Средства защиты дыхательных путей и средства защиты кожи от внешних негативных воздействий.
4. Коллективные средства безопасности.
5. Источники и особенности радиоактивных загрязнений. История появления ядерного оружия. Последствия крупных аварий на АЭС.
6. История появления ядов и химического оружия.
7. Организация мероприятий по перемещению и эвакуации населения.
8. Стихийные бедствия: смерчи, тайфуны, ураганы, землетрясения, наводнения. Поведение населения в случае угрозы их возникновения.
9. Обеспечение мер безопасности во время снежных бурь, схождения снежных лавин.
10. Обеспечение мер безопасности во время пожаров.
11. Извержение вулканов: опасность и меры предосторожности.
12. Угроза селевых потоков, оползней и обеспечение безопасности населения.
13. Оказание первой медицинской помощи пострадавшим от стихийных бедствий.
14. Правила поведения в случае попадания в дорожно-транспортные происшествия.
15. Оказание первой помощи в случае ожога, утопления, обморожения, кровотечения.
16. Области использования и требования к средствам индивидуальной защиты, правила использования.
17. Информационная безопасность. Общие проблемы информационной безопасности. Информационные войны. Защита информации.
18. Организация пожарной охраны на производстве.
19. Обеспечение охраны труда.
20. Обеспечение безопасности жизнедеятельности на промышленных предприятиях.
21. Строительство защитных сооружений. Объемно-планировочные и конструктивные решения убежищ. Внутреннее инженерно-техническое оборудование системы убежищ. Материалы, применяемые для строительства защитных сооружений.
22. Влияние радиации на здоровье человека: угроза, развитие болезней и методы лечения.
23. Терроризм: предотвращение и обеспечение мер безопасности.
24. Терроризм и экстремизм, виды, предотвращение и обеспечение мер безопасности.
25. Мониторинг и прогнозирование возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.
26. Вентиляция, отопление и кондиционирование воздуха производственных помещений.
27. Защита от ионизирующих излучений. Общие сведения об ионизирующих излучениях. Влияние на организм. Предельно допустимые нормы облучения. Защита от облучения.

##### **Этапы работы над рефератом**

**Выбор темы.** Очень важно правильно выбрать тему. Выбор темы не должен носить формальный характер, а иметь практическое и теоретическое обоснование.

Автор реферата должен осознанно выбрать тему с учетом его познавательных интересов. Обучающемуся предоставляется право самостоятельного (с согласия преподавателя) выбора темы реферата из списка тем, рекомендованных кафедрой по данной дисциплине (см. выше). При этом весьма полезными могут оказаться советы и обсуждение темы с преподавателем, который может оказать помощь в правильном выборе темы и постановке задач.

Если интересующая тема отсутствует в рекомендательном списке, то по согласованию с преподавателем обучающемуся предоставляется право самостоятельно предложить тему реферата, раскрывающую содержание изучаемой дисциплины. Тема не должна быть слишком общей и глобальной, так как небольшой объем работы (до 20 страниц) не позволит раскрыть ее.

При выборе темы необходимо учитывать полноту ее освещения в имеющейся научной литературе. Для этого можно воспользоваться тематическими каталогами библиотек и библиографическими указателями литературы, периодическими изданиями и ежемесячными указателями психолого-педагогической литературы, либо справочно-библиографическими ссылками изданий посвященных данной теме.

После выбора темы составляется список изданной по теме (проблеме) литературы, опубликованных статей, необходимых справочных источников.

Знакомство с любой научной проблематикой следует начинать с освоения имеющейся основной научной литературы. При этом следует сразу же составлять библиографические выходные данные (автор, название, место и год издания, издательство, страницы) используемых источников. Названия работ иностранных авторов приводятся только на языке оригинала.

Начинать знакомство с избранной темой лучше всего с чтения обобщающих работ по данной проблеме, постепенно переходя к узкоспециальной литературе.

На основе анализа прочитанного и просмотренного материала по данной теме следует составить тезисы по основным смысловым блокам, с пометками, собственными суждениями и оценками. Предварительно подобранный в литературных источниках материал может превышать необходимый объем реферата, но его можно использовать для составления плана реферата.

**Составление плана.** Автор по предварительному согласованию с преподавателем может самостоятельно составить план реферата, с учетом замысла работы, либо взять за основу рекомендуемый план, приведенный в данных методических указаниях по соответствующей теме. Правильно построенный план помогает систематизировать материал и обеспечить последовательность его изложения.

Наиболее традиционной является следующая структура реферата:

Титульный лист.

Оглавление (план, содержание).

Введение.

Глава 1 (полное наименование главы).

1.1. (полное название параграфа, пункта);

1.2. (полное название параграфа, пункта).

Глава 2 (полное наименование главы).

2.1. (полное название параграфа, пункта);

2.2. (полное название параграфа, пункта).

Заключение (или выводы).

Список использованной литературы.

Приложения (по усмотрению автора).

Основная часть

**Титульный лист** заполняется по единой форме (Приложение 1).

**Оглавление** (план, содержание) включает названия всех разделов (пунктов плана) реферата и номера страниц, указывающие начало этих разделов в тексте реферата.

**Введение.** В этой части реферата обосновывается актуальность выбранной темы, формулируются цели работы и основные вопросы, которые предполагается раскрыть в реферате, указываются используемые материалы и дается их краткая характеристика с точки зрения полноты освещения избранной темы. Объем введения не должен превышать 1-1,5 страницы.

**Основная часть** реферата может быть представлена одной или несколькими главами, которые могут включать 2-3 параграфа (подпункта, раздела).

Здесь достаточно полно и логично излагаются главные положения в используемых источниках, раскрываются все пункты плана с сохранением связи между ними и последовательности перехода от одного к другому.

Автор должен следить за тем, чтобы изложение материала точно соответствовало цели и названию главы (параграфа). Материал в реферате рекомендуется излагать своими словами, не допуская дословного переписывания из литературных источников. В тексте обязательны ссылки на первоисточники, т.е. на тех авторов, у которых взят данный материал в виде мысли, идеи, вывода, числовых данных, таблиц, графиков, иллюстраций и пр.

Работа должна быть написана грамотным литературным языком. Сокращение слов в тексте не допускается, кроме общеизвестных сокращений и аббревиатуры. Каждый раздел рекомендуется заканчивать кратким выводом.

Текст реферата должен быть в текстовом редакторе Word (с расширением \*.doc), шрифт – Times New Roman, 14 кегль, абзацный отступ – 1,25 см, межстрочный интервал – 1,5 строки, верхнее поле – 2 см, левое – 3 см, нижнее – 2 см, правое – 1,5 см. Включить расстановку переносов. В целом объем текста должен быть 10-15 стр.

**Заключение** (выводы). В этой части обобщается изложенный в основной части материал, формулируются общие выводы, указывается, что нового лично для себя вынес автор реферата из работы над ним. Выводы делаются с учетом опубликованных в литературе различных точек зрения по проблеме, рассматриваемой в реферате, сопоставления их и личного мнения автора реферата. Заключение по объему не должно превышать 1,5-2 страниц.

**Приложения** могут включать графики, таблицы, расчеты. Они должны иметь внутреннюю (собственную) нумерацию страниц.

**Библиография** (список литературы) здесь указывается реально использованная для написания реферата литература, периодические издания и электронные источники информации. Список составляется согласно правилам библиографического описания.

### **Процедура оценивания**

При аттестации бакалавра по итогам его работы над рефератом, руководителем используются критерии оценки качества процесса подготовки реферата, критерии оценки содержания реферата, критерии оценки оформления реферата, критерии оценки участия обучающегося в контрольно-оценочном мероприятии.

1. *Критерии оценки содержания реферата:* степень раскрытия темы; самостоятельность и качество анализа теоретических положений; глубина проработки, обоснованность методологической и методической программы исследования; качество анализа объекта и предмета исследования; проработка литературы при написании реферата.

2. *Критерии оценки оформления реферата:* логика и стиль изложения; структура и содержание введения и заключения; объем и качество выполнения иллюстративного материала; качество ссылок и списка литературы; общий уровень грамотности изложения.

3. *Критерии оценки качества подготовки реферата:* способность работать самостоятельно; способность творчески и инициативно решать задачи; способность рационально планировать этапы и время выполнения реферата, диагностировать и анализировать причины появления проблем при выполнении реферата, находить оптимальные способы их решения; дисциплинированность, соблюдение плана, графика подготовки диссертации; способность вести дискуссию, выстраивать аргументацию с использованием результатов исследований, демонстрация широты кругозора;

5. *Критерии оценки участия бакалавра в контрольно-оценочном мероприятии:* способность и умение публичного выступления с докладом; способность грамотно отвечать на вопросы;

### **Шкала и критерии оценивания**

- оценка «зачтено» выставляется, если обучающийся качественно оформил реферат на основе самостоятельного изученного материала, смог всесторонне раскрыть содержание темы;

- оценка «не зачтено» выставляется, если оформление реферата не соответствует требованиям, обучающийся не смог всесторонне раскрыть содержание темы.

#### **3.1.1.2 Рекомендации по подготовке контрольной работы (для обучающихся заочной формы)**

После самостоятельного изучения материала по информационным источникам (учебник, учебно-методическое пособие, учебное пособие) в соответствии с программой, необходимо приступить к выполнению контрольной работы.

Контрольная работа состоит из семи вопросов, включающих как теоретические, так и практические задания. Работа выполняется путем электронного подбора и обработки материалов из информационных ресурсов и распечатывается с использованием электронных средств (принтер), к работе прикладывается протокол проверки заимствования материалов (антиплагиат). Процедуру проверки контрольной работы на антиплагиат обучающийся проводит самостоятельно с использованием системы автоматизированной проверки текстов на наличие заимствований «Антиплагиат» ([www.antiplagiat.ru](http://www.antiplagiat.ru)). В соответствии с Регламентом проведения проверки письменных работ обучающихся ФГБОУ ВО Омский ГАУ на наличие заимствований в системе «Антиплагиат», уровень оригинальности должен составлять не менее 50 %. Нужно учитывать, при использовании заимствования информации (текст, цитата) из различных информационных источников, необходимо в конце каждого заимствования делать ссылку на информационный источник (например, [1, С. 13–18]), а в списке используемой литературы (в конце контрольной работы) под цифрой 1 должен значиться соответствующий информационный источник.

В работе указывается название вопроса и дается четкий, конкретный ответ на него. Ответ на теоретический вопрос должен показать знание не только основной, но и дополнительной литературы.

Выбор варианта контрольной работы производится по таблице, исходя из начальной буквы фамилии обучающегося и последней цифры номера зачетной книжки.

| Начальная буква<br>фамилии студента |   | Последняя цифра номера зачетной книжки |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|-------------------------------------|---|----------------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|                                     |   | 0                                      | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  |
|                                     |   | Номер варианта работы                  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| А                                   | О | 1                                      | 4  | 6  | 2  | 5  | 1  | 4  | 6  | 2  | 5  |
| Б                                   | П | 2                                      | 1  | 7  | 3  | 6  | 2  | 1  | 7  | 3  | 6  |
| В                                   | Р | 3                                      | 2  | 1  | 4  | 7  | 3  | 2  | 1  | 4  | 7  |
| Г                                   | С | 4                                      | 3  | 2  | 1  | 8  | 4  | 3  | 2  | 1  | 8  |
| Д                                   | Т | 5                                      | 4  | 3  | 2  | 1  | 5  | 4  | 3  | 2  | 1  |
| Е (Ё)                               | У | 6                                      | 5  | 4  | 3  | 2  | 6  | 5  | 4  | 3  | 2  |
| Ж                                   | Ф | 7                                      | 6  | 5  | 4  | 3  | 7  | 6  | 5  | 4  | 3  |
| З                                   | Х | 8                                      | 7  | 6  | 5  | 4  | 8  | 7  | 6  | 5  | 4  |
| И                                   | Ц | 9                                      | 8  | 7  | 6  | 5  | 9  | 8  | 7  | 6  | 5  |
| К                                   | Ш | 10                                     | 9  | 8  | 7  | 6  | 10 | 9  | 8  | 7  | 6  |
| Л                                   | Щ | 5                                      | 10 | 9  | 8  | 7  | 5  | 10 | 9  | 8  | 7  |
| М                                   | Э | 6                                      | 2  | 10 | 9  | 8  | 6  | 2  | 10 | 9  | 8  |
| Н                                   | Ю | 7                                      | 3  | 6  | 10 | 9  | 7  | 3  | 6  | 10 | 9  |
| Ч                                   | Я | 8                                      | 4  | 7  | 4  | 10 | 8  | 4  | 7  | 4  | 10 |

Электронный вариант контрольной работы и сканированная копия Акта проверки на наличие заимствований в системе «Антиплагиат» размещаются в ЭИОС для проверки преподавателем до начала сессии. Не зачтенная контрольная работа возвращается обучающемуся на доработку.

Выполненная и одобренная после проверки преподавателем в ЭИОС контрольная работа вместе с Актом проверки на заимствования предоставляются обучающимся в университет на рецензирование во время экзаменационной сессии. Обучающиеся, получившие зачет по контрольной работе, защищают ее в порядке устной беседы с преподавателем.

Обучающиеся, своевременно не разместившие в ЭИОС и не сдавшие контрольные работы, к промежуточной аттестации по предмету (ЗАЧЕТ) не допускаются. Контрольная работа, выполненная не по своему варианту, преподавателем не проверяется и считается не зачтенной.

## 7.2.2 Содержание вариантов контрольных заданий

### Вариант № 1

1. Основные понятия дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»: негативные факторы, причины, нежелательные последствия и взаимосвязь между ними. Аксиома о потенциальной опасности деятельности и ее следствия.
2. Электрический ток как негативный фактор: поражающее действие на человека и факторы, его определяющие. Нормирование действия электрического тока на человека.
3. Способы и средства защиты человека от лазерного, ультрафиолетового и инфракрасного (теплого) излучений.
4. Природные гидросферные опасности: наводнения, цунами, волнения на море. Понятия, основные причины и поражающие факторы, классификация и защитные мероприятия.
5. Способы проведения и сущность оценки химической обстановки. Факторы, влияющие на химическую обстановку.
6. Основные поражающие факторы, правила поведения и спасения людей при пожарах. Методы борьбы с пожарами. Разновидности и особенности тушения ландшафтных пожаров.
7. Оказание первой помощи при переломах.

### Вариант № 2

1. Основные принципы и методы обеспечения безопасности жизнедеятельности.
2. Вредные и ядовитые вещества: понятие и классификация по степени опасности и токсическому действию. Нормирование действия вредных и ядовитых веществ на человека.
3. Способы и средства защиты человека от вибрации, инфра- и ультразвука.
4. Природные литосферные опасности (геофизические): землетрясения и извержения вулканов. Их

- причины и поражающие факторы; количественные характеристики и защитные мероприятия.
5. Способы проведения и сущность оценки радиационной обстановки. Факторы, влияющие на радиационную обстановку.
  6. Основы организации и технологии проведения поисково-спасательных и других неотложных работ при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.
  7. Оказание первой помощи при ожогах.

### **Вариант № 3**

1. Риск как количественная характеристика опасности. Методы оценки риска. Концепция приемлемого риска.
2. Основы законодательства РФ об охране окружающей природной среды.
3. Ионизирующие (радиоактивные) излучения: источники, виды и характеристики излучений. Негативное действие излучений на человека и их нормирование.
4. Способы и средства защиты человека от шума.
5. Природные атмосферные опасности: циклоны, антициклоны, штормы, ураганы, смерчи. Понятия, классификация, поражающие действия, защитные мероприятия.
6. Химически опасные объекты (ХОО) и их категорирование. Чрезвычайные ситуации и зоны заражения при авариях на ХОО.
7. Оказание первой помощи при кровотечениях.

### **Вариант № 4**

1. Графическое изображение причинно-следственных связей при анализе риска и расследовании чрезвычайных происшествий. Использование системного анализа при обеспечении безопасности.
2. Основные источники и виды загрязнений атмосферы, гидросферы и литосферы. Нормирование и контроль загрязнений.
3. Лазерное, ультрафиолетовое и инфракрасное (тепловое) излучение: источники, виды и характеристики излучений. Негативное действие этих излучений и их нормирование.
4. Способы и средства защиты человека от поражающего действия электрического тока.
5. Природные атмосферные опасности: туманы, ливни, грады, обильные снегопады, молнии. Понятия, поражающее действие и негативные последствия, защитные мероприятия.
6. Радиационно-опасные объекты (РОО) и связанные с ними чрезвычайные ситуации (ЧС). Классификация и поражающие факторы ЧС на РОО. Особенности ЧС на РОО мирного и военного назначения (при авариях на АЭС и ядерных взрывах).
7. Организация защиты персонала объекта в чрезвычайных ситуациях. Структура гражданской обороны объекта и задачи гражданских организаций гражданской обороны.

### **Вариант № 5**

1. Сущность, основные этапы и логическая схема управления безопасностью. Декомпозиция деятельности и системный подход в управлении безопасностью.
2. Безотходные и малоотходные технологии: понятие и основные элементы. Укрупненная оценка ущерба, наносимого окружающей среде деятельностью объекта экономики.
3. Шум: источники, виды и характеристики шума. Негативное действие шума на человека и его нормирование.
4. Обеспечение безопасности при эксплуатации сосудов, работающих под давлением.
5. Природные литосферные опасности (геологические): оползни, сели, снежные лавины. Понятия, основные причины и поражающие факторы, классификация и защитные мероприятия.
6. Устойчивость функционирования объектов в чрезвычайных ситуациях. Факторы, влияющие на устойчивость, и способы повышения устойчивости.
7. Способы защиты персонала объекта и населения при авариях на химически опасных объектах и при эпидемиях.

### **Вариант № 6**

1. Пассивные методы защиты человека от выбросов вредных веществ в атмосферу: рассеивание выбросов, создание санитарно-защитных зон.
2. Освещение помещений и рабочих мест: виды, характеристики и нормирование освещения. Влияние отклонения параметров освещения от нормативных значений на эффективность деятельности и здоровье человека.
3. Способы и средства защиты человека от электромагнитных излучений и полей.
4. Социальные опасности: понятие и причины социальных опасностей. Классификация, основные виды и предупреждение социальных опасностей.
5. Классификация материалов, зданий и сооружений по степени огнестойкости и технологий по степени пожаро-взрывоопасности. Виды пожаров в населенных пунктах и факторы, влияющие на

- их распространение.
6. Средства индивидуальной защиты населения. Их классификация, принципы действия и области применения.
  7. Оказание первой помощи при отравлениях ядовитыми веществами.

#### **Вариант № 7**

1. Методы очистки атмосферных выбросов от газообразных загрязнений.
2. Электромагнитные поля: источники и характеристики полей. Негативное действие электромагнитных полей на человека и их нормирование.
3. Способы и средства защиты человека от вредных и ядовитых веществ.
4. Космические опасности: космические тела и излучения. Разновидности и особенности проявления космических опасностей, их негативные последствия и защитные мероприятия.
5. Пожары: их основные причины, условия возникновения и фазы протекания. Характеристика пожаро-опасности газов, жидкостей и твердых тел.
6. Способы и средства защиты населения в чрезвычайных ситуациях. Эвакуация. Коллективные средства защиты и требования, предъявляемые к ним.
7. Оказание первой помощи при утоплениях.

#### **Вариант № 8**

1. Воздействие факторов среды обитания на организм человека: раздражители и ощущения, связь между ними (закон Вебера-Фехнера). Краткая характеристика сенсорных систем (анализаторов) человека: зрительной, слуховой и др.
2. Сухие и мокрые методы очистки атмосферных выбросов от пыли.
3. Микроклимат помещений: его параметры и нормирование. Влияние отклонения параметров микроклимата от нормативных значений на эффективность деятельности и здоровье человека.
4. Способы и средства защиты человека от ионизирующих излучений.
5. Основы законодательства РФ о защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.
6. Взрывы: их виды и поражающие факторы. Поражение людей и разрушение зданий и сооружений при взрывах.
7. Сущность специальной обработки местности, сооружений, технических средств и санитарной обработки людей при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.

#### **Вариант № 9**

1. Эргономика и безопасность деятельности. Информационная, биофизическая, энергетическая, антропометрическая и технико-эстетическая совместимости человека и технических систем.
2. Вибрация: источники, виды и характеристики вибрации. Негативное действие вибрации на человека и ее нормирование.
3. Способы и средства нормализации параметров освещения помещений.
4. Биологические опасности, связанные с микроорганизмами. Их разновидности, особенности проявления и негативные последствия, защитные мероприятия.
5. Чрезвычайные ситуации: их основные признаки, причины и условия возникновения и фазы протекания.
6. Степени разрушения зданий и сооружений при взрывах, землетрясениях и ураганах. Правила поведения и способы защиты людей при этих чрезвычайных ситуациях.
7. Оказание первой помощи в случае клинической смерти.

#### **Вариант № 10**

1. Психология и безопасность деятельности. Психические процессы, свойства и состояния. Психические нагрузки и их влияние на безопасность жизнедеятельности.
2. Твердые отходы: их состав (классы, группы) и основные пути переработки.
3. Инфра- и ультразвук: понятия, параметры, источники. Негативное действие инфра- и ультразвука на человека и нормирование инфра- и ультразвука.
4. Способы и средства нормализации параметров микроклимата помещений.
5. Биологические опасности, связанные с грибами, растениями и животными. Их разновидности, особенности проявления и негативные последствия, защитные мероприятия.
6. Чрезвычайные ситуации: понятие и классификация по масштабам, интенсивности, локализации, приносимому ущербу. Основные поражающие факторы чрезвычайных ситуаций.
7. Зонирование территории и защита населения на ранней и восстановительной стадиях радиационной аварии. Критерии для принятия решения о способе защиты населения при авариях на АЭС.

### **ШКАЛА И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ**

В результате выставляется оценка по шкале «зачтено / не зачтено».

Оценку «зачтено» заслуживают задания, если обучающийся представил отчетный материал в установленные сроки и по установленной форме, вопросы раскрыты полностью, во время зачета обучающийся на все вопросы давал аргументированные ответы.

Оценку «не зачтено» заслуживают задания, если обучающийся не представил отчетный материал в установленные сроки и по установленной форме, вопросы раскрыты не полностью, не сделаны аргументированные выводы, контрольная работа выполнена не по своему варианту, во время зачета обучающийся не давал ответы на заданные вопросы.

### **3.1.1.3 Рекомендации по подготовке отчета по практическому занятию**

Практическое занятие – один из видов аудиторной работы обучающихся с целью углубления и закрепления теоретических знаний. На практических занятиях обучающиеся не только овладевают знаниями, но и приобретают умения и навыки, необходимые им в последующей познавательной и трудовой деятельности и служащие основой конструкторской, рационализаторской и опытнической работы.

Практическое занятие складывается из контактной работы преподавателя и обучающегося во время аудиторного занятия и самостоятельной работы обучающегося во внеаудиторное время (ВАРО) при подготовке к контактной работе в аудитории, а также оформления результатов этой работы. В ходе семинарского занятия во время контактной работы обучающийся совместно с преподавателем обсуждает вынесенные вопросы и решает поставленные проблемы; в ходе практического занятия – преподаватель оценивает умения обучающегося работать с инструментами, знание оборудования и приборов и умение при помощи их проводить измерения, владение расчетным аппаратом и т. п. Оформительская часть практического занятия, т. е. подготовка Отчета по практическому занятию – это самостоятельная работа во внеаудиторное время. Она включает: подготовку и написание конспекта (например, ответы на вопросы семинарского занятия) и его правильное оформление, выполнение графических заданий и статистическую обработку данных, полученных в ходе практического занятия и т. п.).

Практические занятия оформляются в виде Отчета в тетради или путем электронного подбора и обработки материалов из информационных ресурсов с использованием электронных средств. Методические указания по практическому занятию размещены в ЭИОС и являются основанием для её подготовки, проведению и оформлению. Отчет по практическому занятию должен содержать:

1. Дата выполнения и номер практического занятия.
2. Название практического занятия.
3. Цель.
4. Практическая часть:
  - а) краткое теоретическое описание метода (-ов);
  - б) методика выполнения измерений;
  - в) введенные исходные данные и результаты работы (таблицы, графики, рисунки).
5. Вывод.

Если практическое занятие проходит в форме семинара, то Отчет по такому занятию должен содержать:

1. Дата семинарского занятия.
2. Тема семинарского занятия.
3. План семинарского занятия.
4. Краткие ответы на вопросы семинарского занятия.
5. Выводы по теме семинарского занятия.

Записи должны быть последовательными, логичными, аккуратными. Возможно использование содержания Методических указаний, размещенных в ЭИОС по дисциплине: в ЭИОС ОмГАУ-Moodle (URL: <http://do.omgau.ru>) (так экономится время и вырабатывается четкость в работе). При сдаче Отчета по практическому занятию необходимо его электронный вариант или сканированную копию из Журнала практических занятий разместить в ЭИОС для проверки преподавателем и при беседе с преподавателем дать ответы на вопросы, предлагаемые в каждом занятии. Не зачтенный Отчет по занятию возвращается обучающемуся на доработку.

### **ШКАЛА И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ**

В результате выставляется оценка по шкале «зачтено / не зачтено».

Оценку «зачтено» заслуживают задания, если обучающийся представил отчетный материал в установленные сроки и по установленной форме, во время защиты отчета обучающийся на все вопросы давал аргументированные ответы.

Оценка «не зачтено» выставляется, если обучающийся не представил отчетный материал в установленные сроки и по установленной форме, во время защиты отчета обучающийся не смог дать аргументированные ответы на заданные вопросы.

### **3.1.2. ВОПРОСЫ**

#### **для проведения входного контроля**

Входной контроль осуществляется в форме собеседования по основополагающим вопросам безопасности жизнедеятельности в различных её аспектах. Изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» предполагает наличие у обучающегося базовых знаний по основным её разделам в объёме общеобразовательной школы. При этом учитывается, что данный курс не имеет целью повторение школьной образовательной программы, а предполагает концептуальное изложение основных идей, принципов, законов безопасности жизнедеятельности.

#### **Вопросы для входного контроля**

1. Перечислите известные вам правила противопожарной безопасности.
2. Какие вы знаете правила первой помощи на пожаре?
3. Перечислите известные вам меры безопасности в общественном транспорте.
4. Что такое радиация и чем она опасна для человека?
5. Какие инфекционные заболевания вам известны?
6. Поясните механизм инфицирования СПИД.
7. Какие экологически опасные факторы воздействия вам известны?
8. Назовите известные вам опасные вещества в быту.
9. Поясните сущность понятия «охрана труда на производстве».
10. Расскажите о мерах, по оказанию первой помощи в различных экстремальных ситуациях.

### **ШКАЛА И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ**

#### **ответов на вопросы входного контроля**

- оценка «зачтено» выставляется обучающемуся, если вопрос раскрыт, во время дискуссии высказывается собственная точка зрения на обсуждаемую проблему, демонстрируется способность аргументировать доказываемые положения и выводы.

- оценка «не зачтено» выставляется, если обучающийся не способен доказать и аргументировать собственную точку зрения по вопросу, не способен сослаться на мнения ведущих специалистов по обсуждаемой проблеме.

### **3.1.3 Средства для текущего контроля**

#### **ВОПРОСЫ**

#### **для самоподготовки к семинарским занятиям**

В процессе подготовки к семинарскому занятию обучающийся изучает представленные ниже вопросы по темам. На занятии обучающийся демонстрирует свои знания по изученным вопросам в форме устного ответа. По результатам семинарского занятия обучающийся представляет отчет.

#### **Тема 1. Служба охраны труда на производстве и её организация**

1. Нормативная база в области охраны труда (Конституция РФ, Трудовой кодекс).
2. Перечень обязательных документов по охране труда.
3. Обязанности работника в области охраны труда.
4. Обязанности работодателя в области охраны труда.

#### **Тема 2. Нормативно-правовая база БЖД в ЧС.**

1. Нормативные правовые акты федерального, регионального и иные нормативные правовые акты субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, принятые в пределах их компетенции в области безопасности.
2. Спасательные и неотложные аварийно-восстановительные мероприятия в случае возникновения чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.
3. Аварийно-спасательные работы (АСР).
4. Неотложные работы (НР).

#### **Шкала и критерии оценивания**

#### **самоподготовки по темам семинарских занятий**

- оценка «зачтено» выставляется, если обучающийся на основе самостоятельного изученного материала, смог всесторонне раскрыть теоретическое содержание темы; во время беседы на все вопросы давал аргументированные ответы;

- оценка «не зачтено» выставляется, если обучающийся неаккуратно оформил отчетный материал на основе самостоятельного изученного материала, не смог всесторонне раскрыть теоретическое содержание темы, во время беседы не смог дать аргументированных ответов на большинство поставленных преподавателем вопросов.

### 3.1.4 Средства рубежного контроля хода и результатов учебной работы

После изучения каждого раздела проводится рубежный контроль. Рубежный контроль осуществляется с целью определения качества проведения образовательных услуг по дисциплине, для оценки степени достижения обучающимися состояния, определяемого целевыми установками дисциплины, а также для формирования корректирующих мероприятий. Рубежный контроль осуществляется по разделам дисциплины в соответствии с планом. Рубежный контроль состоит из выполнения тестовых заданий, проводимых во время аудиторных занятий.

#### 3.1.4.1 Примерные тестовые задания рубежного контроля по результатам изучения раздела 1 дисциплины

1. Средства индивидуальной защиты, предназначенные для защиты человека от попадания в органы дыхания, на лицо и в глаза радиоактивной пыли, отравляющих веществ и биологических агентов – это ... противогазы.

ЗАПИШИТЕ ОТВЕТ СТРОЧНЫМИ БУКВАМИ В ФОРМЕ ПРИЛАГАТЕЛЬНОГО ВО МНОЖЕСТВЕННОМ ЧИСЛЕ ИМЕНТЕЛЬНОМ ПАДЕЖЕ

2. Риск – количественная ... действия опасностей, отнесенных на определенное количество работников (жителей) за конкретный период времени.

ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ СТРОЧНЫМИ БУКВАМИ В ФОРМЕ СУЩЕСТВИТЕЛЬНОГО В ИМЕНТЕЛЬНОМ ПАДЕЖЕ

3. Виды риска:

УКАЖИТЕ НЕ МЕНЕЕ ТРЕХ ВЕРНЫХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТА

индивидуальный  
коллективный  
приемлемый (допустимый)  
хозяйственный  
экологический  
социальный  
экономический

4. Согласно Федеральному закону от 21.12.1994 N 68-ФЗ (ред. от 01.04.2020) граждане Российской Федерации имеют право быть информированными о риске, которому они могут подвергнуться в определенных местах пребывания на территории страны, и о мерах необходимой безопасности.

ВЕРНО/НЕВЕРНО УТВЕРЖДЕНИЕ

5. Основная защита от светового излучения

ВЫБРАТЬ ВЕРНЫЙ ВАРИАНТ ОТВЕТА

любые преграды, не пропускающие свет: укрытия, тень густого дерева, забор  
различные водоемы и источники воды  
простейшие средства защиты кожи и органов дыхания

6. Поражающие факторы ядерного взрыва

УКАЖИТЕ НЕ МЕНЕЕ ЧЕТЫРЕХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТА

ударная волна  
световое излучение  
проникающая радиация  
электромагнитный импульс  
резкое понижение температуры окружающей среды  
понижение концентрации кислорода в воздухе

7. Доза облучения, характеризующая ионообразующие возможности рентгеновского или гамма излучения – это ... доза.

ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ СТРОЧНЫМИ БУКВАМИ В ФОРМЕ ПРИЛАГАТЕЛЬНОГО ЖЕНСКОГО РОДА В ИМЕНТЕЛЬНОМ ПАДЕЖЕ

8. Доза облучения, характеризующаяся поглощенной единицей массы облучаемого вещества – это ... доза.

ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ СТРОЧНЫМИ БУКВАМИ В ФОРМЕ ПРИЛАГАТЕЛЬНОГО ЖЕНСКОГО

## РОДА В ИМЕНТЕЛЬНОМ ПАДЕЖЕ

9. Если, находясь дома, вы неожиданно почувствовали толчки,дребезжание стекла, посуды, а времени, чтобы выбежать из здания нет:

УКАЖИТЕ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ДЕЙСТВИЙ

отключить электричество, газ, воду  
отойти от окон предметов мебели  
занять безопасное место в проеме дверей

10. Фактор, воздействие которого на работника может привести к его травме – это .....  
производственный фактор.

ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ СТРОЧНЫМИ БУКВАМИ В ФОРМЕ ПРИЛАГАТЕЛЬНОГО В ИМЕНТЕЛЬНОМ ПАДЕЖЕ ЕДИНСТВЕННОМ ЧИСЛЕ

11. Фактор, воздействие которого на работника может привести к его заболеванию – это .....  
производственный фактор.

ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ СТРОЧНЫМИ БУКВАМИ В ФОРМЕ ПРИЛАГАТЕЛЬНОГО В ИМЕНТЕЛЬНОМ ПАДЕЖЕ ЕДИНСТВЕННОМ ЧИСЛЕ

12. Условия, при которых воздействие на работающих вредных и опасных производственных факторов исключено либо уровни их воздействия не превышают установленных нормативов – это ..... условия труда.

ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ СТРОЧНЫМИ БУКВАМИ В ФОРМЕ ПРИЛАГАТЕЛЬНОГО В ИМЕНТЕЛЬНОМ ПАДЕЖЕ МНОЖЕСТВЕННОМ ЧИСЛЕ

13. По степени действия на организм человека вредные вещества делятся на классы опасности  
УКАЖИТЕ СООТВЕТСТВИЕ ДЛЯ КАЖДОГО ЭЛЕМЕНТА ЗАДАНИЯ

|         |                     |
|---------|---------------------|
| 1 класс | чрезвычайно опасные |
| 2 класс | высоко опасные      |
| 3 класс | умеренно опасные    |
| 4 класс | малоопасные         |

14. Классификация опасных и вредных производственных факторов, по природе действия на организм человека:

ВЫБЕРИТЕ ВЕРНЫЙ ВАРИАНТ ОТВЕТА

физические, химические, биологические, психофизиологические  
физические, химические  
биологические, психофизиологические  
физические, химические, психофизиологические

15. Все пути проникновения химически-опасных веществ в организм человека

ВЫБЕРИТЕ ВЕРНЫЙ ВАРИАНТ ОТВЕТА

ингаляционный, резорбтивный, пероральный  
пероральный, ингаляционный  
резорбтивный, пероральный  
резорбтивный, ингаляционный

16. Классы условий труда

УКАЖИТЕ ПОРЯДКОВЫЙ НОМЕР ДЛЯ ВСЕХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТОВ

оптимальный  
допустимый  
вредный  
опасный

17. Фазы состояний человека в процессе трудовой деятельности

УКАЖИТЕ ПОРЯДКОВЫЙ НОМЕР ДЛЯ ВСЕХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТОВ

вработывания  
высокой устойчивости  
снижения работоспособности

18. Физическая работа может быть:

УКАЖИТЕ НЕ МЕНЕЕ ДВУХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТА

статическая  
динамическая  
двигательная  
монотонная

15. План эвакуации при пожаре – это:

ВЫБЕРИТЕ ВЕРНЫЙ ВАРИАНТ ОТВЕТА

документ, в котором указаны эвакуационные пути и выходы, установлены правила поведения людей, а также порядок и последовательность действий персонала на объекте при возникновении пожара  
документ, в котором указаны эвакуационные пути и выходы  
документ, в котором установлены правила поведения людей при возникновении пожара  
документ, в котором указан порядок и последовательность действий обслуживающего персонала на объекте при возникновении пожара

16. Окружающая человека среда, способная оказывать на него прямое или косвенное воздействие – это ...

ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ СТРОЧНЫМИ БУКВАМИ В ФОРМЕ СЛОВСОЧЕТАНИЯ

17. Цель безопасности жизнедеятельности

УКАЖИТЕ НЕ МЕНЕЕ ДВУХ ВЕРНЫХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТА

обеспечение комфортных условий деятельности человека  
обеспечение нормативно допустимых уровней воздействия негативных факторов на человека  
научить человека оказывать самопомощь и взаимопомощь  
научить оперативно ликвидировать последствия ЧС

18. Регион биосферы, преобразованный людьми с помощью прямого или косвенного воздействия технических средств с целью наилучшего соответствия своим людским социально-экономическим потребностям это:

УКАЖИТЕ ВЕРНЫЙ ВАРИАНТ ОТВЕТА

техносфера  
атмосфера  
гидросфера  
литосфера  
биосфера  
ноосфера  
ризосфера

19. Как называется форма эпидемического процесса, при которой особо опасные инфекции распространяются на несколько стран мира.

ВЫБЕРИТЕ ВЕРНЫЙ ВАРИАНТ ОТВЕТА

пандемия  
спорадическая  
эндемия  
эпидемия  
экология

20. Термические травмы – изменения кожи человека вызваны итогом обморожения, теплового удара или ...

ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ СТРОЧНЫМИ БУКВАМИ В ФОРМЕ СУЩЕСТВИТЕЛЬНОГО В РОДИТЕЛЬНОМ ПАДЕЖЕ

21. В зависимости от характера поврежденных сосудов различают следующие виды кровотечений:

УКАЖИТЕ НЕ МЕНЕЕ ЧЕТЫРЕХ ВЕРНЫХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТА

артериальное

капиллярное  
паренхиматозное  
венозное  
плечевое  
внутривенное

22. Первая помощь – это комплекс экстренных мероприятий, проводимых ... или больному, на месте происшествия и в период доставки его в лечебное учреждение.

**ЗАПИШИТЕ СЛОВСОЧЕТАНИЕ СТРОЧНЫМИ БУКВАМИ В ДАТЕЛЬНОМ ПАДЕЖЕ**

23. Венозное кровотечение характеризуется непрерывным вытеканием крови ... цвета  
**ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ СТРОЧНЫМИ БУКВАМИ В ФОРМЕ ПРИЛАГАТЕЛЬНОГО В РОДИТЕЛЬНОМ ПАДЕЖЕ**

24. Первая помощь при закрытом переломе нижней конечности (нарушение целостности костной ткани) должна осуществляться последовательным проведением ряда мероприятий:  
**УКАЖИТЕ ПОРЯДКОВЫЙ НОМЕР ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ**  
вызвать скорую помощь  
обеспечить покой  
при необходимости и возможности дать пострадавшему обезболивающие препараты  
иммобилизация травмированной конечности (наложение шины)

25. Как называются ожоги, возникающие в результате воздействия на кожные покровы едких щелочей и кислот.  
**УКАЖИТЕ ВЕРНЫЙ ВАРИАНТ ОТВЕТА**  
химические  
термические  
лучевые  
кислотные  
щелочные

#### **3.1.4.2 Примерные тестовые задания рубежного контроля по результатам изучения раздела 2 дисциплины**

1. Основным способом защиты населения в военное время от воздействия ОВ и АХОВ является:  
**УКАЖИТЕ ВЕРНЫЙ ВАРИАНТ ОТВЕТА**  
эвакуация

укрытие в защитных сооружениях

обеспечение населения средствами защиты

радиационная и химическая защита

2. Высокотоксичные вещества и химические соединения, специально созданные для поражения незащищенного населения и животных в боевых условиях и не имеющие народнохозяйственного назначения, называются ... веществами.  
**ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ СТРОЧНЫМИ БУКВАМИ В ФОРМЕ ПРИЛАГАТЕЛЬНОГО ВО МНОЖЕСТВЕННОМ ЧИСЛЕ**

3. Основными способами защиты населения от возможного вредного воздействия электромагнитных полей от линий электропередачи:

**ВЫБЕРИТЕ НЕ МЕНЕЕ ТРЕХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТОВ**

создание охранных зон  
устройство различных экранов, в том числе из зеленых насаждений  
замена воздушных линий на кабельные и подземной прокладки высоковольтных линий  
строительство специальных бетонных стен  
установка стеклянных перегородок

4. Что такое инженерная защита?

**УКАЖИТЕ ВЕРНЫЙ ВАРИАНТ ОТВЕТА**

способ защиты населения путём укрытия их в защитных сооружениях, ускоренного их создания с возникновением опасностей, а также возведения инженерных сооружений (дамб, плотин и т.п.)  
способ защиты населения путём транспортировки их в открытую местность, ускоренной их транспортировки с возникновением опасностей, а также возведения инженерных сооружений (дамб, плотин и т.п.)  
способ защиты населения путём эвакуации из защитных сооружений, а также транспортировки в безопасные места

5. К коллективным средствам защиты относятся:

**ВЫБЕРИТЕ НЕ МЕНЕЕ ДВУХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТОВ**

убежища  
противорадиационные укрытия (ПРУ)  
противогазы  
респираторы  
средства защиты кожи

6. К предупредительным мероприятиям по защите населения от ЧС относят:

**ВЫБЕРИТЕ НЕ МЕНЕЕ ТРЕХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТОВ**

обучение населения мерам защиты от ЧС  
подготовка сил и средств для ликвидации последствий ЧС

создание фондов средств защиты

ликвидация очагов повышенной опасности

использование средств индивидуальной защиты

оповещение населения о возникновении или угрозе возникновения ЧС

укрытие населения в защитных сооружениях

эвакуация персонала и населения

7. Коллективные средства защиты:

**УКАЖИТЕ ВЕРНЫЙ ВАРИАНТ ОТВЕТА**

убежища и противорадиационные укрытия  
противогазы и респираторы  
средства защиты кожи и респираторы для всех работников предприятия  
средства медицинской защиты

8. Противогаз служит для защиты органов дыхания, лица и глаз от:

**УКАЖИТЕ ВЕРНЫЙ ВАРИАНТ ОТВЕТА**

отравляющих, радиоактивных веществ и бактериальных средств  
отравляющих, радиоактивных веществ и высоких температур внешней среды при пожарах  
от радиоактивных веществ и бактериальных средств

9. По вместимости, защитные сооружения подразделяются на

**УКАЖИТЕ ВЕРНЫЙ ВАРИАНТ ОТВЕТА**

малые, средние и большие

малые и большие  
малые и средние

10. Что необходимо провести для обеззараживания одежды и предметов от радиоактивных веществ?

УКАЖИТЕ ВЕРНЫЙ ВАРИАНТ ОТВЕТА

дезактивацию  
санобработку  
дегазацию  
дезинфекцию  
дератизацию

11. Как называются специальные защитные сооружения, предназначенные для защиты значительного количества населения и на длительный период от большинства поражающих фактор ЧС как мирного, так и военного времени.

УКАЖИТЕ ВЕРНЫЙ ВАРИАНТ ОТВЕТА

убежища  
землянки  
подвалы  
погреба  
изоляторы

12. При аварии на химически опасном объекте вы оказались в зоне заражения. В каком направлении следует покидать ее?

УКАЖИТЕ ВЕРНЫЙ ВАРИАНТ ОТВЕТА

перпендикулярно ветру  
по направлению ветра  
навстречу ветру

13. Защита барьерами, отделяющими опасный и вредный фактор от работника:

УКАЖИТЕ НЕ МЕНЕЕ ТРЕХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТА

ограждения различных механизмов  
применение предохранительных устройств, блокировок, выключателей  
спецодежда и СИЗ  
отдельные помещения-изоляторы  
удаление из рабочей зоны

14. Что образуется в результате выпадения радиоактивных веществ из атмосферы на землю при формировании радиоактивного следа:

УКАЖИТЕ ВЕРНЫЙ ВАРИАНТ ОТВЕТА

зона радиоактивного загрязнения  
ничего не происходит  
проходят так называемые «кислотные дожди»  
зона химического загрязнения

15. Чрезвычайные ситуации, зона которых (территория, на которой сложилась ЧС и нарушены условия жизнедеятельности людей) не выходит за пределы территории объекта, при этом количество пострадавших (людей, погибших или получивших ущерб здоровью) не более 10 человек, относятся к ЧС локального характера.

ВЕРНО/НЕВЕРНО УТВЕРЖДЕНИЕ

16. Чрезвычайные ситуации, зона которых (территория, на которой сложилась ЧС и нарушены условия жизнедеятельности людей) не выходит за пределы территории одного поселения или внутригородской территории города федерального значения, при этом количество пострадавших составляет не более 50 человек, относятся к ЧС муниципального характера.

ВЕРНО/НЕВЕРНО УТВЕРЖДЕНИЕ

17. Средства индивидуальной защиты, предназначенные для защиты человека от попадания в органы дыхания, на лицо и в глаза радиоактивной пыли, отравляющих веществ и биологических агентов – это ... противогазы.

ЗАПИШИТЕ ОТВЕТ СТРОЧНЫМИ БУКВАМИ В ФОРМЕ ПРИЛАГАТЕЛЬНОГО ВО МНОЖЕСТВЕННОМ ЧИСЛЕ ИМЕНТЕЛЬНОМ ПАДЕЖЕ

18. Риск – количественная ... действия опасностей, отнесенных на определенное количество работников (жителей) за конкретный период времени.

ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ СТРОЧНЫМИ БУКВАМИ В ФОРМЕ СУЩЕСТВИТЕЛЬНОГО В ИМЕНИТЕЛЬНОМ ПАДЕЖЕ

19. Виды риска:

УКАЖИТЕ НЕ МЕНЕЕ ТРЕХ ВЕРНЫХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТА

индивидуальный

коллективный

приемлемый (допустимый)

хозяйственный

экологический

социальный

экономический

20. Согласно Федеральному закону от 21.12.1994 N 68-ФЗ (ред. от 01.04.2020) граждане Российской Федерации имеют право быть информированными о риске, которому они могут подвергнуться в определенных местах пребывания на территории страны, и о мерах необходимой безопасности.

ВЕРНО/НЕВЕРНО УТВЕРЖДЕНИЕ

21. Основная защита от светового излучения

ВЫБРАТЬ ВЕРНЫЙ ВАРИАНТ ОТВЕТА

любые преграды, не пропускающие свет: укрытия, тень густого дерева, забор

различные водоемы и источники воды

простейшие средства защиты кожи и органов дыхания

22. Поражающие факторы ядерного взрыва

УКАЖИТЕ НЕ МЕНЕЕ ЧЕТЫРЕХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТА

ударная волна

световое излучение

проникающая радиация

электромагнитный импульс

резкое понижение температуры окружающей среды

понижение концентрации кислорода в воздухе

23. Первостепенный объект защиты в ЧС – это:

УКАЖИТЕ ВЕРНЫЙ ВАРИАНТ ОТВЕТА

человек

общество

природная среда

государство

атмосфера

космос

24. Основными средствами оповещения населения о ЧС являются:

ВЫБЕРИТЕ НЕ МЕНЕЕ ТРЕХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТОВ

телевизионные приёмники

мобильные телефоны

Интернет

рекламные билборды

доска с объявлениями

газеты, журналы

25. Федеральным органом, решающим в России задачи безопасности жизнедеятельности населения, является:

УКАЖИТЕ ОДИН ВЕРНЫЙ ВАРИАНТ ОТВЕТА

Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и последствиям стихийных бедствий

Министерство обороны Российской Федерации

Федеральная служба безопасности

#### **ответов на тестовые вопросы рубежного контроля**

- оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если получено более 81% правильных ответов.
- оценка «хорошо» - получено от 71 до 80% правильных ответов.
- оценка «удовлетворительно» - получено от 61 до 70% правильных ответов.
- оценка «неудовлетворительно» - получено менее 61% правильных ответов.

### **3.1.5 ВОПРОСЫ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОГО ИЗУЧЕНИЯ ТЕМ**

#### **Вопросы для самостоятельного изучения темы «Безопасность жизнедеятельности на производстве»**

- 1) Действие вибрации на организм человека. Физические характеристики вибрации, классификация и нормирование. Методы снижения вредного влияния вибрации
- 2) Безопасность труда на транспортных и погрузочно-разгрузочных работах
- 3) Эргономические основы безопасности. Эргономика как наука о правильной организации человеческой деятельности, соответствии труда физиологическим и психическим возможностям человека, обеспечение эффективной работы.

#### **Вопросы для самостоятельного изучения темы «Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях»**

- 1) Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени и их поражающие факторы.
- 2) Виды оружия массового поражения, их особенности и последствия его применения.
- 3) Основы организации эвакуации населения и персонала из зон чрезвычайных ситуаций. Основы организации и аварийно-спасательных и других неотложных работ при чрезвычайных ситуациях.

#### **Общий алгоритм самостоятельного изучения темы**

|                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Ознакомиться с рекомендованной учебной литературой и электронными ресурсами по теме (ориентируясь на вопросы для самоконтроля). |
| 2) На этой основе составить развёрнутый план изложения темы                                                                        |
| 3) Выбрать форму отчетности конспектов (план-конспект, текстуальный конспект, свободный конспект, конспект-схема)                  |
| 4) Оформить отчётный материал в установленной форме в соответствии методическими рекомендациями                                    |
| 5) Предоставить отчётный материал преподавателю по согласованию с ведущим преподавателем                                           |

#### **ШКАЛА И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ самостоятельного изучения темы**

В результате выставляется оценка по шкале «зачтено / не зачтено».

- оценка «зачтено» выставляется, если обучающийся оформил отчетный материал в виде конспекта (план-конспект, текстуальный конспект, свободный конспект, конспект-схема) на основе самостоятельного изученного материала, смог всесторонне раскрыть теоретическое содержание темы;

- оценка «не зачтено» выставляется, если обучающийся неаккуратно оформил отчетный материал в виде конспекта (план-конспект, текстуальный конспект, свободный конспект, конспект-схема) на основе самостоятельного изученного материала, не смог всесторонне раскрыть теоретическое содержание темы.

### **3.1.6. Средства для промежуточной аттестации по итогам изучения дисциплины ВОПРОСЫ**

#### **для подготовки к итоговому контролю**

1. Организация службы охраны труда, обучение охране труда.
2. Травматизм, понятие о травме, профессиональном заболевании, виды травм, причины травматизма.
3. Микроклимат производственных помещений. Требования и нормируемые показатели микроклимата.
4. Шум. Физико-технические характеристики шума. Классификация шумов.
5. Электромагнитные излучения. Характеристика электромагнитного излучения. Действие на человека.
6. Действие электрического тока на организм человека. Анализ опасности поражения электрическим током в зависимости от схемы включения человека в сеть.
7. Психологические причины возникновения несчастных случаев на производстве их классификация.
8. Расследование и учет несчастных случаев на производстве.

9. Напряженность трудового процесса
10. Индивидуальные и коллективные средства защиты, их классификация и применение.
11. Режим труда и отдыха на производстве. Основные пути снижения утомляемости и монотонности труда.
12. Основные психологические принципы работы в экстремальных ситуациях.
13. Психология поведения человека при возникновении несчастного случая на производстве.
14. Понятие риска и безопасности. Принципы, методы и средства обеспечения безопасности деятельности человека.
15. Причины и вероятность возникновения аварий на производстве.
16. Классификация основных форм деятельности человека. Статические и динамические перегрузки. Энергетические затраты организма при различных видах деятельности.
17. Световая среда. Требования к системам освещения. Светильники и источники света. Заболевания и травматизм при недостатке освещения рабочей поверхности.
18. Негативные факторы в системе «человек-среда обитания». Классификация негативных факторов и их характеристика.
19. Взрывы, пожары химические и другие воздействия на человека и среду обитания.
20. Вредные вещества, классификация вредных веществ. Пути проникновения вредных веществ в организм человека.
21. Характеристика классов условий труда.
22. Классификация ЧС. Поражающие факторы ЧС.
23. Государственные системы РСЧС и ГО. Предназначение и задачи.
24. Мероприятия по предупреждению ЧС.
25. Защита населения в ЧС.
26. Мероприятия по ликвидации последствий ЧС.
27. Производственные аварии и катастрофы. Их классификация и характеристика.
28. Причины и источники техногенных аварий и катастроф.
29. Аварии на химически опасных объектах и их последствия.
30. Классификация АХОВ.
31. Понятие радиационно-опасного объекта. Характеристика аварий на РОО и их последствия.
32. Способы и средства защиты населения.
33. Защитные сооружения, классификация.
34. ЧС природного характера: ураганы, сели, землетрясения, оползни, наводнения, их последствия и меры защиты.
35. Принципы и способы обеспечения БЖД в ЧС.
36. Прогнозирование химической обстановки.
37. Прогнозирование радиационной обстановки.
38. Ионизирующие излучения. Источники ИИ, способы защиты.
39. Эвакуация населения из зоны ЧС. Способы и виды.
40. Силы и средства РСЧС. Режим функционирования.
41. Дезактивация, дегазация и дезинфекция местности.

#### **Примерные тестовые задания к итоговому (заключительному) тестированию**

10. К СИЗОД относятся:

**ВЫБЕРИТЕ НЕ МЕНЕЕ ТРЕХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТОВ**

- +респиратор
- +ватно-марлевая повязка
- +противогаз
- беруши
- каска
- электросварочный щиток

11. Основная задача при ликвидации последствий стихийных бедствий, крупных аварий и катастроф – это ...

**УКАЖИТЕ ВЕРНЫЙ ВАРИАНТ ОТВЕТА**

- +спасение людей и материальных ценностей
- уничтожение вредных веществ
- спасение техники и оборудования
- спасение объектов народного хозяйства

12. К защитным сооружениям относятся:

**ВЫБЕРИТЕ НЕ МЕНЕЕ ДВУХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТОВ**

- +противорадиационные укрытия
- +убежища

санатории  
крематорий  
эвакуация  
госпиталь

13. К коллективным формам защиты населения в ЧС относятся:  
ВЫБЕРИТЕ НЕ МЕНЕЕ ДВУХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТОВ

+эвакуация  
+размещение в убежищах  
размещение в погребах  
раздача СИЗ  
использование противогазов

14. Основным способом защиты населения в военное время от воздействия ОВ и АХОВ является:  
УКАЖИТЕ ВЕРНЫЙ ВАРИАНТ ОТВЕТА

+эвакуация  
укрытие в защитных сооружениях  
обеспечение населения средствами защиты  
радиационная и химическая защита

15. Высокотоксичные вещества и химические соединения, специально созданные для поражения незащищенного населения и животных в боевых условиях и не имеющие народнохозяйственного назначения, называются ... веществами.

ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ СТРОЧНЫМИ БУКВАМИ В ФОРМЕ ПРИЛАГАТЕЛЬНОГО ВО МНОЖЕСТВЕННОМ ЧИСЛЕ

+отравляющими

16. Основными способами защиты населения от возможного вредного воздействия электромагнитных полей от линий электропередачи:

ВЫБЕРИТЕ НЕ МЕНЕЕ ТРЕХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТОВ

+создание охранных зон  
+устройство различных экранов, в том числе из зеленых насаждений  
+замена воздушных линий на кабельные и подземной прокладки высоковольтных линий  
строительство специальных бетонных стен  
установка стеклянных перегородок

17. Что такое инженерная защита?

УКАЖИТЕ ВЕРНЫЙ ВАРИАНТ ОТВЕТА

+способ защиты населения путём укрытия их в защитных сооружениях, ускоренного их создания с возникновением опасностей, а также возведения инженерных сооружений (дамб, плотин и т.п.)  
способ защиты населения путём транспортировки их в открытую местность, ускоренной их транспортировки с возникновением опасностей, а также возведения инженерных сооружений (дамб, плотин и т.п.)  
способ защиты населения путём эвакуации из защитных сооружений, а также транспортировки в безопасные места

18. К коллективным средствам защиты относятся:

ВЫБЕРИТЕ НЕ МЕНЕЕ ДВУХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТОВ

+убежища  
+противорадиационные укрытия (ПРУ)  
противогазы  
респираторы  
средства защиты кожи

19. К предупредительным мероприятиям по защите населения от ЧС относят:

ВЫБЕРИТЕ НЕ МЕНЕЕ ТРЕХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТОВ

+обучение населения мерам защиты от ЧС  
+подготовка сил и средств для ликвидации последствий ЧС  
+создание фондов средств защиты  
ликвидация очагов повышенной опасности  
использование средств индивидуальной защиты  
оповещение населения о возникновении или угрозе возникновения ЧС  
укрытие населения в защитных сооружениях  
эвакуация персонала и населения

20. Коллективные средства защиты:

УКАЖИТЕ ВЕРНЫЙ ВАРИАНТ ОТВЕТА

+ убежища и противорадиационные укрытия  
противогазы и респираторы  
средства защиты кожи и респираторы для всех работников предприятия  
средства медицинской защиты

21. Противогаз служит для защиты органов дыхания, лица и глаз от:

УКАЖИТЕ ВЕРНЫЙ ВАРИАНТ ОТВЕТА

+отравляющих, радиоактивных веществ и бактериальных средств  
отравляющих, радиоактивных веществ и высоких температур внешней среды при пожарах  
от радиоактивных веществ и бактериальных средств

22. По вместимости, защитные сооружения подразделяются на

УКАЖИТЕ ВЕРНЫЙ ВАРИАНТ ОТВЕТА

+малые, средние и большие  
малые и большие  
малые и средние

14. Что необходимо провести для обеззараживания одежды и предметов от радиоактивных веществ?

УКАЖИТЕ ВЕРНЫЙ ВАРИАНТ ОТВЕТА

+дезактивацию  
санобработку  
дегазацию  
дезинфекцию  
дератизацию

15. Как называются специальные защитные сооружения, предназначенные для защиты значительного количества населения и на длительный период от большинства поражающих фактор ЧС как мирного, так и военного времени.

УКАЖИТЕ ВЕРНЫЙ ВАРИАНТ ОТВЕТА

+убежища  
землянки  
подвалы  
погреб  
изоляторы

16. При аварии на химически опасном объекте вы оказались в зоне заражения. В каком направлении следует покидать ее?

УКАЖИТЕ ВЕРНЫЙ ВАРИАНТ ОТВЕТА

+перпендикулярно ветру  
по направлению ветра  
навстречу ветру

17. Защита барьерами, отделяющими опасный и вредный фактор от работника:

УКАЖИТЕ НЕ МЕНЕЕ ТРЕХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТА

+ограждения различных механизмов  
+применение предохранительных устройств, блокировок, выключателей  
+спецодежда и СИЗ  
отдельные помещения-изоляторы  
удаление из рабочей зоны

18. Что образуется в результате выпадения радиоактивных веществ из атмосферы на землю при формировании радиоактивного следа:

УКАЖИТЕ ВЕРНЫЙ ВАРИАНТ ОТВЕТА

+зона радиоактивного загрязнения  
ничего не происходит  
проходят так называемые «кислотные дожди»  
зона химического загрязнения

19. Чрезвычайные ситуации, зона которых (территория, на которой сложилась ЧС и нарушены условия жизнедеятельности людей) не выходит за пределы территории объекта, при этом

количество пострадавших (людей, погибших или получивших ущерб здоровью) не более 10 человек, относятся к ЧС локального характера.

ВЕРНО/НЕВЕРНО УТВЕРЖДЕНИЕ

+верно

20. Чрезвычайные ситуации, зона которых (территория, на которой сложилась ЧС и нарушены условия жизнедеятельности людей) не выходит за пределы территории одного поселения или внутригородской территории города федерального значения, при этом количество пострадавших составляет не более 50 человек, относятся к ЧС муниципального характера.

ВЕРНО/НЕВЕРНО УТВЕРЖДЕНИЕ

+верно

21. Средства индивидуальной защиты, предназначенные для защиты человека от попадания в органы дыхания, на лицо и в глаза радиоактивной пыли, отравляющих веществ и биологических агентов – это ... противогазы.

ЗАПИШИТЕ ОТВЕТ СТРОЧНЫМИ БУКВАМИ В ФОРМЕ ПРИЛАГАТЕЛЬНОГО ВО МНОЖЕСТВЕННОМ ЧИСЛЕ ИМЕНТЕЛЬНОМ ПАДЕЖЕ

Фильтрующие

22. Риск – количественная ... действия опасностей, отнесенных на определенное количество работников (жителей) за конкретный период времени.

ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ СТРОЧНЫМИ БУКВАМИ В ФОРМЕ СУЩЕСТВИТЕЛЬНОГО В ИМЕНТЕЛЬНОМ ПАДЕЖЕ

Характеристика

23. Виды риска:

УКАЖИТЕ НЕ МЕНЕЕ ТРЕХ ВЕРНЫХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТА

+индивидуальный

+коллективный

+приемлемый (допустимый)

хозяйственный

экологический

социальный

экономический

24. Согласно Федеральному закону от 21.12.1994 N 68-ФЗ (ред. от 01.04.2020) граждане Российской Федерации имеют право быть информированными о риске, которому они могут подвергнуться в определенных местах пребывания на территории страны, и о мерах необходимой безопасности.

ВЕРНО/НЕВЕРНО УТВЕРЖДЕНИЕ

+верно

25. Основная защита от светового излучения

ВЫБРАТЬ ВЕРНЫЙ ВАРИАНТ ОТВЕТА

+ любые преграды, не пропускающие свет: укрытия, тень густого дерева, забор

различные водоемы и источники воды

простейшие средства защиты кожи и органов дыхания

26. Поражающие факторы ядерного взрыва

УКАЖИТЕ НЕ МЕНЕЕ ЧЕТЫРЕХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТА

+ударная волна

+световое излучение

+проникающая радиация

+электромагнитный импульс

резкое понижение температуры окружающей среды

понижение концентрации кислорода в воздухе

27. Доза облучения, характеризующая ионообразующие возможности рентгеновского или гамма излучения – это ... доза.

ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ СТРОЧНЫМИ БУКВАМИ В ФОРМЕ ПРИЛАГАТЕЛЬНОГО ЖЕНСКОГО РОДА В ИМЕНТЕЛЬНОМ ПАДЕЖЕ

Экспозиционная

28. Доза облучения, характеризующаяся поглощенной единицей массы облучаемого вещества – это ... доза.

ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ СТРОЧНЫМИ БУКВАМИ В ФОРМЕ ПРИЛАГАТЕЛЬНОГО ЖЕНСКОГО РОДА В ИМЕНТЕЛЬНОМ ПАДЕЖЕ

Поглощенная

29. Если, находясь дома, вы неожиданно почувствовали толчки, дребезжание стекла, посуды, а времени, чтобы выбежать из здания нет:

УКАЖИТЕ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ДЕЙСТВИЙ

отключить электричество, газ, воду  
отойти от окон предметов мебели  
занять безопасное место в проеме дверей

30. Фактор, воздействие которого на работника может привести к его травме – это .....  
производственный фактор.

ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ СТРОЧНЫМИ БУКВАМИ В ФОРМЕ ПРИЛАГАТЕЛЬНОГО В ИМЕНТЕЛЬНОМ ПАДЕЖЕ ЕДИНСТВЕННОМ ЧИСЛЕ

опасный

31. Фактор, воздействие которого на работника может привести к его заболеванию – это .....  
производственный фактор.

ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ СТРОЧНЫМИ БУКВАМИ В ФОРМЕ ПРИЛАГАТЕЛЬНОГО В ИМЕНТЕЛЬНОМ ПАДЕЖЕ ЕДИНСТВЕННОМ ЧИСЛЕ

вредный

32. Условия, при которых воздействие на работающих вредных и опасных производственных факторов исключено либо уровни их воздействия не превышают установленных нормативов – это ..... условия труда.

ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ СТРОЧНЫМИ БУКВАМИ В ФОРМЕ ПРИЛАГАТЕЛЬНОГО В ИМЕНТЕЛЬНОМ ПАДЕЖЕ МНОЖЕСТВЕННОМ ЧИСЛЕ

безопасные

33. По степени действия на организм человека вредные вещества делятся на классы опасности  
УКАЖИТЕ СООТВЕТСТВИЕ ДЛЯ КАЖДОГО ЭЛЕМЕНТА ЗАДАНИЯ

|         |                     |
|---------|---------------------|
| 1 класс | чрезвычайно опасные |
| 2 класс | высоко опасные      |
| 3 класс | умеренно опасные    |
| 4 класс | малоопасные         |

34. Классификация опасных и вредных производственных факторов, по природе действия на организм человека:

ВЫБЕРИТЕ ВЕРНЫЙ ВАРИАНТ ОТВЕТА

+физические, химические, биологические, психофизиологические  
физические, химические  
биологические, психофизиологические  
физические, химические, психофизиологические

35. Все пути проникновения химически-опасных веществ в организм человека

ВЫБЕРИТЕ ВЕРНЫЙ ВАРИАНТ ОТВЕТА

+ингаляционный, резорбтивный, пероральный  
пероральный, ингаляционный  
резорбтивный, пероральный  
резорбтивный, ингаляционный

36. Классы условий труда

УКАЖИТЕ ПОРЯДКОВЫЙ НОМЕР ДЛЯ ВСЕХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТОВ

оптимальный  
допустимый  
вредный  
опасный

37. Фазы состояний человека в процессе трудовой деятельности

УКАЖИТЕ ПОРЯДКОВЫЙ НОМЕР ДЛЯ ВСЕХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТОВ  
вработывания  
высокой устойчивости  
снижения работоспособности

38. Физическая работа может быть:  
УКАЖИТЕ НЕ МЕНЕЕ ДВУХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТА

+ статическая  
+ динамическая  
двигательная  
монотонная

39. Мероприятия по повышению устойчивости объектов экономики, направленные на повышение физической устойчивости зданий, сооружений, технологического восстановления, повышения степени защищенности людей от поражающих факторов ЧС – это ... мероприятия.

ЗАПИШИТЕ ОТВЕТ СТРОЧНЫМИ БУКВАМИ В ФОРМЕ ПРИЛАГАТЕЛЬНОГО ВО  
МНОЖЕСТВЕННОМ ЧИСЛЕ ИМЕНТЕЛЬНОМ ПАДЕЖЕ  
инженерно-технические

40. Первостепенный объект защиты в ЧС – это:  
УКАЖИТЕ ВЕРНЫЙ ВАРИАНТ ОТВЕТА

+человек  
общество  
природная среда  
государство  
атмосфера  
космос

41. Основными средствами оповещения населения о ЧС являются:  
ВЫБЕРИТЕ НЕ МЕНЕЕ ТРЕХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТОВ

+телевизионные приёмники  
+мобильные телефоны  
+Интернет  
рекламные билборды  
доска с объявлениями  
газеты, журналы

42. Федеральным органом, решающим в России задачи безопасности жизнедеятельности населения, является:

УКАЖИТЕ ОДИН ВЕРНЫЙ ВАРИАНТ ОТВЕТА

+ Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и последствиям стихийных бедствий  
Министерство обороны Российской Федерации  
Федеральная служба безопасности

43. Основная цель создания РСЧС  
УКАЖИТЕ ОДИН ВЕРНЫЙ ВАРИАНТ ОТВЕТА

+объединение усилий органов власти, организаций и предприятий, их сил и средств в области предупреждения и ликвидации ЧС  
прогнозирования ЧС на территории РФ и организации проведения АСДНР  
обеспечения первоочередного жизнеобеспечения населения, пострадавшего в ЧС на территории РФ

44. Основными источниками радиоактивного заражения являются:

УКАЖИТЕ НЕ МЕНЕЕ ТРЕХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТА  
+продукты деления ядерного заряда  
+радиоактивные протоны  
+элементы, входящие в состав грунта в районе взрыва  
атмосферный воздух

45. Что такое «Эвакуация».

УКАЖИТЕ ВЕРНЫЙ ВАРИАНТ ОТВЕТА

+вывоз людей, учреждений, имущества из опасных местностей  
медицинское учреждение  
деятельность медицинских учреждений, направленная на достижение определенной цели

многоместная машина (автобус) для перевозки пассажиров  
тоже, что и эксгумация

46. Основным способом защиты населения от воздействия АХОВ является:

УКАЖИТЕ ВЕРНЫЙ ВАРИАНТ ОТВЕТА

- +эвакуация
- укрытие в защитных сооружениях
- обеспечение населения средствами защиты
- радиационная и химическая защита

47. Что такое СЭП, которые создаются во время проведения эвакуации населения.

УКАЖИТЕ ВЕРНЫЙ ВАРИАНТ ОТВЕТА

- +сборный эвакуационный пункт
- совет экономической помощи
- совет эвакуационной помощи
- совет по эвакуации пострадавших
- сбор экономической помощи пострадавшим

48. Какими способами может осуществляться эвакуация.

УКАЖИТЕ ВЕРНЫЙ ВАРИАНТ ОТВЕТА

- +всеми возможными видами транспорта, которыми располагает регион бедствия с привлечением сил государства, а также в пешем порядке
- только в пешем порядке
- в основном в пешем порядке, но и возможно автотранспортом
- только посредством авиации
- только на автотранспорте

49. План эвакуации при пожаре – это:

ВЫБЕРИТЕ ВЕРНЫЙ ВАРИАНТ ОТВЕТА

- +документ, в котором указаны эвакуационные пути и выходы, установлены правила поведения людей, а также порядок и последовательность действий персонала на объекте при возникновении пожара
- документ, в котором указаны эвакуационные пути и выходы
- документ, в котором установлены правила поведения людей при возникновении пожара
- документ, в котором указан порядок и последовательность действий обслуживающего персонала на объекте при возникновении пожара

50. Окружающая человека среда, способная оказывать на него прямое или косвенное воздействие – это ...

ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ СТРОЧНЫМИ БУКВАМИ В ФОРМЕ СЛОВСОЧЕТАНИЯ

среда обитания

51. Цель безопасности жизнедеятельности

УКАЖИТЕ НЕ МЕНЕЕ ДВУХ ВЕРНЫХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТА

- +обеспечение комфортных условий деятельности человека
- +обеспечение нормативно допустимых уровней воздействия негативных факторов на человека
- научить человека оказывать самопомощь и взаимопомощь
- научить оперативно ликвидировать последствия ЧС

52. Регион биосферы, преобразованный людьми с помощью прямого или косвенного воздействия технических средств с целью наилучшего соответствия своим людским социально-экономическим потребностям это:

УКАЖИТЕ ВЕРНЫЙ ВАРИАНТ ОТВЕТА

- +техносфера
- атмосфера
- гидросфера
- литосфера
- биосфера
- ноосфера
- ризосфера

53. Как называется форма эпидемического процесса, при которой особо опасные инфекции распространяются на несколько стран мира.

ВЫБЕРИТЕ ВЕРНЫЙ ВАРИАНТ ОТВЕТА

- +пандемия
- спорадическая
- эндемия
- эпидемия
- экология

54. Термические травмы – изменения кожи человека вызваны итогом обморожения, теплового удара или ...

ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ СТРОЧНЫМИ БУКВАМИ В ФОРМЕ СУЩЕСТВИТЕЛЬНОГО В РОДИТЕЛЬНОМ ПАДЕЖЕ

Ожога

55. В зависимости от характера поврежденных сосудов различают следующие виды кровотечений:

УКАЖИТЕ НЕ МЕНЕЕ ЧЕТЫРЕХ ВЕРНЫХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТА

- +артериальное
- +капиллярное
- +паренхиматозное
- +венозное
- плечевое
- внутривенное

56. Первая помощь – это комплекс экстренных мероприятий, проводимых ... или больному, на месте происшествия и в период доставки его в лечебное учреждение.

ЗАПИШИТЕ СЛОВСОЧЕТАНИЕ СТРОЧНЫМИ БУКВАМИ В ДАТЕЛЬНОМ ПАДЕЖЕ

пострадавшему

57. Венозное кровотечение характеризуется непрерывным вытеканием крови ... цвета

ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ СТРОЧНЫМИ БУКВАМИ В ФОРМЕ ПРИЛАГАТЕЛЬНОГО В РОДИТЕЛЬНОМ ПАДЕЖЕ

Темного

58. Первая помощь при закрытом переломе нижней конечности (нарушение целостности костной ткани) должна осуществляться последовательным проведением ряда мероприятий:

УКАЖИТЕ ПОРЯДКОВЫЙ НОМЕР ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

- вызвать скорую помощь
- обеспечить покой
- при необходимости и возможности дать пострадавшему обезболивающие препараты
- иммобилизация травмированной конечности (наложение шины)

59. Как называются ожоги, возникающие в результате воздействия на кожные покровы едких щелочей и кислот.

УКАЖИТЕ ВЕРНЫЙ ВАРИАНТ ОТВЕТА

- +химические
- термические
- лучевые
- кислотные
- щелочные

60. Артериальное кровотечение характеризуется потерей крови ... цвета.

ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ СТРОЧНЫМИ БУКВАМИ В ФОРМЕ ПРИЛАГАТЕЛЬНОГО В РОДИТЕЛЬНОМ ПАДЕЖЕ

алого

#### КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

**ответов на тестовые вопросы итогового (заключительного) тестирования**

- оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если получено более 85% правильных ответов.
- оценка «хорошо» - получено от 71 до 85% правильных ответов.
- оценка «удовлетворительно» - получено от 61 до 70% правильных ответов.
- оценка «неудовлетворительно» - получено менее 60% правильных ответов.

#### ПЛАНОВАЯ ПРОЦЕДУРА

**Нормативная база проведения**

**промежуточной аттестации обучающихся по результатам изучения дисциплины:**

|                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) действующее «Положение о текущем контроле успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся по программам высшего образования (бакалавриат, специалитет, магистратура) и среднего профессионального образования в ФГБОУ ВО Омский ГАУ» |                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Основные характеристики промежуточной аттестации обучающихся по итогам изучения дисциплины</b>                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Цель промежуточной аттестации -</b>                                                                                                                                                                                                     | установление уровня достижения каждым обучающимся целей и задач обучения по данной дисциплине, изложенным в п.2.2 рабочей программы                                                                                          |
| <b>Форма промежуточной аттестации -</b>                                                                                                                                                                                                    | зачёт                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Место процедуры получения зачёта в графике учебного процесса</b>                                                                                                                                                                        | 1) участие обучающегося в процедуре получения зачёта осуществляется за счёт учебного времени (трудоемкости), отведённого на изучение дисциплины                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                            | 2) процедура проводится в рамках ВАО, на последней неделе семестра                                                                                                                                                           |
| <b>Основные условия получения обучающимся зачёта:</b>                                                                                                                                                                                      | 1) обучающийся выполнил все виды учебной работы (включая самостоятельную) и отчитался об их выполнении в сроки, установленные графиком учебного процесса по дисциплине;<br>2) прошёл итоговое (заключительное) тестирование. |
| <b>Процедура получения зачёта -</b>                                                                                                                                                                                                        | Представлены в Фонде оценочных средств по данной учебной дисциплине (см. – Приложение 9)                                                                                                                                     |
| <b>Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков:</b>                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                              |

#### **Процедура проведения зачета**

- 1) обучающийся выполнил все виды учебной работы (включая самостоятельную) и отчитался об их выполнении в сроки, установленные графиком учебного процесса по дисциплине;
- 2) преподаватель просматривает представленные материалы и записи в журнале учёта посещаемости и успеваемости обучающихся (выставленные ранее обучающемуся дифференцированные оценки по итогам текущего, рубежного и выходного контроля и практическим занятиям);
- 3) преподаватель выставляет допуск к зачету в журнале учёта посещаемости и успеваемости обучающихся;
- 4) преподаватель выставляет итоговую запись в зачетно-экзаменационную ведомость и в зачётную книжку обучающегося.

#### **ШКАЛА И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ**

Выставление оценки осуществляется с учетом описания показателей, критериев и шкал оценивания компетенций по дисциплине, представленных в таблице 1.2

- оценка «*зачтено*» выставляется, если обучающийся выполнил все виды учебной работы (включая самостоятельную) и отчитался об их выполнении в сроки, установленные графиком учебного процесса по дисциплине; прошёл заключительное тестирование;

- оценка «*не зачтено*» выставляется, если обучающийся выполнил не все виды учебной работы (включая самостоятельную) и не отчитался об их выполнении; не прошёл заключительное тестирование.

**ЛИСТ РАССМОТРЕНИЙ И ОДОБРЕНИЙ**  
**Фонд оценочных средств учебной дисциплины Б1.О.11 Безопасность жизнедеятельности**  
**в составе ОПОП 38.03.01 – Экономика**

|                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1). Рассмотрен и одобрен в качестве базового варианта:</b>                                                                                                                                                |                                                                                                  |
| а) На заседании обеспечивающей преподавание кафедры экологии, природопользования и биологии;<br>протокол № <u>102</u> от <u>15.04</u> 2021.                                                                  |                                                                                                  |
| И.о. зав. кафедрой, канд. биол. наук, доцент                                                                                                                                                                 |  О.В. Нежевляк |
| б) На заседании методической комиссии по направлению 38.03.01 – Экономика;<br>протокол № <u>10</u> от <u>24.05</u> 2021.                                                                                     |                                                                                                  |
| Председатель МКН – 38.03.01, канд. экон. наук, доц.                                                                                                                                                          |  Ремизова А.А. |
| <b>2) Рассмотрен и одобрен внешним экспертом</b>                                                                                                                                                             |                                                                                                  |
| а) зав. интегрированной базовой кафедры профессионально-педагогического образования<br>Российского государственного профессионально-педагогического университета в г. Омске,<br>канд. биол. наук, доц. _____ |                                                                                                  |
|  О.Ю. Мельникова                                                                                                           |                                                                                                  |



Форма титульного листа реферата

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
образования  
«Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»

Кафедра экологии, природопользования и биологии

Направление подготовки– (код) «(наименование)»

Реферат

по дисциплине Безопасность жизнедеятельности

на тему: \_\_\_\_\_

Выполнил(а): ст. \_\_\_\_ группы

ФИО \_\_\_\_\_

Проверил(а): уч. степень, должность

ФИО \_\_\_\_\_

Омск – \_\_\_\_\_ г.

| Результаты проверки реферата         |                                                                      |                                    |         |                          |                     |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------|--------------------------|---------------------|
| №<br>п/п                             | Оцениваемая компонента<br>реферата и/или работы над<br>ним           | Оценочное заключение преподавателя |         |                          |                     |
|                                      |                                                                      | по данной компоненте               |         |                          |                     |
|                                      |                                                                      | Она сформирована на уровне         |         |                          |                     |
|                                      |                                                                      | высоком                            | среднем | минимально<br>приемлемом | ниже<br>приемлемого |
| 1                                    | Соблюдение срока сдачи<br>работы                                     |                                    |         |                          |                     |
| 2                                    | Оценка содержания<br>реферата                                        |                                    |         |                          |                     |
| 3                                    | Оценка оформления<br>реферата                                        |                                    |         |                          |                     |
| 4                                    | Оценка качества<br>подготовки реферата                               |                                    |         |                          |                     |
| 5                                    | Оценка выступления с<br>докладом и ответов на<br>вопросы             |                                    |         |                          |                     |
| 6                                    | Степень самостоятельности<br>обучающегося при<br>подготовке реферата |                                    |         |                          |                     |
| Общие выводы и замечания по реферату |                                                                      |                                    |         |                          |                     |
| Реферат принят с оценкой:            |                                                                      | _____                              |         | _____                    |                     |
|                                      |                                                                      | (оценка)                           |         | (дата)                   |                     |
| Ведущий преподаватель дисциплины     |                                                                      | _____                              |         | _____                    |                     |
|                                      |                                                                      | (подпись)                          |         | И.О. Фамилия             |                     |
| Обучающийся                          |                                                                      | _____                              |         | _____                    |                     |
|                                      |                                                                      | (подпись)                          |         | И.О. Фамилия             |                     |

**АКТ**  
**проверки на наличие заимствований**

В соответствии с «Регламентом проведения проверки письменных работ обучающихся ФГБОУ ВО Омский ГАУ на наличие заимствований в системе «Антиплагиат» была проведена проверка текста \_\_\_\_\_:

\_\_\_\_\_ вид работы (реферат/контрольная работа)

| ФИО, группа, направление подготовки | Название работы | Научный руководитель/<br>ведущий преподаватель |
|-------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------|
|                                     |                 |                                                |

\_\_\_\_\_ подготовлен(а) по итогам обучения по дисциплине \_\_\_\_\_ -  
 вид работы (реферат/контрольная работа) \_\_\_\_\_ индекс \_\_\_\_\_

наименование дисциплины

на кафедре \_\_\_\_\_ в 20\_\_ году.  
наименование кафедры

В соответствии с проведенным анализом объем оригинальности текста в \_\_\_\_\_ составляет \_\_\_\_\_ %.

ВИД РАБОТЫ \_\_\_\_\_

### Заключение:

Работа \_\_\_\_\_ требованиям Регламента, предъявляемым к оригинальности  
соответствует / не соответствует

текста представленного документа и рекомендуется к защите.

Распечатка результатов проверки в виде отчета прилагается.

**Согласовано:**

Научный руководитель/ ведущий преподаватель \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
 ФИО подпись

С результатами проверки ознакомлен \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
ФИО подпись

**ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ**  
**к фонду оценочных средств учебной дисциплины Б1.О.11 Безопасность жизнедеятельности**  
**в составе ОПОП 38.03.01 Экономика**

**Ведомость изменений**

| Срок,<br>с которого<br>вводится<br>изменение | Номер и основное содержание<br>изменения и/или дополнения | Отметка<br>об утверждении/ согласовании<br>изменений |                                              |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|                                              |                                                           | инициатор<br>изменения                               | руководитель ОПОП<br>или<br>председатель МКН |
|                                              |                                                           |                                                      |                                              |
|                                              |                                                           |                                                      |                                              |

**ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ  
к рабочей программе дисциплины  
в составе ОПОП 38.03.01 Экономика**

**Ведомость изменений**

| №<br>п/п | Вид обновлений | Содержание изменений, вносимых в ОПОП | Обоснование<br>изменений |
|----------|----------------|---------------------------------------|--------------------------|
| 1        |                |                                       |                          |
| 2        |                |                                       |                          |
| 3        |                |                                       |                          |
| 4        |                |                                       |                          |
| 5        |                |                                       |                          |
| 6        |                |                                       |                          |
| 7        |                |                                       |                          |
| 8        |                |                                       |                          |
| 9        |                |                                       |                          |
| 10       |                |                                       |                          |
| 11       |                |                                       |                          |