

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Комарова Светлана Юриевна  
Должность: Проректор по образовательной деятельности  
Дата подписания: 09.07.2025 12:49:35  
Уникальный программный ключ:  
43ba42f5deae4116bbfcb9ac98e3910a054f978109007a

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

ОПОП по направлению подготовки  
40.03.01 Юриспруденция

СОГЛАСОВАНО  
Руководитель ОПОП  
 М.В. Васюкова  
«22» июня 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Декан  
 И.А. Волкова  
«22» июня 2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
дисциплины  
Б1.О.34 Проектная деятельность

Направленность (профиль) «Гражданское право»

Обеспечивающая преподавание дисциплины  
кафедра -

философии, истории,  
экономической теории и  
права

Разработчик (и) РП:  
канд. экон. наук, доцент



М.В. Васюкова

Внутренние эксперты:

Председатель МК,  
канд. экон. наук, доцент



М.В. Васюкова

Начальник управления информационных  
технологий



П.И. Ревякин

Заведующий методическим отделом УМУ



Г.А. Горелкина

Директор НСХБ



И.М. Демчукова

Омск 2022

## **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 40.03.01 Юриспруденция, утвержденный приказом Министерства образования и науки от 13.08.2020 г. № 1011;
- основная профессиональная образовательная программа подготовки бакалавра, по направлению 40.03.01 Юриспруденция, направленность (профиль) Гражданское право.

### **1.2 Статус дисциплины в учебном плане:**

- относится к 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: правоприменительного, экспертно-консультационного, предусмотренных федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки, а также ОПОП ВО университета, в рамках которой преподается данная дисциплина.

**2.2 Цель дисциплины:** формирование готовности обучающихся выступать в роли инициаторов, руководителей проектов, а также участников проектной команды на различных стадиях жизненного цикла проекта.

### **2.3 Перечень компетенций, формируемых в результате освоения учебной дисциплины:**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

---

<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.

| Компетенции,<br>в формировании<br>которых задействована<br>дисциплина |                                                                                                                                                                            | Код и<br>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<br>понимать                                                                                        | уметь делать<br>(действовать)                                                                         | владеть навыками<br>(иметь навыки)                                             |
| 1                                                                     |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                          | 2                                                                                                          | 3                                                                                                     | 4                                                                              |
| <b>Универсальные компетенции</b>                                      |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                            |                                                                                                       |                                                                                |
| УК-2                                                                  | способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений | ИД-1 <sub>УК-2</sub><br>- формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение;<br>- определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач | разницу между целями и задачами проекта                                                                    | формулировать в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач                   | реализации цели и совокупности взаимосвязанных задач в рамках проекта          |
|                                                                       |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                          | принципы формулировки проблем и их решений в рамках проекта                                                | определять результаты решения проблем в рамках проекта                                                | оценки результатов решения проблем в рамках реализации проекта                 |
|                                                                       |                                                                                                                                                                            | ИД-2 <sub>УК-2</sub><br>- проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений                   | характеристику оптимальности решений проекта                                                               | проектировать решение проблемы, оценивая соответствие правовым нормам с учетом ресурсов и ограничений | выбора оптимального решения проблемы                                           |
|                                                                       |                                                                                                                                                                            | ИД-3 <sub>УК-2</sub><br>- решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время                                                                                                 | смысл и предназначение проектных задач в условиях ограниченности ресурсов                                  | определять уровень качества проектных результатов                                                     | решения конкретных задач проекта заявленного качества и за установленное время |
|                                                                       |                                                                                                                                                                            | ИД-4 <sub>УК-2</sub><br>- публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта                                                                                                             | основные мировые стандарты публичного представления проекта                                                | презентационный паспорт проекта на любом этапе его реализации                                         | представления и защиты результатов проекта                                     |

## 2.4 Описание показателей, критериев и шкал оценивания 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                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |         |                                                    |
|                               |                                       |                                          |                                                           | 2                                                                                                                                            | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |         |                                                    |
|                               |                                       |                                          |                                                           | 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-2                          | ИД-1 <sub>УК-2</sub>                  | Полнота <b>знаний</b>                    | 3                                                         | Не знает разницу между целями и задачами проекта                                                                                             | Знает разницу между целями и задачами проекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |         | Драфт проекта                                      |
|                               |                                       |                                          | з                                                         | Не знает принципы формулировки проблем и их решений в рамках проекта                                                                         | Знает принципы формулировки проблем и их решений в рамках проекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |         |                                                    |
|                               |                                       | Наличие <b>умений</b>                    | у                                                         | Не умеет формулировать в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач                                                 | Умеет формулировать в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |         |                                                    |
|                               |                                       |                                          | У                                                         | Не умеет определять результаты решения проблем в рамках проекта                                                                              | Умеет определять результаты решения проблем в рамках проекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |         |                                                    |
|                               |                                       | Наличие <b>навыков</b> (владение опытом) | Н                                                         | Не владеет навыками реализации цели и совокупности взаимосвязанных задач в рамках проекта                                                    | Владеет навыками реализации цели и совокупности взаимосвязанных задач в рамках проекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |         |                                                    |
|                               |                                       |                                          | Н                                                         | Не владеет навыками оценки результатов решения проблем в рамках реализации проекта                                                           | Владеет навыками оценки результатов решения проблем в рамках реализации проекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |         |                                                    |
|                               | ИД-2 <sub>УК-2</sub>                  | Полнота <b>знаний</b>                    | 3                                                         | Не знает характеристику оптимальности решений проекта                                                                                        | Знает характеристику оптимальности решений проекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |         | Комплекс отчетных проектных документов             |
|                               |                                       | Наличие <b>умений</b>                    | у                                                         | Не умеет проектировать решение проблемы, оценивая соответствие правовым нормам с учетом ресурсов и ограничений                               | Умеет проектировать решение проблемы, оценивая соответствие правовым нормам с учетом ресурсов и ограничений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |         |                                                    |

|  |                      |                                             |   |                                                                                                                |                                                                                                 |                                                 |
|--|----------------------|---------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|  |                      | Наличие <b>навыков</b><br>(владение опытом) | Н | Не владеет навыками<br>выбора оптимального<br>решения проблемы                                                 | Владеет навыками выбора оптимального решения проблемы                                           |                                                 |
|  | ИД-3 <sub>ук-2</sub> | Полнота <b>знаний</b>                       | З | Не знает смысл и<br>предназначение проектных<br>задач в условиях<br>ограниченности ресурсов                    | Знает смысл и предназначение проектных задач в условиях ограниченности ресурсов                 | Комплекс<br>отчетных<br>проектных<br>документов |
|  |                      | Наличие <b>умений</b>                       | У | Не умеет определять<br>уровень качества проектных<br>результатов                                               | Умеет определять уровень качества проектных результатов                                         |                                                 |
|  |                      | Наличие <b>навыков</b><br>(владение опытом) | Н | Не владеет навыками<br>решения конкретных задач<br>проекта заявленного<br>качества и за установленное<br>время | Владеет навыками решения конкретных задач проекта заявленного качества и за установленное время |                                                 |
|  | ИД-4 <sub>ук-2</sub> | Полнота <b>знаний</b>                       | З | Не знает основные мировые<br>стандарты публичного<br>представления проекта                                     | Знает основные мировые стандарты публичного представления проекта                               | Презентационны<br>й паспорт<br>проекта          |
|  |                      | Наличие <b>умений</b>                       | У | Не умеет представлять<br>презентационный паспорт<br>проекта на любом этапе его<br>реализации                   | Умеет представлять презентационный паспорт проекта на любом этапе его реализации                |                                                 |
|  |                      | Наличие <b>навыков</b><br>(владение опытом) | Н | Не владеет навыками<br>представления и защиты<br>результатов проекта                                           | Владеет навыками представления и защиты результатов проекта                                     |                                                 |

## 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.35 Основы проектного управления                                     | 1) знать формальные требования к подготовке и защите проектов студентов, выполненных в рамках компетентностного подхода<br>2) уметь применять: инструментально-аналитическое обеспечение проектирования;<br>3) владеть навыками: процедурных и организационных аспектов выполнения проектов в различных сферах деятельности |                                                                                                      | Б1.О.05 Иностранный язык в сфере юриспруденции<br>Б1.О.09 Административное право<br>Б1.О.10 Гражданское право<br>Б1.О.11 Гражданский процесс<br>Б1.О.12 Арбитражный процесс<br>Б1.О.13 Трудовое право<br>Б1.О.14 Уголовное право<br>Б1.О.15 Уголовный процесс<br>Б1.О.16 Экологическое право<br>Б1.О.17 Земельное право<br>Б1.О.18 Финансовое право<br>Б1.О.20 Предпринимательское право<br>Б1.О.21 Международное право<br>Б1.О.22 Международное частное право<br>Б1.О.23 Криминалистика<br>Б1.О.24 Право социального обеспечения<br>Б1.О.25 Семейное право<br>Б1.О.26 Информационные технологии в юридической деятельности<br>Б1.О.29 Экономическая теория<br>Б1.О.36 Психология<br>Б1.О.37 Элективные курсы по физической культуре и спорту<br>Б1.О.39 История Великой Отечественной войны<br>Б1.В.01 Административное судопроизводство<br>Б1.В.04 Муниципальное право<br>Б1.В.06 Прокурорский надзор<br>Б1.В.08 Жилищное право<br>Б1.В.09 Конституционное право зарубежных стран<br>Б1.В.11 Нотариат<br>Б1.В.ДВ.01.01 Правовой статус сельскохозяйственных товаропроизводителей<br>Б1.В.ДВ.01.02 Актуальные проблемы прав собственности<br>Б1.В.ДВ.02.01 Договорное право<br>Б1.В.ДВ.02.02 Процессуально-правовые особенности рассмотрения обязательственных споров<br>ФТД.01 Основы межкультурной коммуникации |

## 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 экзамена 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 в 3-7 семестрах 2-4 курсов очной и заочной формы обучения.

Продолжительность семестра (-ов) 15 5/6, 14 2/6, 20 1/6, 15 2/6, 16 5/6 недель соответственно.

| Вид учебной работы                                                                                                                                              |                  | Трудовоемкость, час       |        |        |        |        |               |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------|--------|--------|--------|--------|---------------|---------|
|                                                                                                                                                                 |                  | 3-7 семестр, 2-4 курс*    |        |        |        |        |               |         |
|                                                                                                                                                                 |                  | очная/ очно-заочная форма |        |        |        |        | заочная форма |         |
|                                                                                                                                                                 |                  | № сем.                    | № сем. | № сем. | № сем. | № сем. | № курса       | № курса |
|                                                                                                                                                                 |                  | 3                         | 4      | 5      | 6      | 7      | 2             | 3       |
| <b>1. Аудиторные занятия, всего</b>                                                                                                                             |                  | 18/12                     | 18/12  | 18/12  | 18/12  | 18/16  | 8             | 8       |
| - практические занятия (включая семинары)                                                                                                                       |                  | 18/12                     | 18/12  | 18/12  | 18/12  | 18/16  | 8             | 8       |
| <b>2. Внеаудиторная академическая работа</b>                                                                                                                    |                  | 54/60                     | 54/60  | 54/60  | 54/60  | 54/56  | 128           | 128     |
| <b>2.1 Фиксированные виды внеаудиторных самостоятельных работ:</b>                                                                                              |                  | 8/8                       | 8/8    | 8/8    | 8/8    | 8/8    | 16            | 16      |
| Выполнение и защита группового задания в виде**                                                                                                                 |                  |                           |        |        |        |        |               |         |
| - драфта проекта                                                                                                                                                |                  | 2/2                       | 2/2    | 2/2    | 2/2    | 2/2    | 4             | 4       |
| - комплекса отчетных проектных документов                                                                                                                       |                  | 4/4                       | 4/4    | 4/4    | 4/4    | 4/4    | 8             | 8       |
| - презентационного паспорта проекта и промежуточных результатов                                                                                                 |                  | 2/2                       | 2/2    | 2/2    | 2/2    | 2/2    | 4             | 4       |
| <b>2.2 Самостоятельное изучение вопросов программы</b>                                                                                                          |                  | 46/52                     | 46/52  | 46/52  | 46/52  | 46/48  | 112           | 112     |
| <b>3. Получение зачёта по итогам освоения дисциплины</b>                                                                                                        |                  | -                         | -      | -      | -      | -      | 8             | 8       |
| <b>ОБЩАЯ трудоёмкость дисциплины:</b>                                                                                                                           | часы             | 72                        | 72     | 72     | 72     | 72     | 144           | 144     |
|                                                                                                                                                                 | зачетные единицы | 2                         | 2      | 2      | 2      | 2      | 4             | 4       |
| Примечание:                                                                                                                                                     |                  |                           |        |        |        |        |               |         |
| * – семестр – для очной и очно-заочной формы обучения, курс – для заочной формы обучения;                                                                       |                  |                           |        |        |        |        |               |         |
| ** – 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 |                                                                     | Трудоемкость раздела и ее распределение по<br>видам учебной работы, час. |                   |            |         |   |         | Формы<br>текущего<br>контроля<br>успеваемости<br>и<br>промежуточн<br>ой<br>аттестации | №№<br>компетенци<br>й, на<br>формирова<br>ние которых<br>ориентиров<br>ан раздел     |                                           |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|---------|---|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                                                         |                                                                     | обща<br>я                                                                | Аудиторная работа |            |         |   | ВРС     |                                                                                       |                                                                                      |                                           |
|                                                                         |                                                                     |                                                                          | всего             | лекц<br>ии | занятия |   | всего   |                                                                                       |                                                                                      | Фик<br>сир<br>ова<br>нны<br>е<br>вид<br>ы |
| практич<br>еск<br>ие<br>(всех<br>форм<br>)                              | лабор<br>аторн<br>ые                                                |                                                                          |                   |            |         |   |         |                                                                                       |                                                                                      |                                           |
| 1                                                                       |                                                                     | 2                                                                        | 3                 | 4          | 5       | 6 | 7       | 8                                                                                     | 9                                                                                    | 10                                        |
| Очная/ очно-заочная форма обучения                                      |                                                                     |                                                                          |                   |            |         |   |         |                                                                                       |                                                                                      |                                           |
| 1                                                                       | <b>Запуск проектной деятельности</b>                                | 40                                                                       | 20/14             | 0          | 20/14   | 0 | 20/26   | 8/8                                                                                   | Драфт<br>проекта                                                                     | УК-2                                      |
|                                                                         | Создание концепции и проблемной идеи                                |                                                                          |                   |            |         |   |         |                                                                                       |                                                                                      |                                           |
|                                                                         | Проработка концепции проектов                                       |                                                                          |                   |            |         |   |         |                                                                                       |                                                                                      |                                           |
|                                                                         | Формирование команд                                                 |                                                                          |                   |            |         |   |         |                                                                                       |                                                                                      |                                           |
| 2                                                                       | <b>Проектирование и разработка</b>                                  | 200                                                                      | 45/35             | 0          | 45/35   | 0 | 155/165 | 12/12                                                                                 | Драфт<br>проекта,<br>комплекс<br>отчетных<br>проектных<br>документов                 | УК-2                                      |
|                                                                         | 2.1. Исследование                                                   |                                                                          |                   |            |         |   |         |                                                                                       |                                                                                      |                                           |
|                                                                         | 2.2. Разработка и организация плана<br>проекта                      |                                                                          |                   |            |         |   |         |                                                                                       |                                                                                      |                                           |
|                                                                         | 2.3. Осуществление запланированной<br>проектной деятельности        |                                                                          |                   |            |         |   |         |                                                                                       |                                                                                      |                                           |
| 3                                                                       | <b>Упаковка результатов проекта</b>                                 | 100                                                                      | 20/10             | 0          | 20/10   | 0 | 80/90   | 12/12                                                                                 | Комплекс<br>отчетных<br>проектных<br>документов                                      | УК-2                                      |
| 4                                                                       | <b>Демонстрация результатов проекта</b>                             | 20                                                                       | 5/5               | 0          | 5/5     | 0 | 15/15   | 8/8                                                                                   | Презентацио<br>нный<br>паспорта<br>проекта и его<br>промежуточн<br>ых<br>результатов | УК-2                                      |
|                                                                         | 4.1. Обсуждение прототипа со<br>специалистами из профильной отрасли |                                                                          |                   |            |         |   |         |                                                                                       |                                                                                      |                                           |
|                                                                         | 4.2. DemoDay                                                        |                                                                          |                   |            |         |   |         |                                                                                       |                                                                                      |                                           |
|                                                                         | 4.3. Юрьев день                                                     |                                                                          |                   |            |         |   |         |                                                                                       |                                                                                      |                                           |
| Промежуточная аттестация                                                |                                                                     |                                                                          | ×                 | ×          | ×       | × | ×       | ×                                                                                     | Зачет                                                                                |                                           |
| Итого по дисциплине                                                     |                                                                     | 360                                                                      | 90/64             | 0          | 90/64   | 0 | 270/296 | 40/40                                                                                 |                                                                                      |                                           |

| Заочная форма обучения |                                                                  |     |    |   |    |   |     |    |                                                                 |      |
|------------------------|------------------------------------------------------------------|-----|----|---|----|---|-----|----|-----------------------------------------------------------------|------|
| 1                      | <b>Запуск проектной деятельности</b>                             | 36  | 5  | 0 | 5  | 0 | 31  | 8  | Драфт проекта                                                   | УК-2 |
|                        | 1.4. Создание концепции и проблемной идеи                        |     |    |   |    |   |     |    |                                                                 |      |
|                        | 1.5. Проработка концепции проектов                               |     |    |   |    |   |     |    |                                                                 |      |
|                        | 1.6. Формирование команд                                         |     |    |   |    |   |     |    |                                                                 |      |
| 2                      | <b>Проектирование и разработка</b>                               | 196 | 8  | 0 | 8  | 0 | 188 | 12 | Драфт проекта, комплекс отчетных проектных документов           | УК-2 |
|                        | 2.1. Исследование                                                |     |    |   |    |   |     |    |                                                                 |      |
|                        | 2.2. Разработка и организация плана проекта                      |     |    |   |    |   |     |    |                                                                 |      |
|                        | 2.3. Осуществление запланированной проектной деятельности        |     |    |   |    |   |     |    |                                                                 |      |
| 3                      | <b>Упаковка результатов проекта</b>                              | 90  | 5  | 0 | 5  | 0 | 85  | 12 | Комплекс отчетных проектных документов                          | УК-2 |
| 4                      | <b>Демонстрация результатов проекта</b>                          | 18  | 2  | 0 | 2  | 0 | 16  | 8  | Презентационный паспорт проекта и его промежуточных результатов | УК-2 |
|                        | 4.1. Обсуждение прототипа со специалистами из профильной отрасли |     |    |   |    |   |     |    |                                                                 |      |
|                        | 4.2. DemoDay                                                     |     |    |   |    |   |     |    |                                                                 |      |
|                        | 4.3. Юрьев день                                                  |     |    |   |    |   |     |    |                                                                 |      |
|                        | Промежуточная аттестация                                         | 20  | x  | x | x  | x | x   | x  | Зачет                                                           |      |
|                        | Итого по дисциплине                                              | 360 | 20 | 0 | 20 | 0 | 320 | 40 |                                                                 |      |

#### **4.2 Примерный тематический план практических занятий по разделам дисциплины**

| №                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             | Тема занятия /<br>Примерные вопросы на обсуждение<br>(для семинарских занятий)                                                       | Трудоемкость по<br>разделу, час.    |                  | Используемые<br>интерактивные<br>формы                                                                                                                                                                                                                                                     | Связь занятия с<br>ВАРС**                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| раздел<br>а<br>(модуль)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | заня<br>тия |                                                                                                                                      | очная/<br>очно-за<br>очная<br>форма | заочная<br>форма |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                     |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2           | 3                                                                                                                                    | 4                                   |                  | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 6                                                                                                                                                   |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             | <b>Запуск проектной деятельности</b>                                                                                                 |                                     |                  | Работа в малых<br>проектных<br>группах,<br>технологии<br>«case-study»,<br>экспертные,<br>проектные,<br>форсайт-сессии,<br>презентация<br>проектных<br>предложений и<br>итогах<br>реализации<br>проекта,<br>брифинги,<br>интерактивные<br>доски Trello и<br>Miro, проектная<br>документация | Заполнение<br>образовательны<br>х дефицитов,<br>диагностируемы<br>х<br>обучающимися<br>самостоятельно<br>или с участием<br>проектного<br>наставника |
| 1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1           | Создание концепции и проблемной идеи                                                                                                 | 5/5                                 | 1                |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                     |
| 1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2           | Проработка концепции проектов                                                                                                        | 5/5                                 | 1                |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                     |
| 1.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3-4         | Формирование команд                                                                                                                  | 10/4                                | 3                |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             | - регистрация команд в трекер-боте                                                                                                   |                                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             | - поставка первых задач в Trello                                                                                                     |                                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             | - распределение в команде задач и ролей                                                                                              |                                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                     |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             | <b>Проектирование и разработка</b>                                                                                                   |                                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                     |
| 2.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             | Исследование                                                                                                                         |                                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 5-6         | - создание карты пожеланий и ограничений заказчика задачи                                                                            | 10/5                                | 2                |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 7-8         | - проверка продуктовых гипотез при помощи MVP (инициативная) / Постановка гипотез о решении (заказная)                               | 10/5                                | 2                |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                     |
| 2.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             | Разработка и организация плана проекта                                                                                               |                                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 9           | - создание плана работы над будущим решением                                                                                         | 5/5                                 | 1                |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                     |
| 2.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             | Осуществление запланированной проектной деятельности                                                                                 |                                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 10          | - разработка первого прототипа                                                                                                       | 5/5                                 | 1                |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 11          | - пользовательское тестирование и доработка решения на основе полученной обратной связи                                              | 5/5                                 | 1                |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 12          | - расчет экономики проекта                                                                                                           | 5/5                                 | 1                |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 13          | - подготовка к обсуждению прототипа со специалистами из профильной отрасли                                                           | 5/5                                 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                     |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             | <b>Упаковка результатов проекта</b>                                                                                                  |                                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 14          | - установка контакта с отраслевыми партнёрами                                                                                        | 5/2                                 | 1                |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 15          | - разработка содержания презентации проекта                                                                                          | 5/3                                 | 2                |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 16          | - подготовка демонстрационного решения                                                                                               | 5/3                                 | 1                |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 17          | - проверка и валидация проектных артефактов (каждый образовательный и проектный результат должен быть подтвержден «цифровым следом») | 5/2                                 | 1                |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                     |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             | <b>Демонстрация результатов проекта</b>                                                                                              |                                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                     |
| 4.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 18          | ДемоDay                                                                                                                              | 4/4                                 | 2                |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                     |
| 4.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 18          | Юрьев день                                                                                                                           | 1/1                                 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                     |
| Всего практических занятий по дисциплине:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |                                                                                                                                      | час.                                |                  | Из них в интерактивной<br>форме:                                                                                                                                                                                                                                                           | час.                                                                                                                                                |
| - очная/ очно-заочная форма обучения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |                                                                                                                                      | 90/64                               |                  | - очная/ очно-заочная форма<br>обучения                                                                                                                                                                                                                                                    | 90/6<br>4/20                                                                                                                                        |
| - заочная форма обучения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |                                                                                                                                      | 20                                  |                  | -заочная форма обучения                                                                                                                                                                                                                                                                    | 20                                                                                                                                                  |
| В том числе в форме семинарских занятий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |                                                                                                                                      | 0                                   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                     |
| - очная/ очно-заочная /заочная форма обучения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |                                                                                                                                      | 0                                   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                     |
| <p>** самостоятельное изучение вопросов программы подразумевается в четырех форматах:<br/>образовательные активности в расписании во внеучебное и учебное время;<br/>мероприятия образовательных концентраций, организуемых факультетами трижды в течение учебного года, для получения необходимых навыков и инструментальных знаний для развития проекта и для поиска дальнейших ресурсов и продвижения;<br/>материалы онлайн-курсов***;<br/>брифинги для студентов.</p> <p>*** при использовании материалов МООК, находящихся в свободном доступе, требуется составить перечень: название курса, название ВУЗа-разработчика, название платформы и ссылка на курс</p> |             |                                                                                                                                      |                                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                     |
| <p>Примечания:</p> <p>- 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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |                                                                                                                                      |                                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                     |
| <p>Особенности проектов в разрезе курсов:</p> <p>Научно-исследовательский проект (знание) – 2-3 курс;<br/>Опытный проект / НИОКР (объекты / опытные образцы) – 2-3 курс;<br/>Технологический проект (технология) – 3 курс;<br/>Инфраструктурный проект (инфраструктура, схема отрасли) – 2-4 курс;<br/>Предпринимательский проект (компания, бизнес, рынок) – 4 курс;<br/>Инновационный проект (инновация (прохождение полного цикла)) – 4 курс</p>                                                                                                                                                                                                                    |             |                                                                                                                                      |                                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                     |

## 5 ПРОГРАММА ВНЕАУДИТОРНОЙ АКАДЕМИЧЕСКОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

### 5.1 Фиксированные виды внеаудиторных самостоятельных работ

#### 5.1.1 Выполнение и защита группового задания в виде проекта, состоящего из обязательных элементов:

- драфта проекта,
- комплекса отчетных проектных документов,
- презентационного паспорта проекта и промежуточных результатов.

##### 5.1.1.1 Структура группового задания в виде проекта

#### 1. Драфт проекта

Работа над драфтом состоит из следующих шагов:

1. Проблема (которую хочется решать с помощью проекта),
2. Пользователи / пользовательские сегменты,
3. Решение (или гипотеза о решении),
4. Прототип (какой первый шаг к решению можно сделать),
5. Упаковка драфта проекта в Google Slides.

Рекомендуем выполнять именно в этой последовательности.

#### 2. Комплекс отчетных проектных документов включает:

- паспорт проекта,
- заполнение чек-поинтов в трекер-боте,
- ведение Trello,
- регулярная работа в Miro,
- промежуточный отчет по проекту,
- итоговый отчет по проекту.

#### 3. Презентационный паспорт проекта и промежуточных результатов

**Возможное содержание презентационного паспорта проекта:**

1. **Титул** (название команды, проекта) (0 сек.)
2. **Команда** — Слайд с командой (фотографии, имена, роли) (5 сек.)
3. **Пользователи.** О заказчике, а затем подробнее описать тех, кто будет пользоваться решением. Это могут быть работники или клиенты заказчика и т.д. Опишите портрет клиента. (25 сек.)
4. **Проблема.** Какую проблему пользователей / заказчика решали. В чём была проблема? Что происходило с пользователями, когда они сталкивались с проблемой? Чего они хотели достичь, и что им мешало? Как была выявлена проблема, чем подтверждена? (20 сек.)
5. **Решение.** Какое решение выбрали. В чем состоит решение? Как оно устроено и как оно работает? Из каких компонентов состоит? Какие технологии использовали в разработке? Как решение помогает пользователям достигать своих целей? Какая обратная связь пользователей / заказчика по решению (лучше цитаты)? Если уже есть какие-то метрики (кол-во пользователей, конверсии и пр.) — покажите. (35 сек.)
6. **Затраты** на проект. Сколько каждый участник команды потратил часов на проект: на обучение, на работу? Какие были личные материальные расходы. Какие были вложения других сторон. Каков прогноз по дальнейшим затратам на поддержание проекта (временным и материальным). (15 сек.)
7. **Перспективы.** Как дальше будет происходить работа с решением (кому передаем его). Как будет в дальнейшем использоваться продукт? Кто будет поддерживать и администрировать его? Каким способом можно передать администрирование решения? Если есть планы по доработке и развитию продукта, то какие и почему именно такие? (15 сек.)
8. **Ожидания vs Реальность.** Первоначальный план и фактический ход проекта (какие риски сыграли). Какой план реализации проекта был составлен в самом начале? Какие были задачи, сроки и т.п.? Как получилось на самом деле? Какие корректировки вам пришлось внести в

план? Какие в результате были задачи и фактические сроки исполнения? Какие риски сработали, какие вы предусмотрели, какие нет? (25 сек.)

9. **Как была устроена работа:** кто в команде за что отвечал. Расскажите, как распределялись роли в команде, кто какие задачи решал. Какими инструментами пользовались и почему именно такими? С какими столкнулись ограничениями и сложностями, как с этим работали. Если в процессе работы в команде произошли изменения, расскажите почему. (40 сек.)
10. **Чему удалось научиться.** Какие знания и навыки приобрели? Какие были неудачные и удачные решения? Если получили новый опыт, то в чем именно он состоит? (15 сек.)
11. **Демонстрация** решения. Продемонстрируйте продукт. Пройдитесь по главным сценариям основных групп пользователей. (90 сек.)

**Виды демо:**

1. Запись демо (видео/скринкаст)
2. Живая демонстрация
3. Ссылка на решение, которое можно посмотреть

**Обращаем внимание! Можно менять и дополнять структуру презентации, исходя из собственных целей.**

#### ***5.1.1.2 Информационно-методическое и материально-техническое обеспечение процесса выполнения проекта***

- 1) Материально-техническое обеспечение процесса выполнения проекта – см. Приложение 6.
- 2) Обеспечение процесса выполнения проекта учебной, учебно-методической литературой и иными библиотечно-информационными ресурсами и средствами обеспечения образовательного процесса – см. Приложение 1, 2, 3.
- 3) Методические указания по выполнению проекта представлены в Приложении 4.

#### ***5.1.1.3 Примерный обобщенный план-график проектирования по дисциплине***

Представлен в таблице 4.2.

#### ***5.1.1.4 Процедура защиты проекта***

Процедура защиты проекта и оценочные средства для самооценки и оценки, критерии оценки результатов его выполнения представлены в Приложении 9.

### **ШКАЛА И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ**

– зачтено - драфт проекта, комплекс отчетных проектных документов, презентационный паспорт проекта приняты отраслевым экспертом, заказчиком \ инициатором, проектным наставником;  
– не зачтено - драфт проекта, комплекс отчетных проектных документов, презентационный паспорт проекта не приняты отраслевым экспертом, заказчиком \ инициатором, проектным наставником.

### **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                                                                                                            |
| Очная /очно-заочная/ заочная форма обучения                                                                                                                                   |                                                                                              |                             |                                                                                                              |
| 1                                                                                                                                                                             | Карта пожеланий и ограничений заказчика                                                      | 270/256/320                 | Решения «case-study», драфт проекта, комплекс отчетных проектных документов, презентационный паспорт проекта |
| 1                                                                                                                                                                             | HADI-цикл: инструкции по применению                                                          |                             |                                                                                                              |
| 1                                                                                                                                                                             | Архитектура решения: что это такое и как её спроектировать                                   |                             |                                                                                                              |
| 2                                                                                                                                                                             | Поиск аналогов: что такое и зачем                                                            |                             |                                                                                                              |
| 2                                                                                                                                                                             | Заполнение Team Canvas                                                                       |                             |                                                                                                              |
| 2                                                                                                                                                                             | Заполнение паспорта проекта                                                                  |                             |                                                                                                              |
| 2                                                                                                                                                                             | Ошибки в паспорте проекта: как их исправлять                                                 |                             |                                                                                                              |
| 2                                                                                                                                                                             | Проблемные интервью                                                                          |                             |                                                                                                              |
| 2                                                                                                                                                                             | Пользовательское тестирование продукта                                                       |                             |                                                                                                              |
| 2                                                                                                                                                                             | Сценарный анализ: что такое и как устроен                                                    |                             |                                                                                                              |
| 2                                                                                                                                                                             | Как создать пользовательский сценарий                                                        |                             |                                                                                                              |
| 2                                                                                                                                                                             | Построение user story map                                                                    |                             |                                                                                                              |
| 2                                                                                                                                                                             | Анализ рынка                                                                                 |                             |                                                                                                              |
| 2                                                                                                                                                                             | Экономика проекта                                                                            |                             |                                                                                                              |
| 3                                                                                                                                                                             | MVP: что такое и зачем нужен                                                                 |                             |                                                                                                              |
| 3                                                                                                                                                                             | Введение в бизнес-модели                                                                     |                             |                                                                                                              |
| 3                                                                                                                                                                             | Lean Startup Canvas                                                                          |                             |                                                                                                              |
| 3                                                                                                                                                                             | Шаблон бизнес-модели Остервальдера                                                           |                             |                                                                                                              |
| 3                                                                                                                                                                             | Экономическая целесообразность решения для заказчика                                         |                             |                                                                                                              |
| 3                                                                                                                                                                             | Как создать сайт без навыков программирования с помощью Tilda                                |                             |                                                                                                              |
| 3                                                                                                                                                                             | Прототипированию с помощью Miro                                                              |                             |                                                                                                              |
| 4                                                                                                                                                                             | Тактика переговоров                                                                          |                             |                                                                                                              |
| 4                                                                                                                                                                             | Управление командой: типы лидерства, распределение обязанностей, мотивация                   |                             |                                                                                                              |
| 4                                                                                                                                                                             | Подготовка к обсуждению прототипа со специалистами из профильной отрасли                     |                             |                                                                                                              |
| 4                                                                                                                                                                             | Приёмка проекта у заказчика                                                                  |                             |                                                                                                              |
| 4                                                                                                                                                                             | Подготовка выступлений на финальные защиты: презентация и спич                               |                             |                                                                                                              |
| Примечание:<br>- учебная, учебно-методическая литература и иные библиотечно-информационные ресурсы и средства обеспечения самостоятельного изучения тем – см. Приложения 1-4. |                                                                                              |                             |                                                                                                              |

### ШКАЛА И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

- зачтено - решения «case-study», драфт проекта, комплекс отчетных проектных документов, презентационный паспорт проекта приняты заказчиком \ инициатором;
- не зачтено - решения «case-study», драфт проекта, комплекс отчетных проектных документов, презентационный паспорт проекта не приняты заказчиком \ инициатором.

### 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) в составе проектной команды и отчитался об их выполнении в сроки, установленные графиком учебного процесса по дисциплине;<br>2) команда приняла участие в заключительном Demo-Day;<br>3) подготовлена проектная документация |
| <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>                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## **ШКАЛА И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ИТОГОВОГО ПРОЕКТА НА DEMO-DAY**

### **Степень завершенности прототипа**

- 5** - прототип демонстрируется и позволяет решить задачу
- 3** - объясняется принцип работы, есть чертежи, диаграммы
- 1** - ничего нет кроме идеи, как это может в принципе работать

### **Ясность изложения проблемы и то, насколько решение соответствует проблеме**

- 5** - указана проблема, пользователь, решение, проблема реальна, а решение решает проблему
- 3** - не указан важный аспект (например, пользователь, отличие решения от аналогов), решение решает не ту проблему, которая обозначена
- 1** - проблема и пользователи выдуманы, решение вообще отношения к проблеме не имеет

### **Презентация - подача**

- 5** - информация излагается доступным языком, выступающие уложились в тайминг, ответили на все вопросы
- 1** - читают по слайдам монотонным голосом и не могут ответить на вопросы, не укладываются в тайминг

### **Презентация - слайды**

- 5** - слайды облегчают восприятие, передают информацию наглядно и корректно
- 1** - слайды затрудняют восприятие, отвлекают от сути: лишняя анимация, неуместные мемы, не полноэкранный режим

## **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 актуализируются 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**

Применение средств ИКТ в процессе реализации дисциплины:

- использование интернет-браузеров для просмотра, поиска, фильтрации, организации, хранения, извлечения и анализа данных, информации и цифрового контента;
- использование облачных сервисов для просмотра, поиска, фильтрации, организации, хранения, извлечения и анализа данных, информации и цифрового контента (Google диск и т.д.);
- использование офисных приложений Microsoft Office (MS Excel, MS Word, MS Power Point и др.) и Open Office;
- подготовка отчетов в цифровом или бумажном формате, в том числе подготовка презентаций (MS Word, MS Power Point);
- использование digital-инструментов по формированию электронного образовательного контента в ЭИОС университета (<https://do.omgau.ru/>), проверке знаний, общения, совместной (командной) работы и самоподготовки студентов, сохранению цифровых следов результатов обучения и пр.

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 актуализируется 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.

рабочей программы дисциплины  
Б1.О.34 Проектная деятельность

1. Рассмотрена и одобрена:

а) На заседании обеспечивающей преподавание кафедры философии, истории, экономической теории и права: протокол № 10 от 12.04.2022  
Зав. кафедрой, канд. фил. наук, доцент М.Н. Скосырева

б) На заседании методической комиссии по направлению 40.03.01-юриспруденция  
протокол № 2 от 26.04.2022  
Председатель М.Н. Скосырева

2. Рассмотрение и одобрение представителями профессиональной сферы по профилю ОПОП:

3. Рассмотрение и одобрение внешними представителями (органами) педагогического (научно-педагогического) сообщества по профилю дисциплины:

Канд. юр. наук, доцент кафедры гражданского и арбитражного процесса ФГБОУ ВО «Омский государственный университет» им. Ф.М. Достоевского О.В. Фрик

Подпись Д.В. Фрик заверяю  
Специалист по КР И.Е. Борисов



## **9. ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ**

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

| <p style="text-align: center;"><b>ПЕРЕЧЕНЬ</b><br/><b>литературы, рекомендуемой для изучения дисциплины</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Автор, наименование, выходные данные                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Доступ                                              |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2                                                   |
| Ильин, В. В. По ту сторону проектов. Записки консультанта / В. В. Ильин. — 4-е изд., электрон. — Москва: Лаборатория знаний, 2020. — 379 с. — (Проекты, программы, портфели). — ISBN 978-5-00101-766-0. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1094839">https://znanium.com/catalog/product/1094839</a> - Режим доступа: по подписке.                                               | <a href="http://znanium.com">http://znanium.com</a> |
| Антонов, Г. Д. Управление проектами организации : учебник / Г.Д. Антонов, О.П. Иванова, В.М. Тумин. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 244 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/textbook_5a03fa3bd86424.97179473. - ISBN 978-5-16-013132-0. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1124349">https://znanium.com/catalog/product/1124349</a> Режим доступа: по подписке. | <a href="http://znanium.com">http://znanium.com</a> |
| Грекул, В. И. Проектное управление в сфере информационных технологий / В. И. Грекул, Н. В. Коровкина, Ю. В. Куприянов. — 3-е изд., электрон. — Москва : Лаборатория знаний, 2020. — 339 с. — (Проекты, программы, портфели). — ISBN 978-5-00101-792-9. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1094833">https://znanium.com/catalog/product/1094833</a> Режим доступа: по подписке. | <a href="http://znanium.com">http://znanium.com</a> |
| Попов Ю. И. Управление проектами : учебное пособие/ Ю. И. Попов, О. В. Яковенко; Ин-т экономики и финансов «Синергия» ;. - М.: ИНФРА-М, 2012. - 208 с.                                                                                                                                                                                                                                                                 | НСХБ                                                |
| Рыхтикова, Н. А. Анализ и управление рисками организации : учебное пособие / Н. А. Рыхтикова. - 2-е изд. - М. : ФОРУМ, 2014. - 240 с.                                                                                                                                                                                                                                                                                  | НСХБ                                                |

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

| 1. Удаленные электронные сетевые учебные ресурсы временного доступа, сформированные на основании прямых договоров с правообладателями (электронные библиотечные системы - ЭБС), информационно-справочные системы |              |                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование                                                                                                                                                                                                     |              | Доступ                                                                                                                                                             |
| Электронно-библиотечная система издательства «Лань»                                                                                                                                                              | система      | <a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>                                                                                                            |
| Электронно-библиотечная система Znanium.com                                                                                                                                                                      | система      | <a href="http://znanium.com">http://znanium.com</a>                                                                                                                |
| Электронно-библиотечная система «Электронная библиотека технического ВУЗа» («Консультант студента»)                                                                                                              | система      | <a href="http://www.studentlibrary.ru">http://www.studentlibrary.ru</a>                                                                                            |
| Справочная правовая система КонсультантПлюс                                                                                                                                                                      | система      | Локальная сеть университета                                                                                                                                        |
| Универсальная база данных ИВИС                                                                                                                                                                                   |              | <a href="https://eivis.ru/">https://eivis.ru/</a>                                                                                                                  |
| 2. Электронные сетевые ресурсы открытого доступа (профессиональные базы данных, массовые открытые онлайн-курсы и пр.):                                                                                           |              |                                                                                                                                                                    |
| Профессиональные базы данных <a href="https://clck.ru/MC8Aq">https://clck.ru/MC8Aq</a>                                                                                                                           |              | <a href="https://do.omgau.ru">https://do.omgau.ru</a>                                                                                                              |
| МООК «Основы проектной работы», размещенный на платформе «Открытое образование», ВУЗ-разработчик: НИУ ВШЭ                                                                                                        |              | <a href="https://openedu.ru/course/hse/PROJWORK/?session=2021">https://openedu.ru/course/hse/PROJWORK/?session=2021</a><br>(дата последнего обращения -25.03.2022) |
| 3. Электронные учебные и учебно-методические ресурсы, подготовленные в университете:                                                                                                                             |              |                                                                                                                                                                    |
| Автор(ы)                                                                                                                                                                                                         | Наименование | Доступ                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                  |              |                                                                                                                                                                    |

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

| <b>1. Учебно-методическая литература</b>                    |                        |                 |                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Автор, наименование, выходные данные                        |                        |                 | Доступ                                                                                                                                                                |
|                                                             |                        |                 |                                                                                                                                                                       |
|                                                             |                        |                 |                                                                                                                                                                       |
| <b>2. Учебно-методические разработки на правах рукописи</b> |                        |                 |                                                                                                                                                                       |
| Автор(ы)                                                    | Наименование           |                 | Доступ                                                                                                                                                                |
|                                                             |                        |                 |                                                                                                                                                                       |
|                                                             |                        |                 |                                                                                                                                                                       |
| <b>3. Учебные ресурсы открытого доступа (МООК)</b>          |                        |                 |                                                                                                                                                                       |
| Наименование МООК                                           | Платформа              | ВУЗ разработчик | Доступ<br>(ссылка на МООК, дата<br>последнего обращения)                                                                                                              |
| «Основы проектной<br>работы»                                | «Открытое образование» | НИУ ВШЭ         | <a href="https://openedu.ru/course/hse/PROJWORK/?session=2021">https://openedu.ru/course/hse/PROJWORK/?session=2021</a><br>(дата последнего<br>обращения -25.03.2022) |
|                                                             |                        |                 |                                                                                                                                                                       |

**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, ВАРС                                                           |
| Трекер-бот в Телеграм                                                                                  |                                                     |                                                                                              |
| Онлайн-доска Miro                                                                                      |                                                     |                                                                                              |
| Облачная программа для управления проектами небольших групп Trello                                     |                                                     |                                                                                              |
| 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>                    |
| Справочная правовая система «Консультант Плюс»                                                         |                                                     | Локальная сеть университета, <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                        |
| Компьютерные классы с выходом в интернет                                                               | ПК, комплект мультимедийного оборудования           | Аудиторные занятия, ВАРС                                                                     |
| 4. Электронные 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 студента                                                              |

**МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ  
УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

| Наименование объекта                                  | Оснащенность объекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Учебная аудитория лекционного типа, семинарского типа | Аудитория для проведения лекционных занятий и занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций для проведения лекционных занятий и занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций<br>Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся.<br>Доска ученическая; мебель аудиторная<br>Переносное мультимедийное оборудование, проектор, ноутбук с программным обеспечением |
| Компьютерный класс с выходом в Интернет               | Аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы.<br>Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся.<br>Доска ученическая, компьютеры с программным обеспечением.                                                                                                                         |

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПРЕПОДАВАТЕЛЯМ  
по дисциплине  
представлены отдельным документом**

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

Реализация программ бакалавриата обеспечивается педагогическими работниками Организации, а также лицами, привлекаемыми Организацией к реализации программы магистратуры 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 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).

Требования к координатору проектного обучения на факультете и проектному наставнику:

- 1) участие в качестве руководителя или участника университетского проекта, официально включенного в портфель проектов и зарегистрированного в проектном офисе;
- 2) прохождение курса повышения квалификации в рамках тематики управления проектами, подтвержденного удостоверением (не ранее 3 лет до получения искомого статуса).

Соответствие указанным требованиям подтверждается руководителем проектного офиса.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

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

ОПОП по направлению 40.03.01 Юриспруденция

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ  
по дисциплине

Б1.О.34 Проектная деятельность

Направленность (профиль) «Гражданское право»

|                                                  |                                                  |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Обеспечивающая преподавание дисциплины кафедра - | философии, истории, экономической теории и права |
| Разработчик,<br>канд.экон.наук                   | М.В. Васюкова                                    |
|                                                  |                                                  |

## **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 товароведения, стандартизации и управления качеством, 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<br>которых<br>задействована<br>дисциплина |                                                                                                                                                                              | Код и<br>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<br>понимать                                                                                        | уметь делать<br>(действовать)                                                                         | владеть навыками<br>(иметь навыки)                                             |
| 1                                                                        |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                          | 2                                                                                                          | 3                                                                                                     | 4                                                                              |
| <b>Универсальные компетенции</b>                                         |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                            |                                                                                                       |                                                                                |
| УК-2                                                                     | - способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений | ИД-1 <sub>УК-2</sub><br>- формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение;<br>- определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач | разницу между целями и задачами проекта                                                                    | формулировать в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач                   | реализации цели и совокупности взаимосвязанных задач в рамках проекта          |
|                                                                          |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                          | принципы формулировки проблем и их решений в рамках проекта                                                | определять результаты решения проблем в рамках проекта                                                | оценки результатов решения проблем в рамках реализации проекта                 |
|                                                                          |                                                                                                                                                                              | ИД-2 <sub>УК-2</sub><br>- проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений                   | характеристику оптимальности решений проекта                                                               | проектировать решение проблемы, оценивая соответствие правовым нормам с учетом ресурсов и ограничений | выбора оптимального решения проблемы                                           |
|                                                                          |                                                                                                                                                                              | ИД-3 <sub>УК-2</sub><br>- решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время                                                                                                 | смысл и предназначение проектных задач в условиях ограниченности ресурсов                                  | определять уровень качества проектных результатов                                                     | решения конкретных задач проекта заявленного качества и за установленное время |
|                                                                          |                                                                                                                                                                              | ИД-4 <sub>УК-2</sub><br>- публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта                                                                                                             | основные мировые стандарты публичного представления проекта                                                | презентационный паспорт проекта на любом этапе его реализации                                         | представления и защиты результатов проекта                                     |

**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 контроля и оценки                                                |          | Режим контрольно-оценочных мероприятий |               |                     |                            |                     |
|----------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------|---------------|---------------------|----------------------------|---------------------|
|                                                                            |          | само-оценка                            | взаимо-оценка | Оценка со стороны   |                            | Комиссионная оценка |
|                                                                            |          |                                        |               | преподавателя       | представителя производства |                     |
|                                                                            |          | 1                                      | 2             | 3                   | 4                          | 5                   |
| <b>Входной контроль</b>                                                    | <b>1</b> |                                        |               | тестирование        |                            |                     |
| Индивидуализация выполнения*,<br><b>контроль фиксированных видов ВАРС:</b> | <b>2</b> |                                        |               |                     |                            |                     |
| - Проект                                                                   |          |                                        |               | Драфт проекта       |                            |                     |
| <b>Текущий контроль:</b>                                                   | <b>3</b> |                                        |               |                     |                            |                     |
| - Самостоятельное изучение тем                                             |          |                                        |               | Проектные документы |                            |                     |
| Промежуточная аттестация* обучающихся по итогам изучения дисциплины        | <b>4</b> | Защита проекта                         |               | Зачет               |                            |                     |
| * 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>                 |                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>2.1</b> Критерии оценки качества хода процесса изучения обучающимся программы дисциплины (текущей успеваемости)            | <b>2.2.</b> Критерии оценки качества выполнения конкретных видов ВАРС                                                                                                                                                                   |
| <b>2.3</b> Критерии оценки качественного уровня итоговых результатов изучения дисциплины                                      | <b>2.4.</b> 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. Средства для входного контроля                                                | Тестовые вопросы для проведения входного контроля             |
|                                                                                  | Критерии оценки ответов на тестовые вопросы входного контроля |
| 2. Средства для индивидуализации выполнения, контроля фиксированных видов ВАРС   | Структура группового задания в виде проекта                   |
|                                                                                  | Критерии оценки                                               |
|                                                                                  | Вопросы для самостоятельного изучения темы                    |
|                                                                                  | Общий алгоритм самостоятельного изучения темы                 |
|                                                                                  | Критерии оценки самостоятельного изучения темы                |
| 3. Средства для текущего контроля                                                | Вопросы для самоподготовки по темам практических занятий      |
|                                                                                  | Критерии оценки самоподготовки по темам практических занятий  |
| 4. Средства для рубежного контроля                                               | Рубежный контроль                                             |
|                                                                                  | Критерии оценки рубежного контроля                            |
| 5. Средства для промежуточной аттестации бакалавра по итогам изучения дисциплины | Комплект проектных документов, защита проекта                 |

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

| Индекс и название компетенции и | 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                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |         |                                                    |
|                                 |                                       |                                          |                                                           | 2                                                                                                                                            | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |         |                                                    |
|                                 |                                       |                                          |                                                           | 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-2                            | ИД-1 <sub>УК-2</sub>                  | Полнота <b>знаний</b>                    | 3                                                         | Не знает разницу между целями и задачами проекта                                                                                             | Знает разницу между целями и задачами проекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |         | Драфт проекта                                      |
|                                 |                                       |                                          | 3                                                         | Не знает принципы формулировки проблем и их решений в рамках проекта                                                                         | Знает принципы формулировки проблем и их решений в рамках проекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |         |                                                    |
|                                 |                                       | Наличие <b>умений</b>                    | У                                                         | Не умеет формулировать в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач                                                 | Умеет формулировать в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |         |                                                    |
|                                 |                                       |                                          | У                                                         | Не умеет определять результаты решения проблем в рамках проекта                                                                              | Умеет определять результаты решения проблем в рамках проекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |         |                                                    |
|                                 |                                       | Наличие <b>навыков</b> (владение опытом) | Н                                                         | Не владеет навыками реализации цели и совокупности взаимосвязанных задач в рамках проекта                                                    | Владеет навыками реализации цели и совокупности взаимосвязанных задач в рамках проекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |         |                                                    |
|                                 |                                       |                                          | Н                                                         | Не владеет навыками оценки результатов решения проблем в рамках реализации проекта                                                           | Владеет навыками оценки результатов решения проблем в рамках реализации проекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |         |                                                    |
|                                 | ИД-2 <sub>УК-2</sub>                  | Полнота <b>знаний</b>                    | 3                                                         | Не знает характеристику оптимальности решений проекта                                                                                        | Знает характеристику оптимальности решений проекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |         | Комплекс отчетных проектных документов             |

|  |                      |                                          |   |                                                                                                                |                                                                                                             |                                        |
|--|----------------------|------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|  |                      | Наличие <b>умений</b>                    | У | Не умеет проектировать решение проблемы, оценивая соответствие правовым нормам с учетом ресурсов и ограничений | Умеет проектировать решение проблемы, оценивая соответствие правовым нормам с учетом ресурсов и ограничений |                                        |
|  |                      | Наличие <b>навыков</b> (владение опытом) | Н | Не владеет навыками выбора оптимального решения проблемы                                                       | Владеет навыками выбора оптимального решения проблемы                                                       |                                        |
|  | ИД-3 <sub>ук-2</sub> | Полнота <b>знаний</b>                    | З | Не знает смысл и предназначение проектных задач в условиях ограниченности ресурсов                             | Знает смысл и предназначение проектных задач в условиях ограниченности ресурсов                             | Комплекс отчетных проектных документов |
|  |                      | Наличие <b>умений</b>                    | У | Не умеет определять уровень качества проектных результатов                                                     | Умеет определять уровень качества проектных результатов                                                     |                                        |
|  |                      | Наличие <b>навыков</b> (владение опытом) | Н | Не владеет навыками решения конкретных задач проекта заявленного качества и за установленное время             | Владеет навыками решения конкретных задач проекта заявленного качества и за установленное время             |                                        |
|  | ИД-4 <sub>ук-2</sub> | Полнота <b>знаний</b>                    | З | Не знает основные мировые стандарты публичного представления проекта                                           | Знает основные мировые стандарты публичного представления проекта                                           | Презентационный паспорт проекта        |
|  |                      | Наличие <b>умений</b>                    | У | Не умеет презентационный паспорт проекта на любом этапе его реализации                                         | Умеет презентационный паспорт проекта на любом этапе его реализации                                         |                                        |
|  |                      | Наличие <b>навыков</b> (владение опытом) | Н | Не владеет навыками представления и защиты результатов проекта                                                 | Владеет навыками представления и защиты результатов проекта                                                 |                                        |

## **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 . Структура группового задания в виде проекта**

##### **1. Драфт проекта**

Работа над драфтом состоит из следующих шагов:

1. Проблема (которую хочется решать с помощью проекта),
2. Пользователи / пользовательские сегменты,
3. Решение (или гипотеза о решении),
4. Прототип (какой первый шаг к решению можно сделать),
5. Упаковка драфта проекта в Google Slides.

Рекомендуем выполнять именно в этой последовательности.

##### **2. Комплекс отчетных проектных документов включает:**

- паспорт проекта,
- заполнение чек-поинтов в трекер-боте,
- ведение Trello,
- регулярная работа в Miro,
- промежуточный отчет по проекту,
- итоговый отчет по проекту.

##### **3. Презентационный паспорт проекта и промежуточных результатов**

##### **Возможное содержание презентационного паспорта проекта:**

1. **Титул** (название команды, проекта) (0 сек.)
2. **Команда** — Слайд с командой (фотографии, имена, роли) (5 сек.)
3. **Пользователи.** О заказчике, а затем подробнее описать тех, кто будет пользоваться решением. Это могут быть работники или клиенты заказчика и т.д. Опишите портрет клиента. (25 сек.)
4. **Проблема.** Какую проблему пользователей / заказчика решали. В чём была проблема? Что происходило с пользователями, когда они сталкивались с проблемой? Чего они хотели достичь, и что им мешало? Как была выявлена проблема, чем подтверждена? (20 сек.)
5. **Решение.** Какое решение выбрали. В чем состоит решение? Как оно устроено и как оно работает? Из каких компонентов состоит? Какие технологии использовали в разработке? Как решение помогает пользователям достигать своих целей? Какая обратная связь пользователей / заказчика по решению (лучше цитаты)? Если уже есть какие-то метрики (кол-во пользователей, конверсии и пр.) — покажите. (35 сек.)
6. **Затраты** на проект. Сколько каждый участник команды потратил часов на проект: на обучение, на работу? Какие были личные материальные расходы. Какие были вложения других сторон. Каков прогноз по дальнейшим затратам на поддержание проекта (временным и материальным). (15 сек.)
7. **Перспективы.** Как дальше будет происходить работа с решением (кому передаем его). Как будет в дальнейшем использоваться продукт? Кто будет поддерживать и администрировать его? Каким способом можно передать администрирование решения? Если есть планы по доработке и развитию продукта, то какие и почему именно такие? (15 сек.)
8. **Ожидания vs Реальность.** Первоначальный план и фактический ход проекта (какие риски сыграли). Какой план реализации проекта был составлен в самом начале? Какие были задачи, сроки и т.п.? Как получилось на самом деле? Какие корректировки вам пришлось внести в план? Какие в результате были задачи и фактические сроки исполнения? Какие риски сработали, какие вы предусмотрели, какие нет? (25 сек.)
9. **Как была устроена работа:** кто в команде за что отвечал. Расскажите, как распределялись роли в команде, кто какие задачи решал. Какими инструментами пользовались и почему именно такими? С какими столкнулись ограничениями и сложностями, как с этим работали. Если в процессе работы в команде произошли изменения, расскажите почему. (40 сек.)
10. **Чему удалось научиться.** Какие знания и навыки приобрели? Какие были неудачные и удачные решения? Если получили новый опыт, то в чем именно он состоит? (15 сек.)
11. **Демонстрация** решения. Продемонстрируйте продукт. Пройдитесь по главным сценариям основных групп пользователей. (90 сек.)

**Виды демо:**

1. Запись демо (видео/скринкаст)
2. Живая демонстрация
3. Ссылка на решение, которое можно посмотреть

**Обращаем внимание! Можно менять и дополнять структуру презентации, исходя из собственных целей.**

В проект может быть заложен прикладной кейс от промышленных партнеров, которыми могут выступать ФГБУ Центр оценки качества зерна, ООО «АИС-ХАУС», ООО «Сертификат», ООО «ВНИМИ-Сибирь»

**Перечень заданий для контрольных работ  
обучающихся заочной формы обучения  
(не предусмотрено)**

**3.1.2. ВОПРОСЫ  
для проведения входного контроля**

Вопрос 1

Гипотеза – это

Варианты ответов

- предположение или догадка, утверждение, не предполагающее доказательство
- утверждение, предполагающее доказательство
- предположение или догадка, утверждение, предполагающее доказательство

Вопрос 2

Проект – это

Варианты ответов

- самостоятельная исследовательская деятельность, направленная на достижение поставленной цели или проблемы
- общественное представление чего-либо нового, недавно появившегося, созданного
- это развернутое устное изложение какой-либо темы, сделанное публично

Вопрос 3

Что является показателем исследовательского этапа проекта?

Варианты ответов

- актуальность
- тематика
- исследование

Вопрос 4

Практико – ориентированный проект - это:

Варианты ответов

- сбор информации о каком-нибудь объекте, явлении
- доказательство или опровержение гипотезы
- решение практических задач заказчика проекта

Вопрос 5

Продукт информационного проекта:

Варианты ответов

- статистические данные, результаты опросов общественного мнения, обобщение высказываний различных авторов по какому-либо вопросу
- результат исследования, оформленный установленным образом
- учебные пособия, инструкции, памятки, сборники задач, модели, рекомендации, сценарии мероприятия

#### Вопрос 6

Метод исследования - это...:

Варианты ответов

- то, что находится в границах объекта исследования в определенном аспекте рассмотрения
- точка зрения, с позиции которой рассматриваются или воспринимаются те или иные предметы, понятия, явления
- инструмент для добывания фактического материала

#### Вопрос 7

Какова связь между целью проекта и проектным продуктом?

Варианты ответов

- цель и проектный продукт - это одно и то же
- проектный продукт - это способ воплощения цели проекта
- цель и проектный продукт в некоторых случаях не связаны между собой

#### Вопрос 8

Укажите преимущество индивидуальных проектов:

Варианты ответов

- автор проекта получает наиболее полный и разносторонний опыт проектной деятельности на всех этапах работы
- у автора есть возможность обогащаться опытом других, видеть более эффективные стратегии работы
- формируются навыки сотрудничества, умения проявлять гибкость, видеть точку зрения другого, идти на компромисс ради общей цели

#### Вопрос 9

Тезис - это...

Варианты ответов

- событие, результат; знание, достоверность которого доказана
- теоретический вопрос, требующий разрешения
- утверждение, требующее доказательства; более широко — любое утверждение в споре или в изложении некоторой теории

#### Вопрос 10

В чем состоит механизм связи между проектным продуктом и планом работы?

Варианты ответов

- план работы - это распределение времени, необходимого для создания проектного продукта
- план работы - это перечень всех основных этапов и более мелких шагов, ведущих от проблемы проекта к проектному продукту
- план работы — это распределение материальных ресурсов, необходимых для создания проектного продукта

#### Вопрос 11

Что такое «учебное исследование»?

Варианты ответов

- деятельность, связанная с иллюстрацией тех или иных законов природы
- деятельность, связанная с получением объективно нового результата, производством новых знаний
- деятельность, связанная с решением исследовательской задачи с заранее неизвестным результатом

#### Вопрос 12

Проект – это “пять П”

Варианты ответов

- проблема
- планирование
- проектирование
- поиск информации
- продукт
- презентация

### **ШКАЛА И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ ответов на вопросы входного 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.

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

В течение семестра, проводится текущий контроль успеваемости по дисциплине, к которому обучающийся должен быть подготовлен.

В качестве текущего контроля - работа над проектом

### **Раздел 1 Запуск проектной деятельности**

Краткое содержание

Координация и формирование команд из обучающихся группы, создание концепции проекта и определение проблемной идеи, проработка концепции проекта.

Вопросы для самоконтроля по разделу:

- Что такое проект?
- Виды проектов?
- Из чего формируется проект?
- Что такое концепция проекта?
- Психотипы членов команды
- Как правильно сформировать команду?
- Карта пожеланий
- Архитектура решений – что это и как ее спроектировать

### **Раздел 2. Проектирование и разработка**

Краткое содержание

Проводится ряд исследований по концепции проекта, разработка плана проекта и осуществление деятельности четко по плану для получения результата

Вопросы для самоконтроля по разделу:

- Этапы формирования плана проекта
- Результативность проекта?
- Что такое проектная деятельность?
- Финансовая составляющая проекта?
- Лидер проекта и его роль
- Как правильно заполнить паспорт проекта
- Проблемное интервью
- Анализ рынка для реализации проекта

### **Раздел 3. Упаковка результатов проекта**

Построение презентационного материала для дальнейшей демонстрации проекта. Экономическая составляющая проекта и дальнейшее его продвижение

Вопросы для самоконтроля по разделу:

- Что такое презентация проекта?
- Структура презентации
- В чем заключается экономическая целесообразность решения для заказчика
- Доска Miro и ее функции для прототипирования проекта

Что такое бизнес-модели

#### **Раздел 4. Демонстрация результатов проекта**

Обсуждение прототипа со специалистами из профильной отрасли. Защита проектов

Вопросы для самоконтроля по разделу:

Тактика переговоров. Суть

Типы лидерства

Мотивация команды

Как распределить обязанности в команде

Психологическая подготовка команды к представлению проекта

#### **Процедура оценивания**

– зачтено - драфт проекта, комплекс отчетных проектных документов, презентационный паспорт проекта приняты отраслевым экспертом, заказчиком \ инициатором, проектным наставником;

– не зачтено - драфт проекта, комплекс отчетных проектных документов, презентационный паспорт проекта не приняты отраслевым экспертом, заказчиком \ инициатором, проектным наставником

#### **3.1.4. Самоподготовка к занятиям**

Самостоятельная подготовка к занятиям направлена на формирование и закрепление этапов проектной деятельности в основе выбранного проекта в рамках профиля «управление качеством и экспертиза продукции»

##### **Шкала и критерии оценивания самоподготовки по темам лабораторных занятий**

- оценка «зачтено» выставляется, если обучающийся на основе самостоятельного изученного материала, смог всесторонне раскрыть этапы проекта

- оценка «не зачтено» выставляется, если обучающийся на основе самостоятельного изученного материала, не смог всесторонне раскрыть этапы проекта

#### **3.1.5. Рубежный контроль**

Рубежный контроль предусматривает подготовку к защите проекта, приемку проекта и защиту

#### **ШКАЛА И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ИТОГОВОГО ПРОЕКТА НА DEMO-DAY**

##### **Степень завершенности прототипа**

**5** - прототип демонстрируется и позволяет решить задачу

**3** - объясняется принцип работы, есть чертежи, диаграммы

**1** - ничего нет кроме идеи, как это может в принципе работать

##### **Ясность изложения проблемы** и то, насколько решение соответствует проблеме

**5** - указана проблема, пользователь, решение, проблема реальна, а решение решает проблему

**3** - не указан важный аспект (например, пользователь, отличие решения от аналогов), решение решает не ту проблему, которая обозначена

**1** - проблема и пользователи выдуманы, решение вообще отношения к проблеме не имеет

##### **Презентация - подача**

**5** - информация излагается доступным языком, выступающие уложились в тайминг, ответили на все вопросы

**1** - читают по слайдам монотонным голосом и не могут ответить на вопросы, не укладываются в тайминг

##### **Презентация - слайды**

**5** - слайды облегчают восприятие, передают информацию наглядно и корректно

**1** - слайды затрудняют восприятие, отвлекают от сути: лишняя анимация, неуместные мемы, не полноэкранный режим

**ВОПРОСЫ**  
**для самостоятельного изучения темы**

| Номер<br>раздела<br>дисциплины                                                                                                                                                | Тема в составе раздела/вопрос в составе<br>темы раздела, вынесенные на<br>самостоятельное изучение | Расчетная<br>трудоемкость,<br>час | Форма текущего<br>контроля по теме                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                                                                                             | 2                                                                                                  | 3                                 | 4                                                                                                                                 |
| Очная / заочная форма обучения                                                                                                                                                |                                                                                                    |                                   |                                                                                                                                   |
| 1                                                                                                                                                                             | Карта пожеланий и ограничений заказчика                                                            | 180/256/320                       | Решения<br>«case-study»,<br>драфт проекта,<br>комплекс отчетных<br>проектных<br>документов,<br>презентационный<br>паспорт проекта |
| 1                                                                                                                                                                             | HADI-цикл: инструкции по применению                                                                |                                   |                                                                                                                                   |
| 1                                                                                                                                                                             | Архитектура решения: что это такое и как её спроектировать                                         |                                   |                                                                                                                                   |
| 2                                                                                                                                                                             | Поиск аналогов: что такое и зачем                                                                  |                                   |                                                                                                                                   |
| 2                                                                                                                                                                             | Заполнение Team Canvas                                                                             |                                   |                                                                                                                                   |
| 2                                                                                                                                                                             | Заполнение паспорта проекта                                                                        |                                   |                                                                                                                                   |
| 2                                                                                                                                                                             | Ошибки в паспорте проекта: как их исправлять                                                       |                                   |                                                                                                                                   |
| 2                                                                                                                                                                             | Проблемные интервью                                                                                |                                   |                                                                                                                                   |
| 2                                                                                                                                                                             | Пользовательское тестирование продукта                                                             |                                   |                                                                                                                                   |
| 2                                                                                                                                                                             | Сценарный анализ: что такое и как устроен                                                          |                                   |                                                                                                                                   |
| 2                                                                                                                                                                             | Как создать пользовательский сценарий                                                              |                                   |                                                                                                                                   |
| 2                                                                                                                                                                             | Построение user story map                                                                          |                                   |                                                                                                                                   |
| 2                                                                                                                                                                             | Анализ рынка                                                                                       |                                   |                                                                                                                                   |
| 2                                                                                                                                                                             | Экономика проекта                                                                                  |                                   |                                                                                                                                   |
| 3                                                                                                                                                                             | MVP: что такое и зачем нужен                                                                       |                                   |                                                                                                                                   |
| 3                                                                                                                                                                             | Введение в бизнес-модели                                                                           |                                   |                                                                                                                                   |
| 3                                                                                                                                                                             | Lean Startup Canvas                                                                                |                                   |                                                                                                                                   |
| 3                                                                                                                                                                             | Шаблон бизнес-модели Остервальдера                                                                 |                                   |                                                                                                                                   |
| 3                                                                                                                                                                             | Экономическая целесообразность решения для заказчика                                               |                                   |                                                                                                                                   |
| 3                                                                                                                                                                             | Как создать сайт без навыков программирования с помощью Tilda                                      |                                   |                                                                                                                                   |
| 3                                                                                                                                                                             | Прототипированию с помощью Miro                                                                    |                                   |                                                                                                                                   |
| 4                                                                                                                                                                             | Тактика переговоров                                                                                |                                   |                                                                                                                                   |
| 4                                                                                                                                                                             | Управление командой: типы лидерства, распределение обязанностей, мотивация                         |                                   |                                                                                                                                   |
| 4                                                                                                                                                                             | Подготовка к обсуждению прототипа со специалистами из профильной отрасли                           |                                   |                                                                                                                                   |
| 4                                                                                                                                                                             | Приёмка проекта у заказчика                                                                        |                                   |                                                                                                                                   |
| 4                                                                                                                                                                             | Подготовка выступлений на финальные защиты: презентация и спич                                     |                                   |                                                                                                                                   |
| Примечание:<br>- учебная, учебно-методическая литература и иные библиотечно-информационные ресурсы и средства обеспечения самостоятельного изучения тем – см. Приложения 1-4. |                                                                                                    |                                   |                                                                                                                                   |

**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)              |
| 2) Оформить отчётный материал в установленной форме в соответствии методическими рекомендациями                                    |
| 3) Провести самоконтроль освоения темы по вопросам, выданным преподавателем                                                        |
| 4) Предоставить отчётный материал преподавателю по согласованию с ведущим преподавателем                                           |
| 5) Подготовиться к предусмотренному контрольно-оценочному мероприятию по результатам самостоятельного изучения темы                |
| 6) Принять участие в указанном мероприятии                                                                                         |

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

- зачтено - решения «case-study», драфт проекта, комплекс отчетных проектных документов, презентационный паспорт проекта приняты заказчиком \ инициатором;
- не зачтено - решения «case-study», драфт проекта, комплекс отчетных проектных документов, презентационный паспорт проекта не приняты заказчиком \ инициатором.

#### **ПЛАНОВАЯ ПРОЦЕДУРА проведения зачета**

| <b>6.1 Нормативная база проведения<br/>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<br/>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 ВАРО, на последней неделе семестра                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Основные условия получения обучающимся зачёта:</b>                                                                                                                                                                                      | 1) обучающийся выполнил все виды учебной работы (включая самостоятельную) в составе проектной команды и отчитался об их выполнении в сроки, установленные графиком учебного процесса по дисциплине;<br>2) команда приняла участие в заключительном Demo-Day;<br>3) подготовлена проектная документация |
| <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>                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

#### **ШКАЛА И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ИТОГОВОГО ПРОЕКТА НА DEMO-DAY**

##### **Степень завершенности прототипа**

- 5** - прототип демонстрируется и позволяет решить задачу
- 3** - объясняется принцип работы, есть чертежи, диаграммы
- 1** - ничего нет кроме идеи, как это может в принципе работать

##### **Ясность изложения проблемы и то, насколько решение соответствует проблеме**

- 5** - указана проблема, пользователь, решение, проблема реальна, а решение решает проблему

**3** - не указан важный аспект (например, пользователь, отличие решения от аналогов), решение решает не ту проблему, которая обозначена

**1** - проблема и пользователи выдуманы, решение вообще отношения к проблеме не имеет

#### **Презентация - подача**

**5** - информация излагается доступным языком, выступающие уложились в тайминг, ответили на все вопросы

**1** - читают по слайдам монотонным голосом и не могут ответить на вопросы, не укладываются в тайминг

#### **Презентация - слайды**

**5** - слайды облегчают восприятие, передают информацию наглядно и корректно

**1** - слайды затрудняют восприятие, отвлекают от сути: лишняя анимация, неуместные мемы, не полноэкранный режим

**ЛИСТ РАССМОТРЕНИЙ И ОДОБРЕНИЙ**  
**Фонд оценочных средств учебной дисциплины**  
**Б1.О.34 Проектная деятельность**

в составе ОПОП

**1). Рассмотрен и одобрен в качестве базового варианта:**

а) На заседании обеспечивающей кафедры наименование; ФДП и П  
протокол № 10 от 14.04.2022

Зав. кафедрой, \_канд. фил. наук, доцент\_ А.И. Скосырева Н.Д. Скосырева

б) На заседании методической комиссии по направлению код - наименование;

протокол № 8 от 26.04.2022

40.03.01 - юриспруденция

Председатель М.К. - 40.03.01, канд. фил. наук, доцент А.В. Васильков

**2) Рассмотрен и одобрен внешним экспертом**

Канд. юр. наук, доцент кафедры гражданского и арбитражного процесса ФГБОУ ВО  
«Омский государственный университет» им. Ф.М. Достоевского О.В. Фрик

Подпись О.В. Фрик заверяю  
Специалист по КР В.А. Тарасова



**ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ**  
к фонду оценочных средств учебной дисциплины  
в составе ОПОП 40.03.01 Юриспруденция

**Ведомость изменений**

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

**ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ  
к рабочей программе дисциплины  
в составе ОПОП 40.03.01 Юриспруденция**

**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       |                |                                       |                          |

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

---

**ОПОП по направлению 40.03.01 Юриспруденция**

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ  
по дисциплине**

**Б1.О.34 Проектная деятельность**

**Направленность (профиль) «Гражданское право»**

|                                                     |                                                     |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Обеспечивающая преподавание<br>дисциплины кафедра - | философии, истории, экономической<br>теории и права |
| Разработчик,<br>канд.экон.наук                      | М.В. Васюкова                                       |
|                                                     |                                                     |

## **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 товароведения, стандартизации и управления качеством, 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<br>которых<br>задействована<br>дисциплина |                                                                                                                                                                              | Код и<br>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<br>понимать                                                                                        | уметь делать<br>(действовать)                                                                         | владеть навыками<br>(иметь навыки)                                             |
| 1                                                                        |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                          | 2                                                                                                          | 3                                                                                                     | 4                                                                              |
| <b>Универсальные компетенции</b>                                         |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                            |                                                                                                       |                                                                                |
| УК-2                                                                     | - способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений | ИД-1 <sub>УК-2</sub><br>- формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение;<br>- определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач | разницу между целями и задачами проекта                                                                    | формулировать в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач                   | реализации цели и совокупности взаимосвязанных задач в рамках проекта          |
|                                                                          |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                          | принципы формулировки проблем и их решений в рамках проекта                                                | определять результаты решения проблем в рамках проекта                                                | оценки результатов решения проблем в рамках реализации проекта                 |
|                                                                          |                                                                                                                                                                              | ИД-2 <sub>УК-2</sub><br>- проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений                   | характеристику оптимальности решений проекта                                                               | проектировать решение проблемы, оценивая соответствие правовым нормам с учетом ресурсов и ограничений | выбора оптимального решения проблемы                                           |
|                                                                          |                                                                                                                                                                              | ИД-3 <sub>УК-2</sub><br>- решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время                                                                                                 | смысл и предназначение проектных задач в условиях ограниченности ресурсов                                  | определять уровень качества проектных результатов                                                     | решения конкретных задач проекта заявленного качества и за установленное время |
|                                                                          |                                                                                                                                                                              | ИД-4 <sub>УК-2</sub><br>- публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта                                                                                                             | основные мировые стандарты публичного представления проекта                                                | презентационный паспорт проекта на любом этапе его реализации                                         | представления и защиты результатов проекта                                     |

**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-<br>оценка | Оценка со стороны      |                                   | Комис-сio<br>нная<br>оценка |
|                                                                                 |   |                                        |                   | препода-<br>вателя     | представител<br>я<br>производства |                             |
|                                                                                 |   |                                        |                   |                        |                                   |                             |
|                                                                                 |   | 1                                      | 2                 | 3                      | 4                                 | 5                           |
| Входной<br>контроль                                                             | 1 |                                        |                   | тестирование           |                                   |                             |
| Индивидуализация<br>выполнения*,<br>контроль<br>фиксированных<br>видов ВАРС:    | 2 |                                        |                   |                        |                                   |                             |
| - Проект                                                                        |   |                                        |                   | Драфт проекта          |                                   |                             |
| Текущий<br>контроль:                                                            | 3 |                                        |                   |                        |                                   |                             |
| - Самостоятельное<br>изучение тем                                               |   |                                        |                   | Проектные<br>документы |                                   |                             |
| Промежуточная<br>аттестация*<br>обучающихся по<br>итогам изучения<br>дисциплины | 4 | Защита<br>проекта                      |                   | Зачет                  |                                   |                             |
| * данным знаком помечены индивидуализируемые виды учебной работы                |   |                                        |                   |                        |                                   |                             |

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

| <b>1. Формальный критерий получения обучающимися<br/>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<br/>качественной оценки работы обучающегося в рамках изучения дисциплины:</b>             |                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>2.1</b> Критерии оценки качества хода процесса изучения обучающимся программы дисциплины (текущей успеваемости)            | <b>2.2.</b> Критерии оценки качества выполнения конкретных видов ВАРС                                                                                                                                                                   |
| <b>2.3</b> Критерии оценки качественного уровня итоговых результатов изучения дисциплины                                      | <b>2.4.</b> 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. Средства для входного контроля                                                | Тестовые вопросы для проведения входного контроля             |
|                                                                                  | Критерии оценки ответов на тестовые вопросы входного контроля |
| 2. Средства для индивидуализации выполнения, контроля фиксированных видов ВАРС   | Структура группового задания в виде проекта                   |
|                                                                                  | Критерии оценки                                               |
|                                                                                  | Вопросы для самостоятельного изучения темы                    |
|                                                                                  | Общий алгоритм самостоятельного изучения темы                 |
|                                                                                  | Критерии оценки самостоятельного изучения темы                |
| 3. Средства для текущего контроля                                                | Вопросы для самоподготовки по темам практических занятий      |
|                                                                                  | Критерии оценки самоподготовки по темам практических занятий  |
| 4. Средства для рубежного контроля                                               | Рубежный контроль                                             |
|                                                                                  | Критерии оценки рубежного контроля                            |
| 5. Средства для промежуточной аттестации бакалавра по итогам изучения дисциплины | Комплект проектных документов, защита проекта                 |

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

| 2.4 Описание показателей, критериев и этапов формирования компетенций в рамках дисциплины |                                       |                                          |                                                           |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                        |         |                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------|----------------------------------------------------|
| Индекс и название компетенции и                                                           | 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                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                        |         |                                                    |
|                                                                                           |                                       |                                          |                                                           | 2                                                                                                                                            | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |         |                                                    |
|                                                                                           |                                       |                                          |                                                           | 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-2                                                                                      | ИД-1 <sub>УК-2</sub>                  | Полнота <b>знаний</b>                    | 3                                                         | Не знает разницу между целями и задачами проекта                                                                                             | Знает разницу между целями и задачами проекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Драфт проекта                          |         |                                                    |
|                                                                                           |                                       |                                          | 3                                                         | Не знает принципы формулировки проблем и их решений в рамках проекта                                                                         | Знает принципы формулировки проблем и их решений в рамках проекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |         |                                                    |
|                                                                                           |                                       | Наличие <b>умений</b>                    | У                                                         | Не умеет формулировать в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач                                                 | Умеет формулировать в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |         |                                                    |
|                                                                                           |                                       |                                          | У                                                         | Не умеет определять результаты решения проблем в рамках проекта                                                                              | Умеет определять результаты решения проблем в рамках проекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                        |         |                                                    |
|                                                                                           |                                       | Наличие <b>навыков</b> (владение опытом) | Н                                                         | Не владеет навыками реализации цели и совокупности взаимосвязанных задач в рамках проекта                                                    | Владеет навыками реализации цели и совокупности взаимосвязанных задач в рамках проекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |         |                                                    |
|                                                                                           |                                       |                                          | Н                                                         | Не владеет навыками оценки результатов решения проблем в рамках реализации проекта                                                           | Владеет навыками оценки результатов решения проблем в рамках реализации проекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                        |         |                                                    |
|                                                                                           | ИД-2 <sub>УК-2</sub>                  | Полнота <b>знаний</b>                    | 3                                                         | Не знает характеристику оптимальности решений проекта                                                                                        | Знает характеристику оптимальности решений проекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Комплекс отчетных проектных документов |         |                                                    |

|  |                      |                                          |   |                                                                                                                |                                                                                                             |                                        |
|--|----------------------|------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|  |                      | Наличие <b>умений</b>                    | У | Не умеет проектировать решение проблемы, оценивая соответствие правовым нормам с учетом ресурсов и ограничений | Умеет проектировать решение проблемы, оценивая соответствие правовым нормам с учетом ресурсов и ограничений |                                        |
|  |                      | Наличие <b>навыков</b> (владение опытом) | Н | Не владеет навыками выбора оптимального решения проблемы                                                       | Владеет навыками выбора оптимального решения проблемы                                                       |                                        |
|  | ИД-3 <sub>ук-2</sub> | Полнота <b>знаний</b>                    | З | Не знает смысл и предназначение проектных задач в условиях ограниченности ресурсов                             | Знает смысл и предназначение проектных задач в условиях ограниченности ресурсов                             | Комплекс отчетных проектных документов |
|  |                      | Наличие <b>умений</b>                    | У | Не умеет определять уровень качества проектных результатов                                                     | Умеет определять уровень качества проектных результатов                                                     |                                        |
|  |                      | Наличие <b>навыков</b> (владение опытом) | Н | Не владеет навыками решения конкретных задач проекта заявленного качества и за установленное время             | Владеет навыками решения конкретных задач проекта заявленного качества и за установленное время             |                                        |
|  | ИД-4 <sub>ук-2</sub> | Полнота <b>знаний</b>                    | З | Не знает основные мировые стандарты публичного представления проекта                                           | Знает основные мировые стандарты публичного представления проекта                                           | Презентационный паспорт проекта        |
|  |                      | Наличие <b>умений</b>                    | У | Не умеет презентационный паспорт проекта на любом этапе его реализации                                         | Умеет презентационный паспорт проекта на любом этапе его реализации                                         |                                        |
|  |                      | Наличие <b>навыков</b> (владение опытом) | Н | Не владеет навыками представления и защиты результатов проекта                                                 | Владеет навыками представления и защиты результатов проекта                                                 |                                        |

### **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 . Структура группового задания в виде проекта**

###### **1. Драфт проекта**

Работа над драфтом состоит из следующих шагов:

6. Проблема (которую хочется решать с помощью проекта),
7. Пользователи / пользовательские сегменты,
8. Решение (или гипотеза о решении),
9. Прототип (какой первый шаг к решению можно сделать),
10. Упаковка драфта проекта в Google Slides.

Рекомендуем выполнять именно в этой последовательности.

###### **2. Комплекс отчетных проектных документов включает:**

- паспорт проекта,
- заполнение чек-поинтов в трекер-боте,
- ведение Trello,
- регулярная работа в Miro,
- промежуточный отчет по проекту,
- итоговый отчет по проекту.

###### **3. Презентационный паспорт проекта и промежуточных результатов**

###### **Возможное содержание презентационного паспорта проекта:**

12. **Титул** (название команды, проекта) (0 сек.)
13. **Команда** — Слайд с командой (фотографии, имена, роли) (5 сек.)
14. **Пользователи.** О заказчике, а затем подробнее описать тех, кто будет пользоваться решением. Это могут быть работники или клиенты заказчика и т.д. Опишите портрет клиента. (25 сек.)
15. **Проблема.** Какую проблему пользователей / заказчика решали. В чём была проблема? Что происходило с пользователями, когда они сталкивались с проблемой? Чего они хотели достичь, и что им мешало? Как была выявлена проблема, чем подтверждена? (20 сек.)
16. **Решение.** Какое решение выбрали. В чем состоит решение? Как оно устроено и как оно работает? Из каких компонентов состоит? Какие технологии использовали в разработке? Как решение помогает пользователям достигать своих целей? Какая обратная связь пользователей / заказчика по решению (лучше цитаты)? Если уже есть какие-то метрики (кол-во пользователей, конверсии и пр.) — покажите. (35 сек.)
17. **Затраты** на проект. Сколько каждый участник команды потратил часов на проект: на обучение, на работу? Какие были личные материальные расходы. Какие были вложения других сторон. Каков прогноз по дальнейшим затратам на поддержание проекта (временным и материальным). (15 сек.)
18. **Перспективы.** Как дальше будет происходить работа с решением (кому передаем его). Как будет в дальнейшем использоваться продукт? Кто будет поддерживать и администрировать его? Каким способом можно передать администрирование решения? Если есть планы по доработке и развитию продукта, то какие и почему именно такие? (15 сек.)
19. **Ожидания vs Реальность.** Первоначальный план и фактический ход проекта (какие риски сыграли). Какой план реализации проекта был составлен в самом начале? Какие были задачи, сроки и т.п.? Как получилось на самом деле? Какие корректировки вам пришлось внести в план? Какие в результате были задачи и фактические сроки исполнения? Какие риски сработали, какие вы предусмотрели, какие нет? (25 сек.)
20. **Как была устроена работа:** кто в команде за что отвечал. Расскажите, как распределялись роли в команде, кто какие задачи решал. Какими инструментами пользовались и почему именно такими? С какими столкнулись ограничениями и сложностями, как с этим работали. Если в процессе работы в команде произошли изменения, расскажите почему. (40 сек.)
21. **Чему удалось научиться.** Какие знания и навыки приобрели? Какие были неудачные и удачные решения? Если получили новый опыт, то в чем именно он состоит? (15 сек.)
22. **Демонстрация** решения. Продемонстрируйте продукт. Пройдитесь по главным сценариям основных групп пользователей. (90 сек.)

**Виды демо:**

1. Запись демо (видео/скринкаст)
2. Живая демонстрация
3. Ссылка на решение, которое можно посмотреть

**Обращаем внимание! Можно менять и дополнять структуру презентации, исходя из собственных целей.**

В проект может быть заложен прикладной кейс от промышленных партнеров, которыми могут выступать ФГБУ Центр оценки качества зерна, ООО «АИС-ХАУС», ООО «Сертификат», ООО «ВНИМИ-Сибирь»

**Перечень заданий для контрольных работ  
обучающихся заочной формы обучения  
(не предусмотрено)**

**3.1.2. ВОПРОСЫ  
для проведения входного контроля**

Вопрос 1

Гипотеза – это

Варианты ответов

- предположение или догадка, утверждение, не предполагающее доказательство
- утверждение, предполагающее доказательство
- предположение или догадка, утверждение, предполагающее доказательство

Вопрос 2

Проект – это

Варианты ответов

- самостоятельная исследовательская деятельность, направленная на достижение поставленной цели или проблемы
- общественное представление чего-либо нового, недавно появившегося, созданного
- это развернутое устное изложение какой-либо темы, сделанное публично

Вопрос 3

Что является показателем исследовательского этапа проекта?

Варианты ответов

- актуальность
- тематика
- исследование

Вопрос 4

Практико – ориентированный проект - это:

Варианты ответов

- сбор информации о каком-нибудь объекте, явлении
- доказательство или опровержение гипотезы
- решение практических задач заказчика проекта

Вопрос 5

Продукт информационного проекта:

Варианты ответов

- статистические данные, результаты опросов общественного мнения, обобщение высказываний различных авторов по какому-либо вопросу
- результат исследования, оформленный установленным образом
- учебные пособия, инструкции, памятки, сборники задач, модели, рекомендации, сценарии мероприятия

#### Вопрос 6

Метод исследования - это...:

Варианты ответов

- то, что находится в границах объекта исследования в определенном аспекте рассмотрения
- точка зрения, с позиции которой рассматриваются или воспринимаются те или иные предметы, понятия, явления
- инструмент для добывания фактического материала

#### Вопрос 7

Какова связь между целью проекта и проектным продуктом?

Варианты ответов

- цель и проектный продукт - это одно и то же
- проектный продукт - это способ воплощения цели проекта
- цель и проектный продукт в некоторых случаях не связаны между собой

#### Вопрос 8

Укажите преимущество индивидуальных проектов:

Варианты ответов

- автор проекта получает наиболее полный и разносторонний опыт проектной деятельности на всех этапах работы
- у автора есть возможность обогащаться опытом других, видеть более эффективные стратегии работы
- формируются навыки сотрудничества, умения проявлять гибкость, видеть точку зрения другого, идти на компромисс ради общей цели

#### Вопрос 9

Тезис - это...

Варианты ответов

- событие, результат; знание, достоверность которого доказана
- теоретический вопрос, требующий разрешения
- утверждение, требующее доказательства; более широко — любое утверждение в споре или в изложении некоторой теории

#### Вопрос 10

В чем состоит механизм связи между проектным продуктом и планом работы?

Варианты ответов

- план работы - это распределение времени, необходимого для создания проектного продукта
- план работы - это перечень всех основных этапов и более мелких шагов, ведущих от проблемы проекта к проектному продукту
- план работы — это распределение материальных ресурсов, необходимых для создания проектного продукта

#### Вопрос 11

Что такое «учебное исследование»?

Варианты ответов

- деятельность, связанная с иллюстрацией тех или иных законов природы
- деятельность, связанная с получением объективно нового результата, производством новых знаний
- деятельность, связанная с решением исследовательской задачи с заранее неизвестным результатом

#### Вопрос 12

Проект – это “пять П”

Варианты ответов

- проблема
- планирование
- проектирование
- поиск информации
- продукт
- презентация

### **ШКАЛА И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ ответов на вопросы входного 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.

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

В течение семестра, проводится текущий контроль успеваемости по дисциплине, к которому обучающийся должен быть подготовлен.

В качестве текущего контроля - работа над проектом

### **Раздел 1 Запуск проектной деятельности**

#### **Краткое содержание**

Координация и формирование команд из обучающихся группы, создание концепции проекта и определение проблемной идеи, проработка концепции проекта.

Вопросы для самоконтроля по разделу:

- Что такое проект?
- Виды проектов?
- Из чего формируется проект?
- Что такое концепция проекта?
- Психотипы членов команды
- Как правильно сформировать команду?
- Карта пожеланий
- Архитектура решений – что это и как ее спроектировать

### **Раздел 2. Проектирование и разработка**

#### **Краткое содержание**

Проводится ряд исследований по концепции проекта, разработка плана проекта и осуществление деятельности четко по плану для получения результата

Вопросы для самоконтроля по разделу:

- Этапы формирования плана проекта
- Результативность проекта?
- Что такое проектная деятельность?
- Финансовая составляющая проекта?
- Лидер проекта и его роль
- Как правильно заполнить паспорт проекта
- Проблемное интервью
- Анализ рынка для реализации проекта

### **Раздел 3. Упаковка результатов проекта**

Построение презентационного материала для дальнейшей демонстрации проекта. Экономическая составляющая проекта и дальнейшее его продвижение

Вопросы для самоконтроля по разделу:

- Что такое презентация проекта?
- Структура презентации
- В чем заключается экономическая целесообразность решения для заказчика
- Доска Miro и ее функции для прототипирования проекта

Что такое бизнес-модели

#### **Раздел 4. Демонстрация результатов проекта**

Обсуждение прототипа со специалистами из профильной отрасли. Защита проектов

Вопросы для самоконтроля по разделу:

Тактика переговоров. Суть

Типы лидерства

Мотивация команды

Как распределить обязанности в команде

Психологическая подготовка команды к представлению проекта

#### **Процедура оценивания**

– зачтено - драфт проекта, комплекс отчетных проектных документов, презентационный паспорт проекта приняты отраслевым экспертом, заказчиком \ инициатором, проектным наставником;

– не зачтено - драфт проекта, комплекс отчетных проектных документов, презентационный паспорт проекта не приняты отраслевым экспертом, заказчиком \ инициатором, проектным наставником

#### **3.1.4. Самоподготовка к занятиям**

Самостоятельная подготовка к занятиям направлена на формирование и закрепление этапов проектной деятельности в основе выбранного проекта в рамках профиля «управление качеством и экспертиза продукции»

#### **Шкала и критерии оценивания самоподготовки по темам лабораторных занятий**

- оценка «зачтено» выставляется, если обучающийся на основе самостоятельного изученного материала, смог всесторонне раскрыть этапы проекта

- оценка «не зачтено» выставляется, если обучающийся на основе самостоятельного изученного материала, не смог всесторонне раскрыть этапы проекта

#### **3.1.5. Рубежный контроль**

Рубежный контроль предусматривает подготовку к защите проекта, приемку проекта и защиту

#### **ШКАЛА И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ИТОГОВОГО ПРОЕКТА НА DEMO-DAY**

##### **Степень завершенности прототипа**

**5** - прототип демонстрируется и позволяет решить задачу

**3** - объясняется принцип работы, есть чертежи, диаграммы

**1** - ничего нет кроме идеи, как это может в принципе работать

##### **Ясность изложения проблемы** и то, насколько решение соответствует проблеме

**5** - указана проблема, пользователь, решение, проблема реальна, а решение решает проблему

**3** - не указан важный аспект (например, пользователь, отличие решения от аналогов), решение решает не ту проблему, которая обозначена

**1** - проблема и пользователи выдуманы, решение вообще отношения к проблеме не имеет

##### **Презентация - подача**

**5** - информация излагается доступным языком, выступающие уложились в тайминг, ответили на все вопросы

**1** - читают по слайдам монотонным голосом и не могут ответить на вопросы, не укладываются в тайминг

##### **Презентация - слайды**

**5** - слайды облегчают восприятие, передают информацию наглядно и корректно

**1** - слайды затрудняют восприятие, отвлекают от сути: лишняя анимация, неуместные мемы, не полноэкранный режим

**ВОПРОСЫ**  
**для самостоятельного изучения темы**

| Номер<br>раздела<br>дисциплины                                                                                                                                                | Тема в составе раздела/вопрос в составе<br>темы раздела, вынесенные на<br>самостоятельное изучение | Расчетная<br>трудоемкость,<br>час | Форма текущего<br>контроля по теме                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                                                                                             | 2                                                                                                  | 3                                 | 4                                                                                                                                 |
| Очная / заочная форма обучения                                                                                                                                                |                                                                                                    |                                   |                                                                                                                                   |
| 1                                                                                                                                                                             | Карта пожеланий и ограничений заказчика                                                            | 180/256/320                       | Решения<br>«case-study»,<br>драфт проекта,<br>комплекс отчетных<br>проектных<br>документов,<br>презентационный<br>паспорт проекта |
| 1                                                                                                                                                                             | HADI-цикл: инструкции по применению                                                                |                                   |                                                                                                                                   |
| 1                                                                                                                                                                             | Архитектура решения: что это такое и как<br>её спроектировать                                      |                                   |                                                                                                                                   |
| 2                                                                                                                                                                             | Поиск аналогов: что такое и зачем                                                                  |                                   |                                                                                                                                   |
| 2                                                                                                                                                                             | Заполнение Team Canvas                                                                             |                                   |                                                                                                                                   |
| 2                                                                                                                                                                             | Заполнение паспорта проекта                                                                        |                                   |                                                                                                                                   |
| 2                                                                                                                                                                             | Ошибки в паспорте проекта: как их<br>исправлять                                                    |                                   |                                                                                                                                   |
| 2                                                                                                                                                                             | Проблемные интервью                                                                                |                                   |                                                                                                                                   |
| 2                                                                                                                                                                             | Пользовательское тестирование продукта                                                             |                                   |                                                                                                                                   |
| 2                                                                                                                                                                             | Сценарный анализ: что такое и как устроен                                                          |                                   |                                                                                                                                   |
| 2                                                                                                                                                                             | Как создать пользовательский сценарий                                                              |                                   |                                                                                                                                   |
| 2                                                                                                                                                                             | Построение user story map                                                                          |                                   |                                                                                                                                   |
| 2                                                                                                                                                                             | Анализ рынка                                                                                       |                                   |                                                                                                                                   |
| 2                                                                                                                                                                             | Экономика проекта                                                                                  |                                   |                                                                                                                                   |
| 3                                                                                                                                                                             | MVP: что такое и зачем нужен                                                                       |                                   |                                                                                                                                   |
| 3                                                                                                                                                                             | Введение в бизнес-модели                                                                           |                                   |                                                                                                                                   |
| 3                                                                                                                                                                             | Lean Startup Canvas                                                                                |                                   |                                                                                                                                   |
| 3                                                                                                                                                                             | Шаблон бизнес-модели Остервальдера                                                                 |                                   |                                                                                                                                   |
| 3                                                                                                                                                                             | Экономическая целесообразность решения<br>для заказчика                                            |                                   |                                                                                                                                   |
| 3                                                                                                                                                                             | Как создать сайт без навыков<br>программирования с помощью Tilda                                   |                                   |                                                                                                                                   |
| 3                                                                                                                                                                             | Прототипированию с помощью Miro                                                                    |                                   |                                                                                                                                   |
| 4                                                                                                                                                                             | Тактика переговоров                                                                                |                                   |                                                                                                                                   |
| 4                                                                                                                                                                             | Управление командой: типы лидерства,<br>распределение обязанностей, мотивация                      |                                   |                                                                                                                                   |
| 4                                                                                                                                                                             | Подготовка к обсуждению прототипа со<br>специалистами из профильной отрасли                        |                                   |                                                                                                                                   |
| 4                                                                                                                                                                             | Приёмка проекта у заказчика                                                                        |                                   |                                                                                                                                   |
| 4                                                                                                                                                                             | Подготовка выступлений на финальные<br>защиты: презентация и спич                                  |                                   |                                                                                                                                   |
| Примечание:<br>- учебная, учебно-методическая литература и иные библиотечно-информационные ресурсы и средства обеспечения самостоятельного изучения тем – см. Приложения 1-4. |                                                                                                    |                                   |                                                                                                                                   |

**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)              |
| 2) Оформить отчётный материал в установленной форме в соответствии методическими рекомендациями                                    |
| 3) Провести самоконтроль освоения темы по вопросам, выданным преподавателем                                                        |
| 4) Предоставить отчётный материал преподавателю по согласованию с ведущим преподавателем                                           |
| 5) Подготовиться к предусмотренному контрольно-оценочному мероприятию по результатам самостоятельного изучения темы                |
| 6) Принять участие в указанном мероприятии                                                                                         |

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

- зачтено - решения «case-study», драфт проекта, комплекс отчетных проектных документов, презентационный паспорт проекта приняты заказчиком \ инициатором;
- не зачтено - решения «case-study», драфт проекта, комплекс отчетных проектных документов, презентационный паспорт проекта не приняты заказчиком \ инициатором.

#### **Вопросы для проведения промежуточной аттестации по дисциплине «Проектная деятельность» (зачет, 3 семестр)**

1. Что такое проект?
2. Понятие проектной деятельности.
3. Требования к формулированию цели проекта.
4. Этапы проектной деятельности.
5. Классы проектов по составу и структуре.
6. Инвестиционные проекты.
7. Особенности инвестиционных проектов.
8. Научно-исследовательские и инновационные проекты.
9. Организационные проекты.
10. Социальные проекты.
11. Участники проекта.
12. Роль в проекте.
13. Группы ролей участников по функциям в проекте.
14. Команда проекта.
15. Типовая система управления взаимодействиями команды проекта.
16. План коммуникаций проекта.
17. Критерии эффективных коммуникаций.
18. Метод «Мозгового штурма».
19. Метод ментальных карт.
20. Образ продукта.

#### **Вопросы для проведения промежуточной аттестации по дисциплине «Проектная деятельность» (зачет, 4 семестр)**

1. Что такое прототип?
2. Горизонтальный прототип.
3. Вертикальный прототип.
4. Одноразовый прототип.
5. Эволюционный прототип.
6. Презентация идеи проекта.
7. Элементы структуры выступления.
8. Создание визуального сопровождения.
9. Заинтересованные лица проекта.
10. Требования в проекте.
11. Управление требованиями проекта.
12. Требования к продукту проекта по уровню детализации.

13. Свойства требований проекта.
14. Обобщенный алгоритм разработки требований проекта.
15. Жизненный цикл проекта.
16. Фаза проекта.
17. Водопадная каскадная модель жизненного цикла проект.
18. Возвратная водопадная модель жизненного цикла проекта.
19. Итерационная модель жизненного цикла проекта.
20. Инкрементная модель жизненного цикла проект.

**Вопросы**  
**для проведения промежуточной аттестации по дисциплине «Проектная деятельность»**  
**(зачет, 5 семестр)**

1. План управления проектом.
2. Декомпозиция.
3. Планирование методом набегающей волны.
4. Смета проекта.
5. Бюджет проекта.
6. Значение бюджета проекта.
7. Основные принципы создания бюджета.
8. Риск проекта.
9. Классификация рисков по источнику возникновения.
10. Классификация рисков по функциональным областям.
11. Классификация рисков по уровню финансовых потерь.
12. Управление рисками проекта.
13. Этапы процесса управления рисками.
14. Управление проектами.
15. Методы управления проектами на основе стандартов.
16. Гибкие методы управления проектами.
17. Комбинированные и «интуитивные» методы управления проектами.
18. Семейство гибких итеративных методов к управлению проектами Agile.
19. Сфера Agile.
20. Слабые стороны Agile.

**Вопросы**  
**для проведения промежуточной аттестации по дисциплине «Проектная деятельность»**  
**(зачет, 6 семестр)**

1. Scrum–метод.
2. Слабые стороны Scrum.
3. Метод Lean.
4. Сильные и слабые стороны Lean.
5. Инициация проекта.
6. Процессы инициации проекта.
7. Устав проекта.
8. Цель устава проекта.
9. Диаграмма Ганта.
10. Ограничения проекта.
11. Анализ (оценка) элементов системы организации проектной деятельности.
12. Цель экспресс-анализа.
13. Цель стратегического анализа.
14. Цель финансово-экономического анализа.
15. Цель социально-экологического анализа.
16. Цель институционального анализа.
17. Цель коммерческого анализа.
18. Цель технического анализа.
19. Цель анализа рисков.
20. Проекты выхода из профильной деятельности.

**Вопросы**  
**для проведения промежуточной аттестации по дисциплине «Проектная деятельность»**

(зачет, 7 семестр)

1. Комбинированные проекты.
2. Проекты сокращения бизнеса.
3. Проекты сокращения расходов.
4. Оценка экономической эффективности проекта.
5. Цели оценки экономической эффективности проекта.
6. Срок окупаемости инвестиций или инвестиционного проекта.
7. Коэффициент рентабельности инвестиций или инвестиционного проекта.
8. Динамические методы оценки эффективности проекта.
9. Чистый дисконтированный доход.
10. Учет факторов неопределенности и риска при анализе эффективности проекта.
11. Корпоративная система управления проектами.
12. Юридический прогноз.
13. Цель правового прогнозирования.
14. Правовой мониторинг.
15. Базовые принципы управления стоимостью проекта.
16. Стоимость проекта при затратном подходе.
17. Бюджет по завершении проекта.
18. Оценка по завершении проекта.
19. Оценка до завершения проекта.
20. Задачи финансирования проекта.

**ПЛАНОВАЯ ПРОЦЕДУРА  
проведения зачета**

| <b>6.1 Нормативная база проведения<br/>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<br/>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) в составе проектной команды и отчитался об их выполнении в сроки, установленные графиком учебного процесса по дисциплине;<br>2) команда приняла участие в заключительном Demo-Day;<br>3) подготовлена проектная документация |
| <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>                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

**ШКАЛА И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ИТОГОВОГО ПРОЕКТА НА DEMO-DAY**

**Степень завершенности прототипа**

- 5** - прототип демонстрируется и позволяет решить задачу  
**3** - объясняется принцип работы, есть чертежи, диаграммы

- Ясность изложения проблемы**
- 1 - ничего нет кроме идеи, как это может в принципе работать
  - и то, насколько решение соответствует проблеме
  - 5 - указана проблема, пользователь, решение, проблема реальна, а решение решает проблему
  - 3 - не указан важный аспект (например, пользователь, отличие решения от аналогов), решение решает не ту проблему, которая обозначена
  - 1 - проблема и пользователи выдуманы, решение вообще отношения к проблеме не имеет
- Презентация - подача**
- 5 - информация излагается доступным языком, выступающие уложились в тайминг, ответили на все вопросы
  - 1 - читают по слайдам монотонным голосом и не могут ответить на вопросы, не укладываются в тайминг
- Презентация - слайды**
- 5 - слайды облегчают восприятие, передают информацию наглядно и корректно
  - 1 - слайды затрудняют восприятие, отвлекают от сути: лишняя анимация, неуместные мемы, не полноэкранный режим

**ЛИСТ РАССМОТРЕНИЙ И ОДОБРЕНИЙ**  
**Фонд оценочных средств учебной дисциплины**  
**Б1.О.34 Проектная деятельность**

в составе ОПОП

**1). Рассмотрен и одобрен в качестве базового варианта:**

а) На заседании обеспечивающей кафедры наименование; ФДП и П  
протокол № 10 от 14.04.2022

Зав. кафедрой, \_канд. фил. наук, доцент\_ А.И. Скосырева Н.Д. Скосырева

б) На заседании методической комиссии по направлению код - наименование;

протокол № 8 от 26.04.2022

40.03.01 - юриспруденция

Председатель М.К. - 40.03.01, канд. экон. наук, доцент М.В. Васильков

**2) Рассмотрен и одобрен внешним экспертом**

Канд. юр. наук, доцент кафедры гражданского и арбитражного процесса ФГБОУ ВО  
«Омский государственный университет» им. Ф.М. Достоевского О.В. Фрик

Подпись О.В. Фрик заверяю  
Специалист по КР В.А. Тарасова



**ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ**  
к фонду оценочных средств учебной дисциплины  
в составе ОПОП 40.03.01 Юриспруденция

**Ведомость изменений**

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