мент подписан простой электронной подписью ормация о владельце:	
альный про <b>«Омежий</b> » государственный аграрный	бразования и́ университет имени П.А.Столыпина»
<sup>42</sup> Факультет агрохимии, почвоведения, з польз	жологии, природообустройства и водо- ования
ОПОП по направлению 20.03.0	 01 Техносферная безопасность
	НЫХ СРЕДСТВ циплине
Б1.В.03 Эколог	чческая экспертиза
Направленность (профиль) «Охрана пр	риродной среды и ресурсосбережение»
Обеспечивающая преподавание дисциплины кафедра	экологии, природопользования и биологии
Разработчик, д-р биол. наук, профессор	О.П. Баженова
Омск	c 2021

#### **ВВЕДЕНИЕ**

- 1. Фонд оценочных средств по дисциплине является обязательным обособленным приложением к Рабочей программе дисциплины.
- 3. Фонд оценочных средств является составной частью нормативно-методического обеспечения системы оценки качества освоения обучающимися указанной дисциплины.
- 4. При помощи ФОС осуществляется контроль и управление процессом формирования обучающимися компетенций, из числа предусмотренных ФГОС ВО в качестве результатов освоения дисциплины.
- 5. Фонд оценочных средств по дисциплине включает в себя: оценочные средства, применяемые для входного контроля; оценочные средства, применяемые в рамках индивидуализации выполнения, контроля фиксированных видов ВАРО; оценочные средства, применяемые для текущего контроля и оценочные средства, применяемые при промежуточной аттестации по итогам изучения дисциплины.
- 6. Разработчиками фонда оценочных средств по дисциплине являются преподаватели кафедры экологии, природопользования и биологии, обеспечивающей изучение обучающимися дисциплины в университете. Содержательной основой для разработки ФОС послужила Рабочая программа дисциплины.

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

в фор	Компетенции, в формировании которых задействована дисципли- на  на  Код и наиме- нование инди- катора дости- жений компе-		Компоненты компетенций, формируемые в рамках данной дисциплины (как ожидаемый результат ее освоения)		
код	наименование	тенции	знать и пони- мать	уметь делать (действовать)	владеть навыками (иметь навыки)
		Профессио	нальные компет	пенции	
ПК-3	способен проводить экологическую экспертизу и оценку воздействия на окружающую среду, а также определять экономическую эффективность природоохранных мероприятий	ИД-1 владеет методами подготовки документации для экологической экспертизы различных видов проектного анализа	методы подготовки документации для экологической экспертизы различных видов проектного анализа	владеть методами подготовки документации для экологической экспертизы различных видов проектного анализа	владеть навыками подготовки доку- ментации для эко- логической экспер- тизы различных ви- дов проектного анализа

#### 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

			гежим контр	ольно-оценочных мер	•	
16				Оценка со сто	роны	
Категория контроля и оценк	И	само- оценка	взаимо- оценка	препода- вателя	предста- вителя производ- ства	Комис- сионная оценка
Входной контроль	1	критерии оценки вопро- сов входного контроля	обсуждение с препода- вателем	письменная работа		
Индивидуализация выполнения*, контроль фиксированных видов ВА-РО:	2					
Самостоятельное изучение тем	2.3	критерии оценки вопро- сов для само- стоятельного изучения темы	обсуждение с препода- вателем ответов на вопросы	устный ответ		
Написание и сдача реферата*	2.2	критерии и шкала оценки рефератов	обсуждение с препода- вателем содержания реферата	устный ответ		
Текущий контроль:	3					
- в рамках практи- ческих занятий и подготовки к ним	3.1	контрольные вопросы к прак- тическим рабо- там	обсуждение с препода- вателем ответов на контроль- ные вопро- сы	письменный отчет о выполнении практи- ческих работ		
- в рамках обще- университетской системы контроля успеваемости	3.2		05.	тестирование		
Рубежный кон- троль:	4					
- по итогам изуче- ния 1-2 разделов	4.1	критерии оцен- ки вопросов рубежного контроля	обсуждение с препода- вателем ответов	тестирование		
- по итогам изуче- ния 3-4 разделов	4.2	критерии оцен- ки вопросов рубежного контроля	обсуждение с препода- вателем ответов	тестирование		
Итоговый контроль	5	критерии оцен- ки вопросов итогового контроля	обсуждение с препода- вателем ответов	тестирование		
Промежуточная аттестация* обу- чающихся по ито- гам изучения дис- циплины	6	критерии оцен- ки вопросов промежуточного контроля	обсуждение с препода- вателем итогов под- готовки сту- дента по дисциплине	зачет с оценкой		

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

1. Формальный критерий получения обучающимися положительной оценки по итогам изучения дисциплины:			
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			
2. Группы неформальных критериев			
качественной оценки работь	и обучающегося в рамках изучения дисциплины:		
2.1 Критерии оценки качества хода процесса изучения обучающимся программы дисциплины (текущей успеваемости)	<b>2.2.</b> Критерии оценки качества выполнения конкретных видов ВАРО		

**2.3** Критерии оценки качественного уровня итоговых результатов изучения дисциплины

**2.4**. Критерии аттестационной оценки качественного уровня результатов изучения дисциплины

### 2.3 PEECTP

элементов фонда оценочных средств по учебной дисциплине

Группа	Оценочное средство или его элемент
оценочных средств	Наименование
1. Средства для входного	Вопросы для проведения входного контроля
контроля	Шкала и критерии оценивания ответов на вопросы входного контроля
2. Средства	Вопросы для самостоятельного изучения темы
для индивидуализации вы-	Общий алгоритм самостоятельного изучения темы
полнения,	Шкала и критерии оценивания самостоятельного изучения темы
контроля фиксированных	Примерная тематика рефератов
видов ВАРО	Шкала и критерии оценивания рефератов
3. Средства	Вопросы для самоподготовки по темам практических занятий
для текущего контроля	Шкала и критерии оценивания самоподготовки к практическим занятиям
4 Charatha	Вопросы для проведения рубежного контроля
4. Средства	Шкала и критерии оценивания ответов на вопросы рубежного контроля
для рубежного и итогового	Вопросы для проведения итогового контроля
контроля	Шкала и критерии оценивания ответов на вопросы итогового контроля
5. Средства	Вопросы для подготовки к промежуточной аттестации
для промежуточной атте-	
стации по итогам изучения	Плановая процедура зачета с оценкой
дисциплины	

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

211 01111				оценивания и этаг		анности компетенций	ранках диодини	
				компетенция не сформи- рована	минимальный	средний	высокий	
				·	Оценки сформирова	анности компетенций		
				2	3	4	5	
			Показатель оце-	Оценка «неудовлетвори- тельно»	Оценка «удовлетво- рительно»	Оценка «хорошо»	Оценка «отлично»	
Индекс и	Код индика-				Характеристика сформи	рованности компетенции		Формы и сред-
индекс и название компетенции	тора дости- жений компе- тенции	пе- тенции	нивания — зна- ния, умения, навыки (владе- ния)	Компетенция в полной мере не сформирована. Имеющихся знаний, умений и навыков недостаточно для решения практических (профессиональных) задач	Сформированность компетенции соответствует минимальным требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач	Сформированность ком- петенции в целом соот- ветствует требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков и моти- вации в целом достаточ- но для решения стан- дартных практических (профессиональных) задач	Сформированность ком- петенции полностью соответствует требова- ниям. Имеющихся зна- ний, умений, навыков и мотивации в полной мере достаточно для решения сложных прак- тических (профессио- нальных) задач	ства контроля формирования компетенций
				Критерии оц	енивания		,,	
		Полнота <b>знаний</b>	имеет базовые знания о методах подготовки документации для экологической экспертизы различных видов проектного анализа	не имеет базовых знаний о методах подготовки доку-ментации для экологической экспертизы различных видов проектного анализа	поверхностно знаком с методами подготовки документации для экологической экспертизы различных видов проектного анализа	имеет базовые знания о методах подготовки документации для экологической экспертизы различных видов проектного анализа	уверенно знает методы подготовки документации для экологической экспертизы различных видов проектного анализа	Вопросы ру- бежного и промежуточ- ного по
ПК-3	ИД-1	Наличие <b>умений</b>	умеет применять методы подго- товки докумен- тации для эколо- гической экспер- тизы различных  видов проектно- го анализа	не умеет применять методы подготовки документации для экологической экспертизы различных видов проектного анализа	поверхностно умеет применять методы подготовки документации для экологической экспертизы различных видов проектного анализа	умеет применять методы подготовки документации для экологической экспертизы различных видов проектного анализа	уверенно умеет применять методы подготовки документации для экологической экспертизы различных видов проектного анализа	троля. Контрольные вопросы к выполнению практических работ.
		Наличие <b>навыков</b> (владение опытом)	владеет навыка- ми подготовки документации для экологиче- ской экспертизы различных видов проектного ана- лиза	не владеет навыками подготовки документации для экологической экспертизы различных видов проектного анализа	поверхностно владеет навыками подготовки документации для экологической экспертизы различных видов проектного анализа	владеет навыками под- готовки документации для экологической экс- пертизы различных ви- дов проектного анализа	уверенно владеет навы- ками подготовки доку- ментации для экологиче- ской экспертизы различ- ных видов проектного анализа	Заключи- тельное те- стирование

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

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

#### 3.1.1 Средства

#### для индивидуализации выполнения, контроля фиксированных видов ВАРО

Фиксированные виды внеаудиторной самостоятельной работы представлены написанием и сдачей индивидуального задания в виде реферата.

Тема реферата выбирается обучающимся из предложенного преподавателем списка.

Реферат подготавливается обучающимся индивидуально на основе самостоятельной проработки рекомендованной преподавателем и самостоятельно подобранной основной и дополнительной учебной литературы по предложенной теме.

Учебные цели, на достижение которых ориентировано написание реферата: получить целостное представление о системе экологической экспертизы в Российской Федерации.

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

- сбор, обработка, анализ и систематизация информации по теме реферата;
- выбор методов и средств создания.

#### ПРИМЕРНАЯ ТЕМАТИКА РЕФЕРАТОВ

- 1. История возникновения и развития экологической экспертизы в нашей стране
- 2. Место и роль экологической экспертизы в управлении охраной окружающей среды и природопользованием
  - 3. Характеристика нормативно-правовой базы в области экологической экспертизы
  - 4. Виды экологической экспертизы и их характеристика
  - 5. Субъекты экологической экспертизы, их права и обязанности
- 6. Государственные органы, уполномоченные на проведение экологической экспертизы на федеральном уровне и уровне субъектов РФ
  - 7. Объекты государственной экологической экспертизы (ГЭЭ) федерального уровня
  - 8. Принципы экологической экспертизы, их содержание и характеристика
- 9. Подбор экспертов экологической экспертизы. Методы оценки компетентности экспертов
  - 10. Роль и порядок проведения общественных слушаний в процессе ГЭЭ
- 11. Значение и роль общественной экологической экспертизы в управлении охраной окружающей среды и природопользованием
  - 12. Проблемы и тенденции развития общественной экологической экспертизы в России
  - 13. Базовые критерии определения сложности объектов ГЭЭ
  - 14. Опыт проведения ГЭЭ крупных проектов в России
  - 15. Понятие, цель и принципы проведения ОВОС
  - 16. Требования к материалам по ОВОС
  - 17. Международные аспекты экологической экспертизы
  - 18. Зарубежный подход к организации и проведению ОВОС
  - 19. Изменения законодательной базы РФ в области экологической экспертизы

### **ШКАЛА И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ РЕФЕРАТА** Критерии оценки реферата:

- 1. Критерии оценки содержания реферата:
- степень раскрытия темы;
- самостоятельность и качество анализа теоретических положений;
- проработка литературы при написании реферата.
- 2. Критерии оценки оформления реферата:
- логика и стиль изложения;
- структура реферата и содержание введения и заключения;
- объем и качество выполнения иллюстративного материала;
- качество ссылок;
- качество списка литературы;
- общий уровень грамотности изложения.
- 3. Критерии оценки качества процесса подготовки реферата:
- способность работать самостоятельно;
- способность творчески и инициативно решать задачи;
- способность рационально планировать этапы и время выполнения реферата, находить и

анализировать причины появления проблем при выполнении реферата, находить оптимальные способы их решения;

- дисциплинированность, соблюдение графика подготовки реферата;
- способность вести дискуссию, выстраивать аргументацию, демонстрация широты кругозора.
- Критерии оценки участия обучающихся в контрольно-оценочном мероприятии:
- способность и умение публичного выступления с докладом;
- способность грамотно отвечать на вопросы.

#### Шкала оценивания реферата:

- оценка «отлично» выставляется обучающемуся за глубокое раскрытие темы, качественное оформление работы;
- оценка «хорошо» выставляется обучающемуся при соответствии выше перечисленным критериям, но при наличии в содержании работы и ее оформлении небольших недостатков;
- оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся за неполное раскрытие темы, неконкретный общий характер выводов и предложений, затруднения при ответах на вопросы препо-
- оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся за слабое и неполное раскрытие темы, несамостоятельность изложения материала, неконкретный общий характер выводов и предложений, отсутствие ответов на вопросы преподавателя.

#### 3.1.2 Вопросы для проведения входного контроля

- 1. Что изучает экология?
- 2. Назовите основные разделы экологии как науки.
- 3. Каковы основные причины конфликта между обществом и природой в современных условиях?
- 4. Что такое окружающая среда и экологические факторы?
- 5. На какие группы подразделяют экологические факторы?
- 6. В чем заключается экологический надзор?
- 7. Назовите основные виды экологического надзора.
- 8. Каково значение и содержание экологического мониторинга? 9. Что такое экологический аудит?
- 10. Назовите основные виды экологического аудита.
- 11. Что такое экосистема?
- 12. Из каких компонентов состоит экосистема?
- 13. Какие нормативы качества окружающей среды Вы знаете?
- 14. Назовите основные формы административно-правового регулирования рационального природопользования и охраны ОС.
- 15. В чем особенности современного глобального экологического кризиса?
- 16. Опишите основные черты современного глобального экологического кризиса.
- 17. Что понимают под загрязнением окружающей среды?
- 18. Что такое экологическая толерантность?
- 19. Сформулируйте закон экологической толерантности.

#### Шкала и критерии оценивания ответов на вопросы входного контроля

- оценка «зачтено» выставляется обучающемуся, если вопрос раскрыт, во время дискуссии высказывается собственная точка зрения на обсуждаемую проблему, демонстрируется способность аргументировать доказываемые положения и выводы.
- оценка «не зачтено» выставляется, если обучающийся не способен доказать и аргументировать собственную точку зрения по вопросу, не способен ссылаться на мнения ведущих специалистов по обсуждаемой проблеме.

#### 3.1.3 Средства для текущего контроля

#### Вопросы для самостоятельного изучения темы

«Полномочия субъектов РФ и органов местного самоуправления в области экологической экспертизы»

- 1. Какие законы определяют регламент и процедуру проведения экологической экспертизы?
  - 2. Каковы полномочия субъектов РФ в области экологической экспертизы?
- 3. Каковы полномочия органов местного самоуправления в области экологической экспертизы?
- 4. Назовите объекты государственной экологической экспертизы (ГЭЭ) федерального уровня.
  - 5. Проведите анализ перечня объектов ГЭЭ на федеральном уровне. Сделайте выводы.
  - 6. Какие объекты экологической экспертизы подлежат ГЭЭ на уровне субъекта РФ?
  - 7. Каков порядок ГЭЭ по созданию предприятий с иностранными инвестициями?
- 8. Какими органами организуется и проводится ГЭЭ на федеральном уровне и уровне субъекта Федерации?

#### вопросы

#### для самостоятельного изучения темы

«Экологическая оценка окружающей среды. Системы экологической оценки»

- 1. Как проходит экологическое обоснование хозяйственной деятельности?
- 2. Какие системы экологической оценки окружающей среды вы знаете?
- 3. Перечислите методы оценки интенсивности техногенных нагрузок на окружающую среду?
  - 4. Что означает понятие «экологическое состояние объекта»?
  - 5. Что является правовым последствием отрицательного заключения ГЭЭ?

#### Общий алгоритм самостоятельного изучения темы

- Ознакомиться с рекомендованной учебной литературой и электронными ресурсами по теме, ориентируясь на вопросы для самоконтроля.
- На этой основе составить развёрнутый план изложения темы.
- Провести самоконтроль освоения темы по вопросам, выданным преподавателем.
- Подготовиться к собеседованию с преподавателем по результатам самостоятельного изучения темы.

#### Шкала и критерии оценивания результатов самостоятельного изучения темы

- оценка «*зачтено*» выставляется, если обучающийся на основе самостоятельно изученного материала смог всесторонне раскрыть содержание темы;
- оценка «*не зачтено*» выставляется, если обучающийся на основе самостоятельно изученного материала не смог всесторонне раскрыть содержание темы.

### ВОПРОСЫ для самоподготовки к практическим занятиям

#### Практическая работа № 1

Тема: Разработка мероприятий по оценке воздействия на окружающую среду

- 1. Перечислите методологические принципы ОВОС.
- 2. Что включает в себя понятие трансграничного воздействия?
- 3. Какова суть процедуры ОВОС?
- 4. Назовите основные этапы (стадии) процесса ОВОС и раскройте их содержание.
- 5. Перечислите основные задачи при составлении материалов ОВОС.
- 6. Перечислите методы выявления наиболее значимых воздействий для последующего изучения в ходе OBOC.
  - 7. Почему необходимо рассмотрение альтернативных вариантов основного проекта?
  - 8. Что означает понятие «экологическое состояние объекта»?
  - 9. Какие критерии могут использоваться для контроля качества ОВОС?

#### Практическая работа № 2

Тема: Организация и проведение инженерно-экологических изысканий

- 1. Охарактеризуйте состав работ при обследовании почвенного покрова территории.
- 2. Каким должен быть необходимый объем работ при обследовании поверхностных и подземных вод?
- 3. Какие виды лабораторного контроля необходимо провести при радиацинном обследовании территории?

4. Как и когда производятся замеры физических воздействий (шум, вибрация)? Какие приборы для этого используют?

#### Практическая работа № 3 Тема: Цели и регламент проведения государственной экологической экспертизы

- 1. На каких правовых актах основано законодательство РФ об экологической экспертизе?
- 2. Каковы принципы экологической экспертизы, установленные ФЗ «Об экологической экспертизе»?
  - 3. Дайте определение ГЭЭ.
  - 4. Каков порядок проведения ГЭЭ?
- 5. Перечислите виды нарушений законодательства РФ, установленные ФЗ «Об экологической экспертизе».
  - 6. Какие организации могут проводить ГЭЭ?
  - 7. Проведите анализ перечня объектов ГЭЭ на федеральном уровне. Сделайте выводы.
  - 8. Какие объекты экологической экспертизы подлежат ГЭЭ на уровне субъекта РФ?
  - 9. Каков порядок ГЭЭ по созданию предприятий с иностранными инвестициями?
- 10. Какими органами организуется и проводится ГЭЭ на федеральном уровне и уровне субъекта Федерации?
  - 11. На какие этапы условно можно разделить процесс организации и проведения ГЭЭ?
  - 12. Каковы требования к составу представляемых на ГЭЭ материалов?
  - 13. В какие сроки проводится ГЭЭ?
  - 14. Перечислите права и обязанности эксперта ГЭЭ.
  - 15. С чего начинается работа экспертной комиссии ГЭЭ?
  - 16. Какова процедура утверждения экспертной комиссией заключения ГЭЭ?
  - 17. В каких случаях положительное заключение ГЭЭ теряет юридическую силу?
  - 18. Каковы правовые последствия отрицательного заключения ГЭЭ?
  - 19. Когда проводится повторная ГЭЭ и каковы особенности её проведения?
  - 20. Каков порядок финансирования ГЭЭ?

#### Практическая работа № 4

### **Тема: Структура содержание документации, предоставляемой на государственную** экологическую экспертизу

- 1. Структура и содержание Сводного заключения экспертной комиссии ГЭЭ. Кто подписывает и кто утверждает Сводное заключение?
  - 2. Содержание задания эксперту ГЭЭ. Кто его подписывает?
- 3. Структура и содержание индивидуального заключения эксперта ГЭЭ. Какие обязательные пункты должны в нем присутствовать?
- 4. Структура и содержание Технического задания на проведение ОВОС. Кто и когда его формирует? Кто его подписывает? Кому выдается Техзадание?
- 5. Какую роль выполняет Приказ о проведении ГЭЭ? Какие пункты в нем должны присутствовать? Кто его подписывает?
- 6. Что собой представляет Особое мнение эксперта ГЭЭ? В каких случаях возникает в нем необходимость?

#### Практическая работа № 5 Тема: Сходство и различия в организации и проведении ГЭЭ и ОЭЭ

- 1. Какие общественные организации имеют право проводить ОЭЭ?
- 2. На какие этапы условно можно разделить процесс организации и проведения ОЭЭ?
- 3. В какие сроки проводится ОЭЭ?
- 4. Кто финансирует проведение ОЭЭ?
- 5. Куда подается Сводное заключение ОЭЭ?
- 6. В чем разница целей и задач ГЭЭ и ОЭЭ?
- 7. Каковы отличия в процедуре проведения ГЭЭ и ОЭЭ?

### **ШКАЛА И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ** самоподготовки по темам практических занятий

- оценка «зачтено» выставляется, если обучающийся правильно и аккуратно оформил отчет по практической работе в соответствии с предлагаемым заданием, смог правильно ответить на контрольные вопросы;

- оценка «*не зачтено*» выставляется, если обучающийся неправильно и неаккуратно оформил отчет по практической работе, не смог правильно ответить на контрольные вопросы.

#### 3.1.4 Средства для рубежного контроля

## ТЕСТОВЫЕ ВОПРОСЫ для проведения рубежного контроля № 1

#### Вариант 1 Выберите правильные ответы

- 1. Какие законы из перечисленных определяют регламент и процедуру проведения экологической экспертизы?
- а) Градостроительный кодекс РФ; б) ФЗ «Об исключительной экономической зоне РФ»;
- в) ФЗ «Об охране окружающей среды»; г) ФЗ «О специальных экологических программах реабилитации радиационно загрязненных территорий»; д) ФЗ «Об экологической экспертизе».
- 2. Каков максимальный срок проведения ГЭЭ для простых объектов?
- А) 15 дней; б) 30; в) 45; г) 60; д) более 60 дней.
- 3. К какому масштабу по воздействию на ОС необходимо отнести намечаемую деятельность, если она охватывает территорию субъекта Федерации?
- а) национальный; б) региональный; в) местный; г) локальный.
- 4. Расположите этапы организации и проведения ГЭЭ в правильном порядке:
- а) предоставление материалов заказчиком; б) назначение ответственного секретаря; в) рассмотрение комплектности предоставляемых на ГЭЭ материалов; г) подготовка сметы на организацию и проведение ГЭЭ; д) определение сложности и сроков проведения ГЭЭ; е) определение состава экспертной комиссии.
- 5. Какие из указанных принципов экологической экспертизы являются верными? А) презумпция потенциальной экологической безопасности любой намечаемой деятельности; б) комплексность ОВОС; в) обязательность учета требований экологической безопасности при создании проекта; г) присутствие в экспертной комиссии представителя заказчика; д) обязательность проведения ГЭЭ в ходе реализации объекта экологической экспертизы.
- 6. Положительное заключение ГЭЭ теряет юридическую силу в случае:
- а) доработки проекта по замечаниям проведенной ранее ГЭЭ; б) реализации объекта ГЭЭ с отступлениями от документации, получившей положительное заключение ГЭЭ и/или в случае внесения изменений в указанную документацию; в) истечения срока действия положительного заключения ГЭЭ; г) внесения изменений в проектную и иную документацию до получения положительного заключения ГЭЭ.

#### Дайте полный ответ на поставленные вопросы

- 7. Какие учреждения организуют и проводят ГЭЭ?
- 8. Какое количество экспертов привлекается для проведения ГЭЭ средней сложности?
- 9. Что является правовым последствием отрицательного заключения ГЭЭ?
- 10. Каковы обязанности эксперта ГЭЭ?
- 11. Дайте определение экологической экспертизы.
- 12. Кто привлекается для проведения экологической экспертизы?

#### Вариант 2

#### Выберите правильные ответы

- 1. На каких нормативно-правовых актах из перечисленных базируются регламент и процедура проведения экологической экспертизы?
- а) ФЗ «Об охране окружающей среды»; б) Градостроительный кодекс РФ; в) ФЗ «Об экологической экспертизе»; г) ФЗ «Об исключительной экономической зоне РФ»; д) ФЗ «О животном мире».
- 2. Каков максимальный срок проведения ГЭЭ для сложных объектов?
- А) 15 дней; б) 30; в) 45; г) 60; д) более 60 дней.
- 3. К какому масштабу по воздействию на ОС необходимо отнести намечаемую деятельность, если она охватывает промышленную зону предприятия?
- а) национальный; б) региональный; в) местный; г) локальный.

- 4. Расположите этапы организации и проведения ГЭЭ в правильном порядке:
- а) определение состава экспертной комиссии; б) назначение ответственного секретаря; в) рассмотрение комплектности предоставляемых на ГЭЭ материалов; г) предоставление материалов заказчиком; д) определение сложности и сроков проведения ГЭЭ;
- е) подготовка сметы на организацию и проведение ГЭЭ.
- 5. Какие из указанных принципов экологической экспертизы являются верными?
- а) презумпция потенциальной экологической опасности любой намечаемой деятельности; б) обязательность проведения ГЭЭ перед началом эксплуатации объекта; в) научная обоснованность, объективность и законность заключений ГЭЭ; г) ответственность представителей заказчика за организацию, проведение и качество ГЭЭ; д) выборочная оценка воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду.
- 6. Положительное заключение ГЭЭ теряет юридическую силу в случае:
- а) изменения условий природопользования федеральным органом исполнительной власти в области охраны ОС; б) реализации объекта ГЭЭ с отступлениями от документации, получившей положительное заключение ГЭЭ и/или в случае внесения изменений в указанную документацию; в) реализации намечаемой деятельности в период срока действия положительного заключения ГЭЭ; г) внесения изменений в проектную и иную документацию после получения положительного заключения ГЭЭ.

#### Дайте полный ответ на поставленные вопросы

- 7. Чье решение будет признано верным в случае несовпадения выводов ГЭЭ и общественной экологической экспертизы ? Какова процедура принятия решения в этом случае?
- 8. Какое количество экспертов привлекается для проведения ГЭЭ простой сложности?
- 9. Что является правовым последствием положительного заключения ГЭЭ?
- 10. Что такое ОВОС?
- 11. Какими качествами должен обладать эксперт ГЭЭ?
- 12. Кто утверждает заключение ГЭЭ?

#### Вариант 3

#### Выберите правильные ответы

- 1. На каких нормативно-правовых актах из перечисленных базируется регламент и процедура проведения экологической экспертизы?
- а) ФЗ «Об охране окружающей среды»; б) Градостроительный кодекс РФ; в) ФЗ «Об экологической экспертизе»; г) ФЗ «О специальных экологических программах реабилитации радиационно загрязненных территорий»; д) Земельный кодекс.
- 2. Каков максимальный срок проведения ГЭЭ для объектов средней сложности?
- А) 15 дней; б) 30; в) 45; г) 60; д) более 60 дней.
- 3. К какому масштабу по воздействию на ОС необходимо отнести намечаемую деятельность, если она охватывает Западную Сибирь?
- а) национальный; б) региональный; в) местный; г) локальный.
- 4. Расположите этапы организации и проведения ГЭЭ в правильном порядке:
- а) подготовка сметы на организацию и проведение ГЭЭ; б) предоставление материалов заказчиком;
- в) рассмотрение комплектности предоставляемых на ГЭЭ материалов;
- г) назначение ответственного секретаря; д) определение сложности и сроков проведения ГЭЭ; е) определение состава экспертной комиссии.
- 5. К числу нарушений законодательства РФ об экологической экспертизе заказчиком документации, подаваемой на проведение ГЭЭ, и иными заинтересованными лицами, относятся: а) нарушение требований законодательства РФ об охране ОС, стандартов и иных нормативных документов; б) принуждение эксперта ГЭЭ к подготовке заведомо ложного заключения; в) сокрытие от органа исполнительной власти в области экологической экспертизы каких-либо сведений о проекте; г) реализация проекта без положительного заключения ГЭЭ; д) создание препятствий к организации и проведению экологической экспертизы.
- 6. Положительное заключение ГЭЭ теряет юридическую силу в случае:
- а) изменения условий природопользования федеральным органом исполнительной власти в области охраны ОС; б) реализации объекта ГЭЭ с отступлениями от документации, получившей положительное заключение ГЭЭ и/или в случае внесения изменений в указанную документацию; в) реализации

намечаемой деятельности в период срока действия положительного заключения ГЭЭ; г) внесения изменений в проектную и иную документацию после получения положительного заключения ГЭЭ.

#### Дайте полный ответ на поставленные вопросы

- 7. Какие учреждения организуют и проводят государственную экологическую экспертизу?
- 8. Какое количество экспертов привлекается для проведения сложной ГЭЭ?
- 9. Кто оплачивает проведение ГЭЭ?
- 10. Дайте определение экологической экспертизы.
- 11. Кто привлекается для проведения экологической экспертизы?
- 12. Каковы обязанности эксперта ГЭЭ?

#### Вариант 4

#### Выберите правильные ответы

- 1. На каких нормативно-правовых актах из перечисленных базируются регламент и процедура проведения экологической экспертизы?
- а)  $\Phi$ 3 «Об охране окружающей среды»; б)  $\Phi$ 3 «О порядке рассмотрения обращений граждан  $P\Phi$ »; в)  $\Phi$ 3 «Об экологической экспертизе»; г)  $\Phi$ 3 «Об исключительной экономической зоне  $P\Phi$ »; д)  $\Phi$ 3 «О животном мире».
- 2. Каков максимальный срок проведения ГЭЭ для особо сложных объектов?
- А) 15 дней; б) 30; в) 45; г) 60; д) более 60 дней.
- 3. К какому масштабу по воздействию на ОС необходимо отнести намечаемую деятельность, если она охватывает территорию муниципального образования?
- а) национальный; б) региональный; в) местный; г) локальный.
- 4. Расположите этапы организации и проведения ГЭЭ в правильном порядке:
- а) подготовка сметы на организацию и проведение ГЭЭ; б) назначение ответственного секретаря; в) определение сложности и сроков проведения ГЭЭ; г) предоставление материалов заказчиком; д) рассмотрение комплектности предоставляемых на ГЭЭ материалов; е) определение состава экспертной комиссии.
- 5. К числу нарушений законодательства РФ об экологической экспертизе заказчиком документации, подаваемой на проведение ГЭЭ, и иными заинтересованными лицами, относятся: а) нарушение требований законодательства РФ об охране ОС, стандартов и иных нормативных документов; б) принуждение эксперта ГЭЭ к подготовке заведомо ложного заключения; в) сокрытие от органа исполнительной власти в области экологической экспертизы каких-либо сведений о проекте; г) реализация проекта без положительного заключения ГЭЭ; д) создание препятствий к организации и проведению экологической экспертизы.
- 6. Положительное заключение ГЭЭ теряет юридическую силу в случае:
- а) внесения изменений в проектную и иную документацию после получения положительного заключения ГЭЭ; б) реализации намечаемой деятельности в период срока действия положительного заключения ГЭЭ; в) реализации объекта ГЭЭ с отступлениями от документации, получившей положительное заключение ГЭЭ; г) изменение условий природопользования федеральным органом исполнительной власти в области охраны ОС.

#### Дайте полный ответ на поставленные вопросы

- 7. Кто организует и проводит общественную экологическую экспертизу?
- 8. Какое количество экспертов привлекается для проведения ГЭЭ особой сложности?
- 9. Что является правовым последствием отрицательного заключения ГЭЭ?
- 10. Что такое ОВОС?
- 11. Каковы обязанности эксперта ГЭЭ?
- 12. Когда заключение ГЭЭ вступает в силу?

### ТЕСТОВЫЕ ВОПРОСЫ для проведения рубежного контроля № 2

#### Вариант 1

- **1**. Научная и правовая деятельность, направленная на охрану природы и рациональное природопользование, разрабатывающая экологические регламенты и нормативы антропогенного воздействия на экосистемы это:
  - а) экологическая экспертиза: б) экологический аудит; в) экологическое нормирование;
  - г) экологический контроль; д) экологический мониторинг.

- **2**. Степень соответствия характеристик окружающей среды потребностям людей и технологическим требованиям, называется:
  - а) комфортность; б) качество; в) норма; г) стандарт.
- **3.** Чуждое природе химическое вещество, не встречающееся в естественных условиях и не разлагающееся редуцентами и деструкторами это:
  - а) токсикант; б) поллютант; в) ксенобиотик; г) канцероген; д) тератоген.
- **4.** Основным общим для OBOC и экологической экспертизы принципом является принцип: а) презумпции потенциальной экологической опасности; б) альтернатив; в) приоритетности; г) гибкости.
- **5**. Планируемая деятельность не должна ухудшать качество жизни населения и наносить некомпенсируемый ущерб другим видам деятельности этот комплексный принцип ОВОС называется принципом:
  - а) гибкости; б) интеграции; в) совместимости; г) приоритетности; д) достоверности.
  - 6. Первой стадией в процедуре ОВОС является:
- а) разработка техзадания на проведение ОВОС; б) исследование воздействия хозяйственной деятельности на ОС; в) разработка Материалов по оценке воздействия.
- 7. Из предлагаемых вариантов: 1) инвестор-заказчик; 2) специально уполномоченный государственный орган по охране ОС; 3) исполнитель работ по оценке воздействия; 4) общественность участниками ОВОС являются: а) 1,2 б) 1,2,3 в) 1,3,4 г) 1,2,4.
- **8.** Юридическое или физическое лицо, осуществляющее проведение OBOC, которому инвестор предоставил право на проведение работ это:
  - а) инвестор-заказчик; б) исполнитель работ по оценке воздействия;
  - в) специально уполномоченный государственный орган по охране ОС.
- **9**. Замечания и предложения общественности и иных заинтересованных в реализации проекта лиц принимаются и документируются заказчиком после публикации объявления в течение:
  - а) 30 дней; б) трех месяцев; в) одного года; г) постоянно.
- **10**. Основной вопрос, на который отвечает экологическая экспертиза, формулируется следующим образом: а) каков размер экологического ущерба; б) достаточна ли полнота проведения ОВОС; в) возможна ли реализация проекта; г) достаточны ли предлагаемые проектом природоохранные меры.
  - **11.** Какие виды экологической экспертизы из перечисленных: 1) государственная; 2) общественная; 3) ведомственная; 4) научная; 5) коммерческая, реально существуют в нашей стране? а) 1,2 б) 1,2,3,4 в) 1,2,3,4,5 г) 1,3,4,5.
- **12.** Какой орган региональной власти в Омской области уполномочен проводить государственную экологическую экспертизу? а) Министерство промышленной политики, транспорта и связи; б) Министерство сельского хозяйства и продовольствия; в) Министерство имущественных отношений; г) иной орган.
  - 13. Срок проведения ГЭЭ для простых объектов составляет:
    - а) 7 дней; б) 30 дней; в) 2 месяца; г) 6 месяцев.
- **14.** Перечисленные на проведение ГЭЭ финансовые средства могут расходоваться: а) только на проведение ГЭЭ; б) на осуществление приоритетных экологических проектов; в) на выплату зарплаты сотрудникам государственного органа, проводящего экспертизу; г) на компенсацию экологического ущерба.
  - 15. Число и специализация рабочих групп по проведению ГЭЭ определяются:
- а) по желанию заказчика; б) характером проекта и спецификой местных условий; в) наличием высококвалифицированных специалистов; г) по желанию специально уполномоченного органа, проводящего ГЭЭ.
- **16.** На каком этапе процедуры ГЭЭ происходит составление руководителями групп общего заключения по группе и передача заключения ответственному секретарю экспертной комиссии?
  - а) на первом; б) втором; в) третьем; г) четвертом.
- 17. Когда заключение экспертной комиссии приобретает статус официального государственного документа? а) после его обсуждения на пленарном заседании экспертной комиссии; б) после подписывания заключения председателем и всеми членами комиссии; в) после доведения заключения до сведения заказчика; г) после утверждения заключения приказом руководителя специально уполномоченного органа, проводившего экспертизу.
  - 18. Общественная экологическая экспертиза организуется и проводится по инициативе:
- а) любого заинтересованного лица; б) граждан и общественных организаций; в) только общественных организаций; г) природоохранной прокуратуры.
- **19.** Эксперты, привлекаемые к проведению общественной экологической экспертизы, должны: а) удовлетворять всем требованиям, предусмотренным ФЗ «Об экологической экспертизе»; б) быть членами общественной экологической организации; в) быть высококвалифицированными учеными; г) не состоять на работе в государственных учреждениях.
  - 20. Максимальный срок проведения ГЭЭ составляет:

#### Вариант 2

- **1.** Установление соответствия намечаемой хозяйственной и иной деятельности экологическому законодательству и определение допустимости реализации объекта это:
  - а) экологическая экспертиза; б) экологический аудит; в) экологическое нормирование;
  - г) экологический контроль; д) экологический мониторинг.
- 2. Комплексная система наблюдений за состоянием ОС, оценки и прогноза её изменений под воздействием природных и антропогенных факторов это: а) экологическая экспертиза;
- б) экологический аудит; в) экологическое нормирование; г) экологический контроль;
- д) экологический мониторинг.
- **3**. Загрязнение ОС радионуклидами, произошедшее после аварии на Чернобыльской АЭС, является примером загрязнения: а) природного химического; б) антропогенного химического;
  - в) природного физического; г) антропогенного физического.
- **4.** Проведение OBOC до принятия решения по реализации намечаемой деятельности является принципом: a) презумпции; б) предусмотрительности; в) превентивности; г) приоритетности.
- **5.** Выявление и анализ нескольких вариантов достижения цели в процессе ОВОС, является принципом: а) презумпции; б) альтернатив; в) приоритетности; г) превентивности.
- **6.** ОВОС не обязателен в отношении планируемой деятельности для субъектов хозяйственной и иной деятельности имеющих форму собственности на природные ресурсы: а) частную;
- б) государственную федеральную; в) государственную субъекта РФ; г) нет правильного ответа.
- **7.** Юридическое или физическое лицо, отвечающее за подготовку документации по намечаемой деятельности в соответствии с нормативными документами и представляющее эти документы на экологическую экспертизу это: а) инвестор-заказчик; б) исполнитель работ по оценке воздействия; в) специально уполномоченный государственный орган по охране ОС.
- 8. Порядок проведения общественных слушаний по материалам ОВОС определяет: а) заказчик; б) исполнитель работ по оценке воздействия; в) специально уполномоченный гос. орган по охране ОС; г) исполнительная власть по согласованию с общественностью.
  - 9. Главным нормативным актом в области проведения экологической экспертизы является:
- а) ФЗ «Об экологической экспертизе»; б) ФЗ «Об охране ОС»; в) Регламент проведения государственной экологической экспертизы; г) Положение о порядке проведения государственной экологической экспертизы.
- **10.** Какие виды экологической экспертизы из перечисленных: 1) государственная; 2) общественная; 3) ведомственная; 4) научная; 5) коммерческая, не соответствуют ФЗ «Об охране ОС» и ФЗ «Об экологической экспертизе»? а) 1,2 б) 1,2,3,4 в) 3,4,5 г) 4,5
- **11.** Какие объекты из перечисленных не подлежат ГЭЭ на федеральном уровне? а) проекты правовых актов РФ; б) проекты хоз. деятельности, которая может оказать воздействие на ОС сопредельных государств; в) проекты международных договоров; г) материалы экологического обследования территорий по приданию им статуса ООПТ регионального значения.
  - 12. Повторная экологическая экспертиза не проводится в случае:
- а) изменения условий природопользования; б) реализации объекта ГЭЭ с отступлениями от документации, получившей положительное заключение; в) истечения срока действия положительного заключения ГЭЭ; г) решения арбитражного суда; д) отказа заказчика.
- **13.** Какой срок отведен законодательством на рассмотрение документов по принятию или отклонению их от экспертизы?
  - а) 3 дня б) 7 дней в) 14 дней г) 1 месяц
  - 14. Максимальный срок проведения ГЭЭ составляет:
    - а) 30 дней б) 2 месяца в) 3 месяца г) 6 месяцев.
- **15.** Финансирование проведения ГЭЭ осуществляет: а) заказчик б) исполнитель ОВОС в) государство г) иные заинтересованные лица.
- **16.** На каком этапе процедуры ГЭЭ происходит составление сводного заключения на базе заключений отдельных групп?
  - а) на первом; б) втором; в) третьем; г) четвертом.
- **17.** Правовым последствием отрицательного заключения ГЭЭ является: а) направление проекта на повторную экспертизу; б) запрет реализации проекта; в) штраф заказчику проекта, направленного на экспертизу.
- **18.** Общественная экологическая экспертиза осуществляется при условии: а) государственной регистрации заявления общественных организаций о её проведении; б) недовольстве населения результатом ГЭЭ; в) выявления нарушений при проведении ГЭЭ; г) нежелания заказчика проекта проходить ГЭЭ.
- **19.** Порядок проведения общественной экологической экспертизы имеет характер: а) особый; б) иной, чем процедура проведения ГЭЭ; в) такой же, как и ГЭЭ; д) не имеет регламента.
  - 20. На каком этапе процедуры ГЭЭ происходит пленарное заседание?

а) на первом; б) втором; в) третьем; г) четвертом.

#### 3.1.5 Тестовые вопросы для проведения итогового контроля

- 1. Законы, которые определяют понятие и содержание экспертизы...
- УКАЖИТЕ НЕ МЕНЕЕ ДВУХ ВЕРНЫХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТА
- + Ф3 «Об охране окружающей среды»
- +ФЗ «Об экологической экспертизе»
- -ФЗ «Об исключительной экономической зоне РФ»
- -ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»
- -Градостроительный кодекс РФ
- 2. К принципам экологической экспертизы относятся...

#### УКАЖИТЕ НЕ МЕНЕЕ ТРЕХ ВЕРНЫХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТА

- + комплексность ОВОС
- + обязательность учета требований экологической безопасности при создании проекта
- + презумпция потенциальной экологической безопасности любой намечаемой деятельности
- присутствие в экспертной комиссии представителя заказчика
- + обязательность проведения экспертизы до принятия решения о реализации объекта
- 3. Положительное заключение государственной экологической экспертизы (ГЭЭ) теряет юридическую силу в случае...

#### УКАЖИТЕ НЕ МЕНЕЕ ТРЕХ ВЕРНЫХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТА

- + реализации объекта ГЭЭ с отступлениями от документации, получившей положительное заключение ГЭЭ и/или в случае внесения изменений в указанную документацию
- + истечения срока действия положительного заключения ГЭЭ
- + внесения изменений в проектную и иную документацию до получения положительного заключения ГЭЭ
- доработки проекта по замечаниям проведенной ранее ГЭЭ
- 4. К нормативно-правовым актам, на которых базируются регламент и процедура проведения экологической экспертизы относятся...

#### УКАЖИТЕ НЕ MEHEE TPEX ВЕРНЫХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТА

- + ФЗ «Об экологической экспертизе»
- + Регламент проведения государственной экологической экспертизы
- + Положение о порядке проведения государственной экологической экспертизы
- Градостроительный кодекс РФ
- ФЗ «Об охране окружающей среды»
- 5. К числу нарушений законодательства РФ об экологической экспертизе заказчиком документации, подаваемой на проведение ГЭЭ, и иными заинтересованными лицами, относятся...

#### УКАЖИТЕ НЕ МЕНЕЕ ЧЕТЫРЕХ ВЕРНЫХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТА

- + нарушение требований законодательства РФ об охране ОС, стандартов и иных нормативных документов
- + принуждение эксперта ГЭЭ к подготовке заведомо ложного заключения
- + сокрытие от органа исполнительной власти в области экологической экспертизы каких-либо сведений о проекте
- + реализация проекта без положительного заключения ГЭЭ
- неправильный подбор экспертов
- 6. Эксперт государственной экологической экспертизы имеет право...

#### УКАЖИТЕ НЕ МЕНЕЕ ДВУХ ВЕРНЫХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТА

- + заявлять о необходимости представления заказчиком дополнительных материалов для всесторонней и объективной оценки объектов ГЭЭ
- + формулировать особое мнение по объекту ГЭЭ, которое прилагается к заключению
- выйти из состава экспертной комиссии при несогласии с ее выводами
- использовать материалы, предоставленные на экспертизу в своей дальнейшей работе
- 7. Общими для ОВОС и экологической экспертизы принципами являются принципы...

#### УКАЖИТЕ НЕ МЕНЕЕ ТРЕХ ВЕРНЫХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТА

+ презумпции потенциальной экологической опасности любой намечаемой хозяйственной и иной деятельности

- + научной обоснованности, достоверности и полноты информации
- + комплексности оценки воздействия на окружающую среду хозяйственной и иной деятельности и её последствий
- альтернатив
- гибкости
- 8. Участниками процесса государственной экологической экспертизы являются...

УКАЖИТЕ НЕ МЕНЕЕ ЧЕТЫРЕХ ВЕРНЫХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТА

- + инвестор-заказчик
- + специально уполномоченный государственный орган по охране окружающей среды и экологической экспертизе
- + исполнитель работ по оценке воздействия на окружающую среду
- + общественность
- главный санитарный врач РФ или региона
- 9. Юридически обоснованными видами экологической экспертизы являются...

УКАЖИТЕ НЕ МЕНЕЕ ДВУХ ВЕРНЫХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТА

- + государственная
- + общественная
- ведомственная
- научная
- коммерческая
- 10. Заключение экспертной комиссии государственной экологической экспертизы приобретает статус официального государственного документа в случае...

УКАЖИТЕ НЕ МЕНЕЕ ДВУХ ВЕРНЫХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТА

- + после подписания заключения руководителем и всеми членами экспертной комиссии
- + после утверждения заключения приказом руководителя специально уполномоченного органа, проводившего экспертизу
- после его обсуждения на пленарном заседании экспертной комиссии
- после доведения заключения до сведения заказчика
- 11. Общественная экологическая экспертиза организуется и проводится по инициативе...

УКАЖИТЕ НЕ МЕНЕЕ ТРЕХ ВЕРНЫХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТА

- + граждан
- + органов местного самоуправления
- + общественных организаций, основным направлением деятельности которых в соответствии с их уставами является охрана окружающей природной среды
- любых общественных организаций
- природоохранной прокуратуры
- 12. Эксперты, привлекаемые к проведению государственной экологической экспертизы, должны...

УКАЖИТЕ НЕ МЕНЕЕ ДВУХ ВЕРНЫХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТА

- + не состоять в договорных отношениях с заказчиком и/или исполнителем ОВОС
- + являться высококвалифицированными специалистами, обладающими научными и/или практическими познаниями по рассматриваемому вопросу
- являться членами общественной экологической организации
- иметь сертификат эксперта
- не состоять на работе в государственных учреждениях
- 13. Государственной экологической экспертизе на федеральном уровне подлежат...

УКАЖИТЕ НЕ МЕНЕЕ ТРЕХ ВЕРНЫХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТА

- + проекты правовых актов РФ
- + проекты хозяйственной деятельности, которая может оказать воздействие на окружающую среду сопредельных государств
- + проекты хозяйственной деятельности, которая может оказать воздействие на окружающую среду на национальном уровне
- материалы экологического обследования территорий по приданию им статуса ООПТ регионального значения
- 14. К последствиям отрицательного заключения ГЭЭ относятся...

УКАЖИТЕ НЕ МЕНЕЕ ДВУХ ВЕРНЫХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТА

+ запрет реализации проекта

- + необходимость доработки проекта по замечаниям и предложениям и подача на повторную ГЭЭ
- направление проекта на повторную экспертизу
- штраф заказчику проекта, направленного на экспертизу
- 15. Порядок проведения общественной экологической экспертизы имеет...

УКАЖИТЕ НЕ МЕНЕЕ ДВУХ ВЕРНЫХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТА

- особый характер
- иной, чем процедура проведения ГЭЭ
- + такой же характер, как и ГЭЭ
- + не имеет регламента
- 16. Повторная экологическая экспертиза проводится в случае...

УКАЖИТЕ НЕ МЕНЕЕ ЧЕТЫРЕХ ВЕРНЫХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТА

- + изменения условий природопользования
- + реализации объекта ГЭЭ с отступлениями от документации, получившей положительное заключение
- + истечения срока действия положительного заключения ГЭЭ
- + доработки проекта по замечаниям проведенной ранее ГЭЭ
- решения арбитражного суда
- 17. В общественных слушаниях по материалам ОВОС могут принимать участие...

УКАЖИТЕ НЕ МЕНЕЕ ЧЕТЫРЕХ ВЕРНЫХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТА

- + заказчик экспертизы
- + исполнитель работ по оценке воздействия на ОС
- + представители органов местного самоуправления, на территории которых планируется разместить объект
- + заинтересованные граждане и общественные организации, средства массовой информации
- иностранные граждане
- 18. К базовым критериям по определению сложности объектов ГЭЭ относятся следующие критерии... УКАЖИТЕ НЕ МЕНЕЕ ТРЕХ ВЕРНЫХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТА
- + по количеству привлекаемых экспертов
- + экологической ситуации в районе намечаемой деятельности
- + масштабу воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду
- экономической ситуации в районе намечаемой деятельности
- политической ситуации в районе намечаемой деятельности
- 19. Общественная экологическая экспертиза проводится...

УКАЖИТЕ НЕ МЕНЕЕ ТРЕХ ВЕРНЫХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТА

- + до проведения ГЭЭ
- + или одновременно с ГЭЭ
- + независимо от ГЭЭ тех же объектов экологической экспертизы
- всегда после ГЭЭ
- 20. К условиям проведения ГЭЭ относятся...

УКАЖИТЕ НЕ МЕНЕЕ ЧЕТЫРЕХ ВЕРНЫХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТА

- + регистрация представляемых заказчиком материалов в установленном порядке и предварительная проверка их полноты и достаточности
- + заинтересованность населения в реализации проекта
- **+** создание экспертной комиссии, назначение ее состава и срока проведения экспертизы приказом по специально уполномоченному органу в области ГЭЭ
- + оплата экспертизы заказчиком в течение 30 дней со дня получения уведомления о регистрации
- острая необходимость в реализации проекта для экономики страны/региона
- 21. Для проведения ГЭЭ средней сложности привлекается до...экспертов ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ ЦЕЛЫМ ЧИСЛОМ
- +11
- 22. Для проведения ГЭЭ простой сложности привлекается до...экспертов

#### ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ ЦЕЛЫМ ЧИСЛОМ

#### +7

23. Для проведения сложной ГЭЭ привлекается до...экспертов ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ ЦЕЛЫМ ЧИСЛОМ

#### +99

24. Срок проведения ГЭЭ составляет...дней ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ ЦЕЛЫМ ЧИСЛОМ

#### +60

25. Документы, поступившие на ГЭЭ, рассматриваются в течение...дней ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ ЦЕЛЫМ ЧИСЛОМ

#### +7

26. На оплату счетов по проведению экспертизы заказчику дается срок...дней ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ ЦЕЛЫМ ЧИСЛОМ

#### +30

27. Материалы по объекту экспертизы предоставляются в количестве...экземпляров ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ ЦЕЛЫМ ЧИСЛОМ

#### +2

28. Воздействие намечаемой деятельности на окружающую среду, охватывающее экономические регионы России, имеет...масштаб

ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ СТРОЧНЫМИ БУКВАМИ В ФОРМЕ ПРИЛАГАТЕЛЬНОГО В ИМЕНИТЕЛЬНОМ ПАДЕЖЕ

#### + национальный

29. Воздействие намечаемой деятельности на окружающую среду, охватывающее город, регион или территорию субъекта РФ, имеет...масштаб

ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ СТРОЧНЫМИ БУКВАМИ В ФОРМЕ ПРИЛАГАТЕЛЬНОГО В ИМЕНИТЕЛЬНОМ ПАДЕЖЕ

#### + региональный

30. Воздействие намечаемой деятельности на окружающую среду, охватывающее территорию микрорайона, села, муниципального образования имеет...масштаб

ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ СТРОЧНЫМИ БУКВАМИ В ФОРМЕ ПРИЛАГАТЕЛЬНОГО В ИМЕНИТЕЛЬНОМ ПАДЕЖЕ

#### + местный

31. Воздействие намечаемой деятельности на окружающую среду, охватывающее промышленную зону предприятия имеет...масштаб

ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ СТРОЧНЫМИ БУКВАМИ В ФОРМЕ ПРИЛАГАТЕЛЬНОГО В ИМЕНИТЕЛЬНОМ ПАДЕЖЕ

#### + локальный

32. Международная Конвенция «Об оценке воздействия на окружающую среду в...контексте» (Конвенция Эспо, 1991 г.)

ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ СТРОЧНЫМИ БУКВАМИ В ФОРМЕ ПРИЛАГАТЕЛЬНОГО В ТВОРИТЕЛЬНОМ ПАДЕЖЕ

#### + трансграничном

33. Процедура OBOC, используемая Европейским банком реконструкции и развития (ЕБРР), называется «Анализом...воздействия»

ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ СТРОЧНЫМИ БУКВАМИ В ФОРМЕ ПРИЛАГАТЕЛЬНОГО В РОДИТЕЛЬНОМ ПАДЕЖЕ

#### + экологического

34. «Проект века», привлекший пристальное внимание ученых, широкой общественности и средств массовой информации в конце 80-х – начале 90-х годов XX века, это проект создания...ГЭС

OTBET ЗАПИШИТЕ СТРОЧНЫМИ БУКВАМИ В ФОРМЕ ПРИЛАГАТЕЛЬНОГО В РОДИТЕЛЬНОМ ПА-ДЕЖЕ

#### + Катунской

35. Основной принцип, общий для ОВОС и экологической экспертизы – презумпция...экологической опасности любого вида хозяйственной деятельности

ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ СТРОЧНЫМИ БУКВАМИ В ФОРМЕ ПРИЛАГАТЕЛЬНОГО В РОДИТЕЛЬНОМ ПА-ДЕЖЕ

#### +потенциальной

36. Обязанностью руководителя экспертной комиссии является составление...заключения

ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ СТРОЧНЫМИ БУКВАМИ В ФОРМЕ ПРИЛАГАТЕЛЬНОГО В РОДИТЕЛЬНОМ ПА-ДЕЖЕ

#### +сводного

37. Если эксперт не согласен с выводом (или рядом выводов) сводного заключения, у него возникает необходимость формулирования...мнения

ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ СТРОЧНЫМИ БУКВАМИ В ФОРМЕ ПРИЛАГАТЕЛЬНОГО В РОДИТЕЛЬНОМ ПА-ДЕЖЕ

#### + особого

38. Задание эксперту ГЭЭ выдает и подписывает...экспертной комиссии

ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ СТРОЧНЫМИ БУКВАМИ В ФОРМЕ СУЩЕСТВИТЕЛЬНОГО В ИМЕНИТЕЛЬНОМ ПАДЕЖЕ

#### +руководитель

39. Заказчик может обжаловать решение ГЭЭ подав заявление в...

ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ СТРОЧНЫМИ БУКВАМИ В ФОРМЕ СУЩЕСТВИТЕЛЬНОГО В ИМЕНИТЕЛЬНОМ ПАДЕЖЕ

#### +суд

40. Техническое задание исполнителю на проведение ОВОС формирует...

ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ СТРОЧНЫМИ БУКВАМИ В ФОРМЕ СУЩЕСТВИТЕЛЬНОГО В ИМЕНИТЕЛЬНОМ ПАДЕЖЕ

#### +заказчик

41. Последовательность этапов организации ГЭЭ

УКАЖИТЕ ПОРЯДКОВЫЙ НОМЕР ДЛЯ ВСЕХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТОВ

- предоставление материалов заказчиком 1
- рассмотрение комплектности материалов 2
- подготовка сметы на организацию и проведение ГЭЭ 3
- издание приказа о проведении экспертизы 4

42. Последовательность этапов проведения ГЭЭ

УКАЖИТЕ ПОРЯДКОВЫЙ НОМЕР ДЛЯ ВСЕХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТОВ

- пленарное заседание с приглашением представителей СМИ 1
- рассмотрение проекта экспертами по рабочим группам 2
- завершение работы на уровне групп 3
- составление сводного заключения на базе заключений отдельных групп 4
- 43. Последовательность расположения разделов в сводном заключении

УКАЖИТЕ ПОРЯДКОВЫЙ НОМЕР ДЛЯ ВСЕХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТОВ

- вводная часть. Состав экспертной комиссии, перечень представленных на экспертизу материалов. История вопроса (проекта) 1
  - -характеристика проекта и альтернативных вариантов 2
  - -аналитическая часть по основным группам/экспертам экспертной комиссии 3.
  - результирующая часть предложения и замечания 4
  - выводы 5
- 44. Последовательность проведения этапов обязательных общественных слушаний

УКАЖИТЕ ПОРЯДКОВЫЙ НОМЕР ДЛЯ ВСЕХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТОВ

- публикация декларации о намерениях в СМИ 1
- публикация информации о времени и месте проведения общественных слушаний 2
- проведение общественных слушаний до выдачи разрешений на реализацию проекта 3
- составление протокола общественных слушаний и приобщение его к материалам, направляемым на государственную экологическую экспертизу 4
- 45. Последовательность основных этапов проведения общественной экологической экспертизы (ОЭЭ)

УКАЖИТЕ ПОРЯДКОВЫЙ НОМЕР ДЛЯ ВСЕХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТОВ

- подача и регистрация заявления на проведение ОЭЭ в органах местного самоуправления 1
- извещение населения о начале проведения ОЭЭ 2
- получение необходимых документов от заказчика 3
- подбор руководителя, формирование экспертной комиссии 4
- составление сводного заключения 5
- 46. Последовательность основных этапов процедуры ОВОС в России

УКАЖИТЕ ПОРЯДКОВЫЙ НОМЕР ДЛЯ ВСЕХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТОВ

- уведомление, предварительная оценка и составление технического задания на проведение ОВОС 1
  - проведение исследований по ОВОС 2
  - подготовка предварительного варианта материалов ОВОС 3
  - проведение общественных обсуждений (слушаний) 4
  - подготовка окончательного варианта материалов по ОВОС 5
- 47. Последовательность этапов процедуры OBOC, используемая Европейским банком реконструкции и развития при анализе экологического воздействия (АЭВ)

УКАЖИТЕ ПОРЯДКОВЫЙ НОМЕР ДЛЯ ВСЕХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТОВ

- определение характера деятельности (утверждение концепции проекта) 1

- необходимости АЭВ, на котором принимается решение о необходимости выполнения АЭВ и/или какого-либо другого вида экологической оценки 2
  - составление Меморандума об определении необходимости АЭВ 3
  - определение объема исследований по АЭВ 4
  - составление отчета по АЭВ 5
  - экологическая проверка проекта и принятие решения 6
- 48. Последовательность расположения разделов (пунктов) в индивидуальном заключении эксперта ГЭЭ

#### УКАЖИТЕ ПОРЯДКОВЫЙ НОМЕР ДЛЯ ВСЕХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТОВ

- описательная часть (включая состав документов, представленных на ГЭЭ) 1
- анализ представленных материалов 2
- оценка допустимости намечаемого воздействия на окружающую среду 3
- оценка возможности принятия проекта 4
- выводы 5
- 49. Последовательность расположения пунктов в Техническом задании на проведение ОВОС УКАЖИТЕ ПОРЯДКОВЫЙ НОМЕР ДЛЯ ВСЕХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТОВ
  - наименование и адрес заказчика (исполнителя) 1
  - сроки проведения ОВОС 2
  - основные методы проведения, в том числе план консультаций с общественностью 3
  - основные задачи при проведении ОВОС 4
  - предполагаемый состав и содержание материалов по ОВОС 5
- 50. Последовательность разработки и утверждения сводного заключения ГЭЭ

#### УКАЖИТЕ ПОРЯДКОВЫЙ НОМЕР ДЛЯ ВСЕХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТОВ

- составление экспертами индивидуальных заключений 1
- составление руководителем экспертной комиссии сводного заключения 2
- подписание сводного заключения экспертами и руководителем экспертной комиссии 3
- утверждение сводного заключения Приказом руководителя специально уполномоченного государственного органа 4
  - уведомление заказчика о результатах ГЭЭ 5

#### 51. Соответствие между видами экологической экспертизы

#### УКАЖИТЕ СООТВЕТСТВИЕ ДЛЯ КАЖДОГО ЭЛЕМЕНТА ЗАДАНИЯ

юридически обоснованные	государственная, обществен-
	ная
юридически не обоснованные	ведомственная, научная, ком-
	мерческая
	федеральная

### 52. Соответствие между сложностью проводимой экспертизы и количеством привлекаемых экспертов УКАЖИТЕ СООТВЕТСТВИЕ ДЛЯ КАЖДОГО ЭЛЕМЕНТА ЗАДАНИЯ

Простая экспертиза	до 7 экспертов
Экспертиза средней сложности	до 11 экспертов
Сложная экспертиза	11 – 99 экспертов
	100-149

### 53. Соответствие между базовыми критериями определения сложности объекта экспертизы и их содержанием

#### УКАЖИТЕ СООТВЕТСТВИЕ ДЛЯ КАЖДОГО ЭЛЕМЕНТА ЗАДАНИЯ

Критерии природных особенностей террито-	гидрогеологические условия территории,
puu	климатическая характеристика местности,
	геологические процессы и стихийные бед-
	ствия
Критерии экологической ситуации в районе	флора и фауна, наличие редких, эндемичных и
деятельности	краснокнижных видов, состояние земель
Критерии по масштабу воздействия	национальный региональный местный
	общественный

#### 54. Соответствие между этапами ГЭЭ и их содержанием

#### УКАЖИТЕ СООТВЕТСТВИЕ ДЛЯ КАЖДОГО ЭЛЕМЕНТА ЗАДАНИЯ

Первый этап	представление руководителя и членов эксперт-
	ной комиссии, изложение целей и задач проек-
	та, изложение положений ОВОС
Второй этап	рассмотрение проекта экспертами, выезд экс-
	пертов на место проекта, составление заключе-

	ний экспертами
Заключительный этап	обсуждение заключений экспертов, составление
	сводного заключения
	проведение исследований по оценки воздей-
	СТВИЯ

55. Соответствие между правами и обязанностями экспертов УКАЖИТЕ СООТВЕТСТВИЕ ДЛЯ КАЖДОГО ЭЛЕМЕНТА ЗАДАНИЯ

Права эксперта	заявлять о необходимости дополнительных материалов, формулировать особое мнение, вы-
	' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' '
	езжать на место проекта
Обязанности эксперта	соблюдать требования законодательства, со-
	блюдать установленный порядок осуществле-
	ния ГЭЭ, обеспечивать объективность и обос-
	нованность выводов, обеспечивать сохранность
	и конфиденциальность материалов
	оплачивать проведение ГЭЭ

56. Соответствие между участниками процесса ГЭЭ, их функциями и обязанностями УКАЖИТЕ СООТВЕТСТВИЕ ДЛЯ КАЖДОГО ЭЛЕМЕНТА ЗАДАНИЯ

TRANSMITE COOTBETCTBME AND TRANSMICTOR OF STEINETTA SAGATION		
Заказчик экспертизы	расходы по проведению экспертизы, составле-	
	ние материалов подаваемых на экспертизу,	
	обеспечение экологической безопасности про-	
	екта	
Руководитель и члены экспертной комиссии	выезд на место проекта, обеспечение объек-	
	тивности и обоснованности выводов, составле-	
	ние сводного заключения	
Специально уполномоченный государственный	проверка комплектности материалов, организа-	
орган	ция проведения ГЭЭ	
	обеспечивать сохранность и конфиденциаль-	
	ность материалов	

57. Соответствие между видами и субъектами экологической экспертизы УКАЖИТЕ СООТВЕТСТВИЕ ДЛЯ КАЖДОГО ЭЛЕМЕНТА ЗАДАНИЯ

государственная	Росприроднадзор, специально уполномоченный		
	орган субъекта РФ		
общественная	общественные экологические организации,		
	граждане		
коммерческая	сертифицированные организации		
	аудиторские организации		

58. Соответствие между субъектами экспертизы и их полномочиями УКАЖИТЕ СООТВЕТСТВИЕ ДЛЯ КАЖДОГО ЭЛЕМЕНТА ЗАДАНИЯ

Росприроднадзор	организация и проведение ГЭЭ проектов, воздействующих на ОС на территории двух и более субъектов РФ, организация и проведение ГЭЭ проектов ООПТ федерального значения
специально уполномоченный государственный орган субъекта РФ	организация и проведение ГЭЭ объектов регионального уровня, получение информации о ГЭЭ проектов, воздействующих на ОС на территории субъекта РФ
общественные экологические организации	участвовать в ГЭЭ в качестве наблюдателей, проводить экспертизу в отношении объектов, указанных в ФЗ «Об экологической экспертизе»
	оплачивать проведение ГЭЭ

59. Соответствие между видами экологической деятельности, их целями и задачами УКАЖИТЕ СООТВЕТСТВИЕ ДЛЯ КАЖДОГО ЭЛЕМЕНТА ЗАДАНИЯ

Государственная экологическая экспертиза	установление соответствия намечаемой дея-		
	тельности экологическим требованиям, опре-		
	деление допустимости реализации проекта		
Общественная экологическая экспертиза	вовлечение заинтересованных кругов населе-		
	ния в принятие экологически значимых реше-		
	ний, заключение носит рекомендательный ха-		
	рактер		
Оценка воздействия на окружающую среду	предотвращение или смягчение воздействия		
	намечаемой деятельности на ОС, определение		

возможных неблагоприятных воздействий		
наблюдение, оценка и прогноз изменений со-		
стояния окружающей среды		

60. Соответствие между принципами ОВОС и их содержанием

УКАЖИТЕ СООТВЕТСТВИЕ ДЛЯ КАЖДОГО ЭЛЕМЕНТА ЗАДАНИЯ

TOTAL COOLER TO BUIL AND TOTAL COLE	MEITING CANTON		
Принцип презумпции потенциальной экологиче-	осуществление любой деятельности приводит к		
ской опасности	негативным последствиям		
Принцип превентивности	проводится до принятия решений по реализа-		
	ции проекта		
Принцип альтернатив	выявление и анализ альтернативных вариантов		
	проекта		
Принцип гласности	признание за всеми сторонами общества права		
	на участие в решении по проекту		
Принцип научной обоснованности, достоверно-	отражает результаты исследований, выполнен-		
сти и полноты информации	ных с учетом взаимосвязи различных факторов		
	независимость организующих и осуществляю-		
	щих экспертизу органов		

#### Шкала и критерии оценивания ответов на тестовые вопросы рубежного и итогового контроля

- оценка «отпично» выставляется, если получено более 90 % правильных ответов.
- оценка «хорошо» получено от 70 до 90 % правильных ответов.
- оценка «удовлетворительно» получено от 51 до 70 % правильных ответов.
- *оценка «неудовлетворительно»* получено менее 50 % правильных ответов.

#### 3.1.6 Средства для промежуточной аттестации по итогам изучения дисциплины

Форма промежуточной аттестации – зачет с оценкой. Участие обучающегося в процедуре получения зачета осуществляется за счёт учебного времени (трудоёмкости), отведённого на изучение дисциплины. Основные условия допуска обучающегося к сдаче зачета:

- регулярное посещение лекций и практических занятий;
- правильные ответы при текущем опросе;
- получение положительной оценки при прохождении рубежного и итогового контроля;
- подготовленность по темам, вынесенным на самостоятельное изучение;
- сдача реферата.

### ВОПРОСЫ для подготовки к промежуточной аттестации

- 1. Понятие и содержание экологической экспертизы. Основной вопрос экологической экспертизы.
- 2. Федеральные законы и другие нормативно-правовые акты в области экологической экспертизы.
  - 3. Виды экологической экспертизы и их характеристика.
  - 4. Субъекты экологической экспертизы, их права и обязанности.
- 5. Государственные органы, уполномоченные на проведение экологической экспертизы на федеральном уровне и уровне субъектов РФ.
  - 6. Объекты государственной экологической экспертизы (ГЭЭ) федерального уровня.
  - 7. Полномочия субъекта РФ в области ГЭЭ.
  - 8. Полномочия органов местного самоуправления в области экологической экспертизы.
  - 9. Принципы экологической экспертизы, их содержание и характеристика.
  - 10. Процедура проведения ГЭЭ.
  - 11. Условия и этапы проведения ГЭЭ.
  - 12. Права и обязанности эксперта.
  - 13. Структура сводного заключения государственной экологической экспертизы.
  - 14. Положительное и отрицательное заключение экологической экспертизы, их последствия.
  - 15. Роль и порядок проведения общественных слушаний в процессе ГЭЭ.
  - 16. Общественная экологическая экспертиза. Значение, порядок и условия проведения.
  - 17. Базовые критерии определения сложности объектов ГЭЭ.
  - 18. История процедуры ОВОС за рубежом.
  - 19. Методологические особенности процедуры ОВОС в странах Евросоюза.

- 20. Требования Европейского банка реконструкции и развития к ОВОС.
- 21. Опыт экологических экспертиз крупных проектов:
  - Катунская ГЭС;
  - ВСМ Санкт-Петербург Москва.

#### Плановая процедура зачета с оценкой:

- преподаватель просматривает представленные обучающимся отчеты по практическим занятиям и свои записи в журнале учёта посещаемости и успеваемости обучающихся (выставленные ранее обучающемуся оценки по итогам входного, рубежного и итогового контроля);
  - обучающийся готовится к ответу на полученный от преподавателя вопрос зачета с оценкой;
- преподаватель выставляет оценку по итогам устного ответа обучающегося на вопросы зачета с оценкой в экзаменационную ведомость и в зачётную книжку обучающегося.

## ЛИСТ РАССМОТРЕНИЙ И ОДОБРЕНИЙ Фонд оценочных средств учебной дисциплины Б1.В.03 Экологическая экспертиза в составе ОПОП 20.03.01 Техносферная безопасность

1). Рассмотрен и одобрен в качестве базового ва	арианта:
а) На заседании обеспечивающей кафедры экологи протокол № <u>14</u> от <u>17 . С6.</u> 20 <u>21.</u>	и, природопользования и биологии;
и.о. зав. кафедрой, канд. биол. наук, доцент	О.В. Нежевляк
б) На заседании методической комиссии по направ. протокол № 10 от 17.06.2011.	лению 20.03.01 Техносферная безопасность;
Председатель МКН – 20.03.01 Техносферная безопа	асность, канд. биол. наук 📶 Л.В. Коржова
2). Рассмотрен и одобрен внешним экспертом	100000000000000000000000000000000000000
Начальник производства ООО «Завод «Нефтехим»	С.Ю. Иванов

# ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ к фонду оценочных средств учебной дисциплины Б1.В.03 Экологическая экспертиза в составе ОПОП 20.03.01 Техносферная безопасность

### Ведомость изменений

Срок, с которого Номер и основное содержание вводится изменения и/или дополнения изменение	Номер и основное содержание	Отметка об утверждении/ согласовании измене- ний	
	инициатор из- менения	руководитель ОПОП или председатель МКН	