

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования «Саратовский государственный технический
университет имени Гагарина Ю.А.»

Профессионально-педагогический колледж



**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ОЦЕНКЕ КАЧЕСТВА
ОСВОЕНИЯ СТУДЕНТАМИ
ПРОГРАММ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА**

профессионального модуля
ПМ.04 «Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов
и окружающей среды, мониторинг земель»

специальности
21.02.19 «Землеустройство»

Рабочая программа рассмотрена
на заседании цикловой методической комиссии
технических специальностей
Председатель ЦМК  Е.Э.Воеводина

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ОЦЕНКЕ КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ СТУДЕНТАМИ ПРОГРАММ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

по междисциплинарному курсу

«МДК.04.01 Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель»

Пояснительная записка

Фонд оценочных средств разработан на основе рабочей программы МДК.04.01 Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель, в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности 21.02.19 «Землеустройство», утвержденного приказом Министерства просвещения РФ от 18 мая 2022 г., N 339.

1. Паспорт фонда оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости

1.1. Цели и задачи контроля

Целью текущего контроля успеваемости обучающихся является обеспечение систематического контроля и оценки уровня освоения знаний и умений, уровня сформированности общих и профессиональных компетенций МДК.04.01 Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель.

Главной задачей текущего контроля успеваемости является повышение мотивации обучающихся к регулярной учебной и самостоятельной работе, закрепление, углубление знаний, закрепление и совершенствование умений, обеспечение соответствия результатов обучения задачам будущей профессиональной деятельности посредством внедрения эффективной системы оценки в образовательный процесс.

Общие компетенции, включающие в себя способность:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках.

Профессиональные компетенции, соответствующие видам деятельности:

ПК 4.1 Проводить проверки и обследования для обеспечения соблюдения требований законодательства Российской Федерации.

ПК 4.2. Проводить количественный и качественный учет земель, принимать участие в их инвентаризации и мониторинге.

Знания и умения:

знать:

Нормативные и нормативно-технические акты и документы, регулирующие изучение, использование и охрану окружающей среды;

Виды работ при выполнении почвенных, геоботанических, гидрологических и других изысканий, их значение для землеустройства и кадастра;

Технологию землеустроительного проектирования;

Сущность и правовой режим землевладений и землепользования, порядок их образования;

Способы определения площадей;

Виды недостатков землевладений и землепользований, их влияние на использование земель и способы устранения;

Требования в области охраны окружающей среды.

уметь:

Оценивать состояние земель;

Подготавливать фактические сведения об использовании земель и их состоянии;

Вести земельно-учетную документацию, выполнять ее автоматизированную обработку;

Проводить проверки и обследования по выявлению нарушений в использовании и охране земель, состояния окружающей среды, составлять акты;

Отслеживать качественные изменения в состоянии земель и отражать их в базе данных в компьютере;

Планировать и контролировать выполнение мероприятий по улучшению земель, охране почв, предотвращению процессов, ухудшающих их качественное состояние;

Осуществлять меры по защите земель от природных явлений, деградации, загрязнения;

Осуществлять контроль выполнения природоохранных требований при отводе земель под различные виды хозяйственной деятельности оценивать состояние земель

1.2. Структура фонда оценочных средств

Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля включает в себя комплекты контрольно-оценочных средств, предназначенные для проведения текущего контроля в виде:

- оперативного контроля;
- рубежного контроля.

Оперативный контроль проводится в форме:

- опрос (устный);
- тестирование;
- выполнение письменной работы (практическая работа).

Рубежный контроль проводится в форме:

- тестирование;
- выполнение практической работы.

Фонд оценочных средств также, включает в себя комплект контрольно-оценочных средств для проведения промежуточной аттестации (Приложение 1).

1.3. Система оценивания результатов выполнения заданий

Система оценивания результатов выполнения заданий

Оценивание результатов выполнения заданий промежуточной аттестации осуществляется на основе следующих принципов:

- достоверности оценки – оценивается уровень сформированности знаний, умений, практического опыта, общих и профессиональных компетенций, продемонстрированных обучающимися в ходе выполнения задания;
- адекватности оценки – оценка выполнения заданий должна проводиться в отношении тех компетенций, которые необходимы для эффективного выполнения задания; надежности оценки – система оценивания выполнения заданий должна обладать высокой степенью устойчивости при неоднократных оценках уровня сформированности знаний, умений, практического опыта, общих и профессиональных компетенций обучающихся;
- комплексности оценки – система оценивания выполнения заданий должна позволять интегративно оценивать общие и профессиональные компетенции обучающихся;
- объективности оценки – оценка выполнения конкурсных заданий должна быть независимой от особенностей профессиональной ориентации или предпочтений преподавателей, осуществляющих контроль или аттестацию.

При выполнении процедур оценки заданий используются следующие основные методы:

- метод расчета первичных баллов;
- метод расчета сводных баллов.

Результаты выполнения заданий оцениваются в соответствии с разработанными критериями оценки. Используется пятибалльная шкала для оценивания результатов обучения.

Перевод пятибалльной шкалы учета результатов в пятибалльную оценочную шкалу:

Оценка	Количество баллов, набранных за выполнение теоретического и практического задания, средний балл по итогам аттестации
Оценка 5 «отлично»	4,6-5
Оценка 4 «хорошо»	3,6-4,5
Оценка 3 «удовлетворительно»	3-3,5
Оценка 2 «неудовлетворительно»	≤ 2,9

1.4. Учебно-методическое и информационное обеспечение для проведения контроля

Печатные и электронные издания

Основные учебные издания

1. Иванов, А. Н. Охраняемые природные территории : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. Н. Иванов, В. П. Чижова. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 185 с.
2. Кустышева, И. Н. Мониторинг земель : учебное пособие для среднего профессионального образования / И. Н. Кустышева, А. А. Широкова, А. В. Дубровский. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 96 с.
3. Охрана природы : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Е. С. Иванов, А. С. Чердакова, В. А. Марков, Е. А. Лупанов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 247 с.
4. Родионов, А. И. Охрана окружающей среды: процессы и аппараты защиты атмосферы : учебник для среднего профессионального образования / А. И. Родионов, В. Н. Клушин, В. Г. Систер. — 5-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 201 с.
5. Скопичев, В. Г. Экологические основы природопользования : учебное пособие / В. Г. Скопичев. — 2-е изд. — Санкт-Петербург : Квадро, 2021. — 392 с.

Дополнительные учебные издания

6. Ветошкин, А. Г. Технические средства инженерной экологии. Краткий курс : учебное пособие для спо / А. Г. Ветошкин. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 424 с. — ISBN

- 978-5-8114-8140-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/173129> (дата обращения: 23.06.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
7. Дмитренко, В. П. Экологический мониторинг техносферы : учебное пособие для спо / В. П. Дмитренко, Е. В. Сотникова, А. В. Черняев. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 364 с. — ISBN 978-5-8114-7006-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/153946> (дата обращения: 23.06.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
8. Заболотнев, Н.Н. Оценка эффективности государственной политики в области охраны окружающей среды [Электронный ресурс] // Вестник Югорского государственного университета. — Электрон. дан. — 2021. — № 4. — С. 63-66.
9. Сулин, М.А. Кадастр недвижимости и мониторинг земель [Электронный ресурс] : учеб. пособие / М.А. Сулин, Е.Н. Быкова, В.А. Павлова ; под общ. ред. М.А. Сулина. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 368 с.
10. Царенко, А. А. Планирование использования земельных ресурсов с основами кадастра: учебное пособие / А.А. Царенко, И.В. Шмидт.-М.: Альфа –Москва: ИНФРА - М, 2021, - 400 с.

Интернет ресурсы

11. Электронно-библиотечная система «Лань». (Режим доступа): URL: <https://e.lanbook.com/>
12. Электронно-библиотечная система «Знаниум». (Режим доступа): URL: <https://znanium.com/>
13. Научная электронная библиотека «eLibrary». (Режим доступа): URL: <https://elibrary.ru/> Электронная научная библиотека elibrary. — Режим доступа: <http://www.elibrary.ru>;
14. Сайт федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://rosreestr.ru>.
15. Министерство юстиции Российской Федерации (Нормативно-правовые акты.) [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://pravo-search.minjust.ru/bigs/portal.html>
16. Информационно справочная система об особо-охраняемых природных территориях [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://oopt.info/>

Распределение знаний и умений в соответствии с профессиональными компетенциями

Профессиональные компетенции	Знания	Умения
ПК 4.1. Проводить проверки и обследования для обеспечения соблюдения требований законодательства Российской Федерации.	– нормативные и нормативно-технические акты и документы, регулирующие изучение, использование и охрану окружающей среды; – технологию землеустроительного проектирования; – сущность и правовой режим землевладений и землепользования, порядок их образования;	-оценивать состояние земель; – подготавливать фактические сведения об использовании земель и их состоянии; – вести земельно-учетную документацию, выполнять ее автоматизированную обработку;
ПК 4.2. Проводить количественный и качественный учет земель, принимать участие в их инвентаризации и мониторинге.	- виды работ при выполнении почвенных, геоботанических, гидрологических и других изысканий, их значение для землеустройства и кадастра;	- проводить проверки и обследования по выявлению нарушений в использовании и охране земель, состояния окружающей среды, составлять акты; – отслеживать качественные изменения в состоянии земель и отражать их в базе данных в компьютере;

Распределение знаний и умений в соответствии с общими компетенциями

Общие компетенции	Знания	Умения
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или	распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; анализировать задачу и/или проблему и выделять ее составные части;

	<p>социальном контексте; алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; методы работы в профессиональной и смежных сферах; структуру плана для решения задач; порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности</p>	<p>определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; составлять план действия; определять необходимые ресурсы; владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; реализовывать составленный план; оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)</p>
<p>ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности</p>	<p>номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; приемы структурирования информации; формат оформления результатов поиска информации</p>	<p>определять задачи для поиска информации; определять необходимые источники информации; планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию; выделять наиболее значимое в перечне информации; оценивать практическую значимость результатов поиска; оформлять результаты поиска</p>
<p>ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере,</p>	<p>содержание актуальной нормативно-правовой документации; современная научная и профессиональная терминология; возможные траектории</p>	<p>определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; применять</p>

использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.	профессионального развития и самообразования. Основы предпринимательской деятельности; основы финансовой грамотности; правила разработки бизнес-планов; порядок выстраивания презентации; кредитные банковские продукты.	современную научную профессиональную терминологию; определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования. Выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи; презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности; оформлять бизнес-план; рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам кредитования; презентовать бизнес-идею; определять источники финансирования
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.	психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности; основы проектной деятельности	организовывать работу коллектива и команды; взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.	особенности социального и культурного контекста; правила оформления документов и построения устных сообщений	грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных	сущность гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей; значимость профессиональной	описывать значимость своей специальности; применять стандарты антикоррупционного

общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.	деятельности по специальности 21.02.04 Землеустройство, стандарты антикоррупционного поведения и последствия его нарушения	поведения
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности; пути обеспечения ресурсосбережения	соблюдать нормы экологической безопасности; определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности 21.02.04 Землеустройство
ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека; основы здорового образа жизни; условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для специальности; средства профилактики перенапряжения	использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей; применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности; пользоваться средствами профилактики перенапряжения, характерными для данной специальности
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках.	правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы; основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика); лексический минимум, относящийся к	понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные

	описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности; особенности произношения; правила чтения текстов профессиональной направленности	темы; участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые); писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы.
--	---	--

2. Контрольно-оценочные средства

Теоретическое занятие 1.

Тема: **Нормативные и нормативно-технические акты и документы, регулирующие изучение, использование и охрану окружающей среды**

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

1. Основные понятия.
2. Законодательство в области охраны окружающей среды.

Теоретическое занятие 2.

Тема: **Нормативные и нормативно-технические акты и документы, регулирующие изучение, использование и охрану окружающей среды**

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

Законодательство в области охраны окружающей среды.

Теоретическое занятие 3.

Тема: **Нормативные и нормативно-технические акты и документы, регулирующие изучение, использование и охрану окружающей среды**

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

1. Основные принципы охраны окружающей среды.
2. Объекты охраны окружающей среды.

Теоретическое занятие 4.

Тема: **Нормативные и нормативно-технические акты и документы, регулирующие изучение, использование и охрану окружающей среды**

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

1. Основные принципы охраны окружающей среды.

2. Объекты охраны окружающей среды.

Теоретическое занятие 5.

Тема: Нормативные и нормативно-технические акты и документы, регулирующие изучение, использование и охрану окружающей среды

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

1. Загрязняющие вещества.

2. Категории объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду.

Теоретическое занятие 6.

Тема: Нормативные и нормативно-технические акты и документы, регулирующие изучение, использование и охрану окружающей среды

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

1. Загрязняющие вещества.

2. Категории объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду.

Теоретическое занятие 7.

Тема: Нормативные и нормативно-технические акты и документы, регулирующие изучение, использование и охрану окружающей среды

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

1. Основы управления в области охраны окружающей среды, права и обязанности граждан, общественных объединений и юридических лиц,

Теоретическое занятие 8.

Тема: Нормативные и нормативно-технические акты и документы, регулирующие изучение, использование и охрану окружающей среды

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

1. Основы управления в области охраны окружающей среды, права и обязанности граждан, общественных объединений и юридических лиц,

Теоретическое занятие 9.

Тема: **Нормативные и нормативно-технические акты и документы, регулирующие изучение, использование и охрану окружающей среды**

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

Основы формирования экологической культуры

Теоретическое занятие 10.

Тема: **Нормативные и нормативно-технические акты и документы, регулирующие изучение, использование и охрану окружающей среды**

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

Основы формирования экологической культуры

Теоретическое занятие 11.

Тема: **Нормативные и нормативно-технические акты и документы, регулирующие изучение, использование и охрану окружающей среды**

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

Основы формирования экологической культуры

Теоретическое занятие 12.

Тема: **Нормативные и нормативно-технические акты и документы, регулирующие изучение, использование и охрану окружающей среды**

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

1. Основы формирования экологической культуры.
2. Слагающие экологической культуры.

Практическая работа 1

Тема: «Изучение законодательства в области охраны окружающей среды».

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: выполнить задания практической работы

Порядок выполнения работы согласно методическим рекомендациям по практическим работам по МДК 04.01 Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель

Практическая работа 2

Тема: «Изучение законодательства в области охраны окружающей среды».

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: выполнить задания практической работы

Порядок выполнения работы согласно методическим рекомендациям по практическим работам по МДК 04.01 Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель

Практическая работа 3

Тема: «Изучение законодательства в области охраны окружающей среды».

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: выполнить задания практической работы

Порядок выполнения работы согласно методическим рекомендациям по практическим работам по МДК 04.01 Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель

Практическая работа 4

Тема: «Перечень загрязняющих веществ, в отношении которых применяются меры государственного регулирования в области охраны окружающей среды»

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: выполнить задания практической работы

Порядок выполнения работы согласно методическим рекомендациям по практическим работам по МДК 04.01 Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель

Практическая работа 5

Тема: «Перечень загрязняющих веществ, в отношении которых применяются меры государственного регулирования в области охраны окружающей среды»

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: выполнить задания практической работы

Порядок выполнения работы согласно методическим рекомендациям по практическим работам по МДК 04.01 Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель

Практическая работа 6

Тема: «Перечень загрязняющих веществ, в отношении которых применяются меры государственного регулирования в области охраны окружающей среды»

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: выполнить задания практической работы

Порядок выполнения работы согласно методическим рекомендациям по практическим работам по МДК 04.01 Выполнение комплекса работ в

рамках мониторинга состояния земель

Практическая работа 7

Тема: «Перечень загрязняющих веществ, в отношении которых применяются меры государственного регулирования в области охраны окружающей среды»

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: выполнить задания практической работы

Порядок выполнения работы согласно методическим рекомендациям по практическим работам по МДК 04.01 Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель

Практическая работа 8

Тема: «Определение категории объектов различных отраслей, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду»

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: выполнить задания практической работы

Порядок выполнения работы согласно методическим рекомендациям по практическим работам по МДК 04.01 Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель

Практическая работа 9

Тема: «Определение категории объектов различных отраслей, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду»

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: выполнить задания практической работы

Порядок выполнения работы согласно методическим рекомендациям по практическим работам по МДК 04.01 Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель

Практическая работа 10

Тема: «Определение категории объектов различных отраслей, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду»

Форма контроля: рубежный контроль

Задание: выполнить задания практической работы

Порядок выполнения работы согласно методическим рекомендациям по практическим работам по МДК 04.01 Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель

Теоретическое занятие 13.

Тема: Нормирование в области охраны окружающей среды

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

1. Основы нормирования в области охраны окружающей среды.
2. Нормативы качества окружающей среды.
3. Нормативы допустимого воздействия на окружающую среду.

Теоретическое занятие 14.

Тема: **Нормирование в области охраны окружающей среды**

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

1. Основы нормирования в области охраны окружающей среды.
2. Нормативы качества окружающей среды.
3. Нормативы допустимого воздействия на окружающую среду.

Теоретическое занятие 15.

Тема: **Нормирование в области охраны окружающей среды**

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

1. Основы нормирования в области охраны окружающей среды.
2. Нормативы качества окружающей среды.
3. Нормативы допустимого воздействия на окружающую среду.

Теоретическое занятие 16.

Тема: **Нормирование в области охраны окружающей среды**

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

1. Нормативы допустимых выбросов, нормативы допустимых сбросов.
2. Технологические нормативы и технические нормативы

Теоретическое занятие 17.

Тема: **Нормирование в области охраны окружающей среды**

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

1. Нормативы допустимых выбросов, нормативы допустимых сбросов.
2. Технологические нормативы и технические нормативы

Теоретическое занятие 18.

Тема: **Нормирование в области охраны окружающей среды**

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

Нормативные документы, федеральные нормы и правила в области охраны окружающей среды.

Теоретическое занятие 19.

Тема: **Нормирование в области охраны окружающей среды**

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

Нормативные документы, федеральные нормы и правила в области охраны окружающей среды.

Теоретическое занятие 20.

Тема: **Нормирование в области охраны окружающей среды**

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

Нормативные документы, федеральные нормы и правила в области охраны окружающей среды.

Теоретическое занятие 21.

Тема: **Нормирование в области охраны окружающей среды**

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

1. Лицензирование отдельных видов деятельности в области охраны окружающей среды.
2. Экологическая сертификация хозяйственной и иной деятельности.

Теоретическое занятие 22.

Тема: **Нормирование в области охраны окружающей среды**

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

1. Лицензирование отдельных видов деятельности в области охраны окружающей среды
2. Экологическая сертификация хозяйственной и иной деятельности.

Теоретическое занятие 23.

Тема: **Нормирование в области охраны окружающей среды**

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

1. Лицензирование отдельных видов деятельности в области охраны окружающей среды .
2. Экологическая сертификация хозяйственной и иной деятельности.

Теоретическое занятие 24.

Тема: **Нормирование в области охраны окружающей среды**

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

Виды работ при выполнении почвенных, геоботанических, гидрологических и других изысканий, их значение для землеустройства и кадастра

Практическая работа 11

Тема: «Определение состава почв»

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: выполнить задания практической работы

Порядок выполнения работы согласно методическим рекомендациям по практическим работам по МДК 04.01 Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель

Практическая работа 12

Тема: «Определение состава почв»

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: выполнить задания практической работы

Порядок выполнения работы согласно методическим рекомендациям по практическим работам по МДК 04.01 Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель

Практическая работа 13

Тема: «Определение состава почв»

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: выполнить задания практической работы

Порядок выполнения работы согласно методическим рекомендациям по практическим работам по МДК 04.01 Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель

Практическая работа 14

Тема: «Определение состава почв»

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: выполнить задания практической работы

Порядок выполнения работы согласно методическим рекомендациям по практическим работам по МДК 04.01 Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель

Практическая работа 15

Тема: «Определение состава почв»

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: выполнить задания практической работы

Порядок выполнения работы согласно методическим рекомендациям по практическим работам по МДК 04.01 Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель

Практическая работа 16

Тема: «Геоботанические изыскания»

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: выполнить задания практической работы

Порядок выполнения работы согласно методическим рекомендациям по

практическим работам по МДК 04.01 Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель

Практическая работа 17

Тема: «Геоботанические изыскания»

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: выполнить задания практической работы

Порядок выполнения работы согласно методическим рекомендациям по практическим работам по МДК 04.01 Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель

Практическая работа 18

Тема: «Геоботанические изыскания»

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: выполнить задания практической работы

Порядок выполнения работы согласно методическим рекомендациям по практическим работам по МДК 04.01 Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель

Практическая работа 19

Тема: «Геоботанические изыскания»

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: выполнить задания практической работы

Порядок выполнения работы согласно методическим рекомендациям по практическим работам по МДК 04.01 Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель

Практическая работа 20

Тема: «Геоботанические изыскания»

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: выполнить задания практической работы

Порядок выполнения работы согласно методическим рекомендациям по практическим работам по МДК 04.01 Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель

Практическая работа 21

Тема: «Геоботанические изыскания»

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: выполнить задания практической работы

Порядок выполнения работы согласно методическим рекомендациям по практическим работам по МДК 04.01 Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель

Самостоятельная работа 1.

Тема: Нормирование в области охраны окружающей среды

Задание: выполнение индивидуальных заданий

Порядок выполнения работы согласно методическим рекомендациям по самостоятельным работам по МДК 04.01. Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель

Самостоятельная работа 2.

Тема: Нормирование в области охраны окружающей среды

Задание: выполнение индивидуальных заданий

Порядок выполнения работы согласно методическим рекомендациям по самостоятельным работам по МДК 04.01. Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель

Самостоятельная работа 3.

Тема: Нормирование в области охраны окружающей среды

Задание: выполнение индивидуальных заданий

Порядок выполнения работы согласно методическим рекомендациям по самостоятельным работам по МДК 04.01. Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель

Теоретическое занятие 25.

Тема: Государственный экологический мониторинг (государственный мониторинг окружающей среды)

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

1. Осуществление государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды).
2. Единая система государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды).

Теоретическое занятие 26.

Тема: Государственный экологический мониторинг (государственный мониторинг окружающей среды)

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

1. Осуществление государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды).
2. Единая система государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды).

Теоретическое занятие 27.

Тема: Государственный экологический мониторинг (государственный мониторинг окружающей среды)

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

- 1.Осуществление государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды).
- 2.Единая система государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды).

Теоретическое занятие 28.

Тема: Государственный экологический мониторинг (государственный мониторинг окружающей среды)

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

- 1.Осуществление государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды).
2. Единая система государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды).

Теоретическое занятие 29.

Тема: Государственный экологический мониторинг (государственный мониторинг окружающей среды)

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

- 1.Осуществление государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды).
- 2.Единая система государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды).

Теоретическое занятие 30.

Тема: Государственный экологический мониторинг (государственный мониторинг окружающей среды)

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

Государственный фонд данных государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды).

Теоретическое занятие 31.

Тема: Государственный экологический мониторинг (государственный

мониторинг окружающей среды)

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

Государственный фонд данных государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды).

Теоретическое занятие 32.

Тема: **Государственный экологический мониторинг (государственный мониторинг окружающей среды)**

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

Государственный фонд данных государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды).

Теоретическое занятие 33.

Тема: **Государственный экологический мониторинг (государственный мониторинг окружающей среды)**

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

Государственный фонд данных государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды).

Теоретическое занятие 34.

Тема: **Государственный экологический мониторинг (государственный мониторинг окружающей среды)**

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

Государственный фонд данных государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды).

Теоретическое занятие 35.

Тема: **Государственный экологический мониторинг (государственный мониторинг окружающей среды)**

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

Государственный фонд данных государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды).

Теоретическое занятие 36.

Тема: **Государственный экологический мониторинг (государственный мониторинг окружающей среды)**

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

- 1.Осуществление государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды).
2. Единая система государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды).
- 3.Государственный фонд данных государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды).

Теоретическое занятие 37.

Тема: **Государственный экологический мониторинг (государственный мониторинг окружающей среды)**

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

- 1.Осуществление государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды).
2. Единая система государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды).
- 3.Государственный фонд данных государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды).

Теоретическое занятие 38.

Тема: **Государственный экологический мониторинг (государственный мониторинг окружающей среды)**

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

- 1.Осуществление государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды).
2. Единая система государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды).
- 3.Государственный фонд данных государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды).

Теоретическое занятие 39.

Тема: Государственный экологический мониторинг (государственный мониторинг окружающей среды)

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

- 1.Осуществление государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды).
2. Единая система государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды).
- 3.Государственный фонд данных государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды).

Теоретическое занятие 40.

Тема: Государственный экологический мониторинг (государственный мониторинг окружающей среды)

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

- 1.Осуществление государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды).
2. Единая система государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды).
- 3.Государственный фонд данных государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды).

Теоретическое занятие 41.

Тема: Государственный экологический мониторинг (государственный мониторинг окружающей среды)

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

- 1.Осуществление государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды).
2. Единая система государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды).
- 3.Государственный фонд данных государственного экологического мониторинга

(государственного мониторинга окружающей среды).

Теоретическое занятие 42.

Тема: Государственный экологический мониторинг (государственный мониторинг окружающей среды)

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

1. Осуществление государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды).
2. Единая система государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды).
3. Государственный фонд данных государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды).

Теоретическое занятие 43.

Тема: Государственный экологический мониторинг (государственный мониторинг окружающей среды)

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

1. Осуществление государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды).
2. Единая система государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды).
3. Государственный фонд данных государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды).

Теоретическое занятие 44.

Тема: Государственный экологический мониторинг (государственный мониторинг окружающей среды)

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

1. Осуществление государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды).
2. Единая система государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды).
3. Государственный фонд данных государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды).

Практическая работа 22

Тема: « Изучение состава информации Государственного фонда данных государственного экологического мониторинга »

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: выполнить задания практической работы

Порядок выполнения работы согласно методическим рекомендациям по практическим работам по МДК 04.01 Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель

Практическая работа 23

Тема: « Изучение состава информации Государственного фонда данных государственного экологического мониторинга »

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: выполнить задания практической работы

Порядок выполнения работы согласно методическим рекомендациям по практическим работам по МДК 04.01 Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель

Практическая работа 24

Тема: « Изучение состава информации Государственного фонда данных государственного экологического мониторинга »

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: выполнить задания практической работы

Порядок выполнения работы согласно методическим рекомендациям по практическим работам по МДК 04.01 Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель

Практическая работа 25

Тема: « Изучение состава информации Государственного фонда данных государственного экологического мониторинга »

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: выполнить задания практической работы

Порядок выполнения работы согласно методическим рекомендациям по практическим работам по МДК 04.01 Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель

Практическая работа 26

Тема: « Изучение состава информации Государственного фонда данных государственного экологического мониторинга »

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: выполнить задания практической работы

Порядок выполнения работы согласно методическим рекомендациям по практическим работам по МДК 04.01 Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель

Практическая работа 27

Тема: « Экологическая сертификация хозяйственной и иной деятельности »

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: выполнить задания практической работы

Порядок выполнения работы согласно методическим рекомендациям по

практическим работам по МДК 04.01 Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель

Практическая работа 28

Тема: « Экологическая сертификация хозяйственной и иной деятельности »

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: выполнить задания практической работы

Порядок выполнения работы согласно методическим рекомендациям по практическим работам по МДК 04.01 Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель

Практическая работа 29

Тема: « Экологическая сертификация хозяйственной и иной деятельности »

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: выполнить задания практической работы

Порядок выполнения работы согласно методическим рекомендациям по практическим работам по МДК 04.01 Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель

Практическая работа 30

Тема: « Экологическая сертификация хозяйственной и иной деятельности »

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: выполнить задания практической работы

Порядок выполнения работы согласно методическим рекомендациям по практическим работам по МДК 04.01 Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель

Практическая работа 31

Тема: « Экологическая сертификация хозяйственной и иной деятельности »

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: выполнить задания практической работы

Порядок выполнения работы согласно методическим рекомендациям по практическим работам по МДК 04.01 Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель

Практическая работа 32

Тема: « Экологическая сертификация хозяйственной и иной деятельности »

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: выполнить задания практической работы

Порядок выполнения работы согласно методическим рекомендациям по практическим работам по МДК 04.01 Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель

Теоретическое занятие 45.

Тема: Экономическое регулирование в области охраны окружающей среды

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

1. Плата за негативное воздействие на окружающую среду.
2. Порядок определения платежной базы для исчисления платы за негативное воздействие на окружающую среду.

Теоретическое занятие 46.

Тема: Экономическое регулирование в области охраны окружающей среды

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

1. Плата за негативное воздействие на окружающую среду.
2. Порядок определения платежной базы для исчисления платы за негативное воздействие на окружающую среду.

Теоретическое занятие 47.

Тема: Экономическое регулирование в области охраны окружающей среды

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

1. Плата за негативное воздействие на окружающую среду.
2. Порядок определения платежной базы для исчисления платы за негативное воздействие на окружающую среду.

Теоретическое занятие 48.

Тема: Экономическое регулирование в области охраны окружающей среды

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

- 1.Плата за негативное воздействие на окружающую среду.
- 2.Порядок определения платежной базы для исчисления платы за негативное воздействие на окружающую среду.

Теоретическое занятие 49.

Тема: **Экономическое регулирование в области охраны окружающей среды**

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

- 1.Плата за негативное воздействие на окружающую среду.
- 2.Порядок определения платежной базы для исчисления платы за негативное воздействие на окружающую среду.

Теоретическое занятие 50.

Тема: **Экономическое регулирование в области охраны окружающей среды**

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

- 1.Плата за негативное воздействие на окружающую среду.
- 2.Порядок определения платежной базы для исчисления платы за негативное воздействие на окружающую среду.

Теоретическое занятие 51.

Тема: **Экономическое регулирование в области охраны окружающей среды**

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

- 1.Государственная поддержка хозяйственной и (или) иной деятельности, осуществляемой в целях охраны окружающей среды.
- 2.Экологическое страхование.

Теоретическое занятие 52.

Тема: **Экономическое регулирование в области охраны окружающей среды**

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

1. Государственная поддержка хозяйственной и (или) иной деятельности, осуществляемой в целях охраны окружающей среды.
2. Экологическое страхование.

Теоретическое занятие 53.

Тема: **Экономическое регулирование в области охраны окружающей среды**

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

1. Государственная поддержка хозяйственной и (или) иной деятельности, осуществляемой в целях охраны окружающей среды.
2. Экологическое страхование.

Теоретическое занятие 54.

Тема: **Экономическое регулирование в области охраны окружающей среды**

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

1. Государственная поддержка хозяйственной и (или) иной деятельности, осуществляемой в целях охраны окружающей среды.
2. Экологическое страхование.

Теоретическое занятие 55.

Тема: **Экономическое регулирование в области охраны окружающей среды**

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

1. Государственная поддержка хозяйственной и (или) иной деятельности, осуществляемой в целях охраны окружающей среды.
2. Экологическое страхование.

Теоретическое занятие 56.

Тема: **Экономическое регулирование в области охраны окружающей среды**

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

1. Государственная поддержка хозяйственной и (или) иной деятельности, осуществляемой в целях охраны окружающей среды.
2. Экологическое страхование.

Теоретическое занятие 57.

Тема: **Экономическое регулирование в области охраны окружающей среды**

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

1. Государственная поддержка хозяйственной и (или) иной деятельности, осуществляемой в целях охраны окружающей среды.
2. Экологическое страхование.

Теоретическое занятие 58.

Тема: **Экономическое регулирование в области охраны окружающей среды**

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

1. Государственная поддержка хозяйственной и (или) иной деятельности, осуществляемой в целях охраны окружающей среды.
2. Экологическое страхование.

Теоретическое занятие 59.

Тема: **Экономическое регулирование в области охраны окружающей среды**

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

1. Государственная поддержка хозяйственной и (или) иной деятельности, осуществляемой в целях охраны окружающей среды.
2. Экологическое страхование.

Теоретическое занятие 60.

Тема: **Экономическое регулирование в области охраны окружающей среды**

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

1. Государственная поддержка хозяйственной и (или) иной деятельности, осуществляемой в целях охраны окружающей среды.
2. Экологическое страхование.

Теоретическое занятие 61.

Тема: Экономическое регулирование в области охраны окружающей среды

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

1. Государственная поддержка хозяйственной и (или) иной деятельности, осуществляемой в целях охраны окружающей среды.
2. Экологическое страхование.

Теоретическое занятие 62.

Тема: Экономическое регулирование в области охраны окружающей среды

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

1. Государственная поддержка хозяйственной и (или) иной деятельности, осуществляемой в целях охраны окружающей среды.
2. Экологическое страхование.

Теоретическое занятие 63.

Тема: Экономическое регулирование в области охраны окружающей среды

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

1. Плата за негативное воздействие на окружающую среду.
2. Порядок определения платежной базы для исчисления платы за негативное воздействие на окружающую среду
3. Государственная поддержка хозяйственной и (или) иной деятельности,

осуществляемой в целях охраны окружающей среды.

4.Экологическое страхование.

Теоретическое занятие 64.

Тема: **Экономическое регулирование в области охраны окружающей среды**

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

- 1.Плата за негативное воздействие на окружающую среду.
- 2.Порядок определения платежной базы для исчисления платы за негативное воздействие на окружающую среду
- 3.Государственная поддержка хозяйственной и (или) иной деятельности, осуществляемой в целях охраны окружающей среды.
- 4.Экологическое страхование.

Теоретическое занятие 65.

Тема: **Экономическое регулирование в области охраны окружающей среды**

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

- 1.Плата за негативное воздействие на окружающую среду.
- 2.Порядок определения платежной базы для исчисления платы за негативное воздействие на окружающую среду
- 3.Государственная поддержка хозяйственной и (или) иной деятельности, осуществляемой в целях охраны окружающей среды.
- 4.Экологическое страхование.

Теоретическое занятие 66.

Тема: **Экономическое регулирование в области охраны окружающей среды**

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

- 1.Плата за негативное воздействие на окружающую среду.
- 2.Порядок определения платежной базы для исчисления платы за негативное воздействие на окружающую среду
- 3.Государственная поддержка хозяйственной и (или) иной деятельности, осуществляемой в целях охраны окружающей среды.

4. Экологическое страхование.

Практическая работа 32

Тема: «Расчет платы за негативное воздействие на окружающую среду»

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: выполнить задания практической работы

Порядок выполнения работы согласно методическим рекомендациям по практическим работам по МДК 04.01 Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель

Практическая работа 33

Тема: «Расчет платы за негативное воздействие на окружающую среду»

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: выполнить задания практической работы

Порядок выполнения работы согласно методическим рекомендациям по практическим работам по МДК 04.01 Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель

Практическая работа 34

Тема: «Расчет платы за негативное воздействие на окружающую среду»

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: выполнить задания практической работы

Порядок выполнения работы согласно методическим рекомендациям по практическим работам по МДК 04.01 Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель

Практическая работа 35

Тема: «Расчет платы за негативное воздействие на окружающую среду»

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: выполнить задания практической работы

Порядок выполнения работы согласно методическим рекомендациям по практическим работам по МДК 04.01 Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель

Практическая работа 36

Тема: «Расчет платы за негативное воздействие на окружающую среду»

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: выполнить задания практической работы

Порядок выполнения работы согласно методическим рекомендациям по практическим работам по МДК 04.01 Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель

Практическая работа 37

Тема: «Расчет платы за негативное воздействие на окружающую среду»

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: выполнить задания практической работы

Порядок выполнения работы согласно методическим рекомендациям по практическим работам по МДК 04.01 Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель

Практическая работа 38

Тема: «Расчет платы за негативное воздействие на окружающую среду»

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: выполнить задания практической работы

Порядок выполнения работы согласно методическим рекомендациям по практическим работам по МДК 04.01 Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель

Практическая работа 39

Тема: «Оформление документов для экологического страхования»

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: выполнить задания практической работы

Порядок выполнения работы согласно методическим рекомендациям по практическим работам по МДК 04.01 Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель

Практическая работа 40

Тема: «Оформление документов для экологического страхования»

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: выполнить задания практической работы

Порядок выполнения работы согласно методическим рекомендациям по практическим работам по МДК 04.01 Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель

Практическая работа 41

Тема: «Оформление документов для экологического страхования»

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: выполнить задания практической работы

Порядок выполнения работы согласно методическим рекомендациям по практическим работам по МДК 04.01 Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель

Практическая работа 42

Тема: «Оформление документов для экологического страхования»

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: выполнить задания практической работы

Порядок выполнения работы согласно методическим рекомендациям по практическим работам по МДК 04.01 Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель

Практическая работа 43

Тема: «Оформление документов для экологического страхования»

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: выполнить задания практической работы

Порядок выполнения работы согласно методическим рекомендациям по практическим работам по МДК 04.01 Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель

Самостоятельная работа 4.

Тема: Экономическое регулирование в области охраны окружающей среды

Задание: выполнение индивидуальных заданий

Порядок выполнения работы согласно методическим рекомендациям по самостоятельным работам по МДК 04.01. Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель

Самостоятельная работа 5.

Тема: Экономическое регулирование в области охраны окружающей среды

Задание: выполнение индивидуальных заданий

Порядок выполнения работы согласно методическим рекомендациям по самостоятельным работам по МДК 04.01. Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель

Самостоятельная работа 6.

Тема: Экономическое регулирование в области охраны окружающей среды

Задание: выполнение индивидуальных заданий

Порядок выполнения работы согласно методическим рекомендациям по самостоятельным работам по МДК 04.01. Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель

Самостоятельная работа 7.

Тема: Экономическое регулирование в области охраны окружающей среды

Задание: выполнение индивидуальных заданий

Порядок выполнения работы согласно методическим рекомендациям по самостоятельным работам по МДК 04.01. Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель

Самостоятельная работа 8.

Тема: Экономическое регулирование в области охраны окружающей среды

Задание: выполнение индивидуальных заданий

Порядок выполнения работы согласно методическим рекомендациям по самостоятельным работам по МДК 04.01. Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель

Самостоятельная работа 9.

Тема: **Экономическое регулирование в области охраны окружающей среды**

Задание: выполнение индивидуальных заданий

Порядок выполнения работы согласно методическим рекомендациям по самостоятельным работам по МДК 04.01. Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель

ИТОГОВЫЙ КОНТРОЛЬ (ТЕСТИРОВАНИЕ)

1. Закон «Об охране окружающей среды» был принят в:

Проверяемые компетенции: ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 4.1, ПК 4.2

- A) 1991 году
- B) 2001 году
- C) 2002 году
- D) 1995 году

2. Одной из причин возникновения природных катастроф может быть

Проверяемые компетенции: ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 4.1, ПК 4.2

- A) деятельность человека
- B) мощные подземные толчки и колебания земной коры
- C) просчеты при проектировании и недостаточный уровень безопасности современных зданий

3. Эндогенные катастрофы

Проверяемые компетенции: ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 4.1, ПК 4.2

- A) извержения вулканов
- B) наводнения
- C) штормы

4. Экзогенные катастрофы

Проверяемые компетенции: ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 4.1, ПК 4.2

- A) засухи
- B) землетрясения
- C) цунами

5. Антропогенное воздействие это:

Проверяемые компетенции: ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 4.1, ПК 4.2

- A) Промышленное загрязнение экосистемы
- B) Хозяйственная деятельность человека
- C) Промышленное загрязнение биосферы

6. Цунами – это:

Проверяемые компетенции: ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 4.1, ПК 4.2

- A) ветер

- В) волна
- С) сильный ливень
- Д) крупный град

7. Человек с помощью науки и техники сумеет найти новые ... и увеличить продуктивность тех, которые он уже эксплуатирует:

Проверяемые компетенции: ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 4.1, ПК 4.2

- А) возможности
- В) ресурсы
- С) аппараты

8. Экологический кризис – это

Проверяемые компетенции: ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 4.1, ПК 4.2

- А) сложная задача, возникающая в процессе взаимодействия живых организмов с окружающей средой, требующая исследования и разрешения
- В) природная аномалия или авария технического устройства, приведшая к очень неблагоприятным изменениям в среде, массовой гибели населения, животного и растительного мира и экономическому ущербу
- С) критическое состояние окружающей среды, угрожающее существованию человека и отражающее несоответствие развития производительных сил и производственных отношений

9. Факторы среды, которые возникают в ходе прямого воздействия человека на что-то:

Проверяемые компетенции: ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 4.1, ПК 4.2

- А) абиотические
- В) биотические
- С) антропогенные
- Д) космические

10. Что не является природоохранным мероприятием:

Проверяемые компетенции: ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 4.1, ПК 4.2

- А) создание заповедников
- В) осушение болот
- С) осуществление экологического обучения
- Д) осуществление экологического воспитания

11. Природоохранные мероприятия:

Проверяемые компетенции: ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06,

ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 4.1, ПК 4.2

- А) использование традиционных источников энергии
- В) сбор ягод в лесах
- С) разработка малоотходных технологий

12. Мониторинг это:

Проверяемые компетенции: ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 4.1, ПК 4.2

- А) комплекс наблюдений за Мировым океаном
- В) наблюдения за антропогенными воздействиями в неблагоприятных районах
- С) комплекс мер по предотвращению загрязнений
- Д) комплекс наблюдений, оценки и прогноза за состоянием биосферы

13. Форма переработки сырой органической отходной массы, предоставляющая собой биологический метод обезвреживания твердых бытовых отходов, носит название:

Проверяемые компетенции: ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 4.1, ПК 4.2

- А) консервации
- В) сжигания
- С) компостирования

14. Естественные методы очистки

Проверяемые компетенции: ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 4.1, ПК 4.2

- А) биопруды
- В) процеживание
- С) осмос

15. Механические методы очистки промышленных сточных вод

Проверяемые компетенции: ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 4.1, ПК 4.2

- А) фильтрование
- В) сорбция
- С) электролиз

16. Химические методы очистки промышленных сточных вод

Проверяемые компетенции: ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 4.1, ПК 4.2

- А) нейтрализация
- В) биофильтры
- С) процеживание

17.Что представляют собой поля фильтрации

Проверяемые компетенции: ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 4.1, ПК 4.2

- А) специализированные земельные участки
- В) специализированные установки
- С) многокаскадные отстойники

18.Электрохимические методы очистки промышленных сточных вод

Проверяемые компетенции: ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 4.1, ПК 4.2

- А) электролиз
- В) сорбция
- С) обратный осмос

19.В задачи службы экологического мониторинга не входит:

Проверяемые компетенции: ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 4.1, ПК 4.2

- А) Проведение долгосрочных наблюдений с помощью авиационных и космических методов
- В) контроль параметров среды в особо опасных районах
- С) контроль за выполнением природоохранного законодательства
- Д) прогнозирование изменения состояния природных объектов

20.Различные изменения в условиях жизни и хозяйственной деятельности населения, происходящие под влиянием измененной человеком среды, носят название:

Проверяемые компетенции: ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 4.1, ПК 4.2

- А) последствий природопользования
- В) деструкции ландшафта
- С) деградации природной среды

21.Человек с помощью науки и техники сумеет найти новые ... и увеличить продуктивность тех, которые он уже эксплуатирует:

Проверяемые компетенции: ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 4.1, ПК 4.

- А) возможности
- В) ресурсы
- С) аппараты

22.Какая ответственность устанавливается за нарушение закона «Об охране окружающей среды»?

Проверяемые компетенции: ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06,

ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 4.1, ПК 4.2

- А) материальная, административная
- В) уголовная
- С) имущественная, дисциплинарная, административная, уголовная
- Д) дисциплинарная, административная

23. Разрушение озонового слоя ведет к увеличению заболеваний:

Проверяемые компетенции: ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 4.1, ПК 4.2

- А) кожи
- В) желудочно-кишечного тракта
- С) сердечно-сосудистой системы

24. В заповедниках осуществляется мониторинг:

Проверяемые компетенции: ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 4.1, ПК 4.2

- А. импактный
- В. фоновый
- С. глобальный
- Д. региональный

25. Назовите основные права граждан РФ в области охраны окружающей среды

Проверяемые компетенции: ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 4.1, ПК 4.2

- А) право на благоприятную окружающую среду; на достоверную информацию о её состоянии; на возмещение вреда окружающей среде
- В) право на страхование от несчастных случаев; на защиту имущества от стихийных бедствий; на возмещение вреда
- С) право оказывать содействие в области окружающей среды; обращаться в государственные органы по вопросам окружающей среды; право на возмещения вреда от несчастных случаев
- Д) нет правильного ответа

Критерии оценивания:

Отметка	Объем выполнения работы в %
«5» (отлично)	90 – 100
«4» (хорошо)	70 – 89
«3» (удовлетворительно)	50 – 69
«2» (неудовлетворительно)	менее 50

Ключ ответов к тестовым заданиям

№ Вопросы	Правильный ответ	Проверяемые компетенции
1.	В	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 4.1, ПК 4.2
2.	В	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 4.1, ПК 4.2
3.	А	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 4.1, ПК 4.2
4.	А	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 4.1, ПК 4.2
5.	В	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 4.1, ПК 4.2
6.	В	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 4.1, ПК 4.2
7.	В	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 4.1, ПК 4.2
8.	С	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 4.1, ПК 4.2
9.	С	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 4.1, ПК 4.2
10.	В	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 4.1, ПК 4.2
11.	С	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 4.1, ПК 4.2
12.	Д	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 4.1, ПК 4.2
13.	С	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 4.1, ПК 4.2
14.	А	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 4.1, ПК 4.2
15.	А	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 4.1, ПК 4.2
16.	А	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 4.1, ПК 4.2
17.	А	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 4.1, ПК 4.2
18.	А	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 4.1, ПК 4.2
19.	С	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 4.1, ПК 4.2
20.	А	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 4.1, ПК 4.2
21.	В	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 4.1, ПК 4.2

22.	C	OK 01, OK 02, OK 03, OK 04, OK 05, OK 06, OK 07,OK 08, OK 09, ПК 4.1, ПК 4.2
23.	A	OK 01, OK 02, OK 03, OK 04, OK 05, OK 06, OK 07,OK 08, OK 09, ПК 4.1, ПК 4.2
24.	B	OK 01, OK 02, OK 03, OK 04, OK 05, OK 06, OK 07,OK 08, OK 09, ПК 4.1, ПК 4.2
25.	A	OK 01, OK 02, OK 03, OK 04, OK 05, OK 06, OK 07,OK 08, OK 09, ПК 4.1, ПК 4.2

Варианты заданий для промежуточной аттестации

Вопросы для дифференцированного зачета

1. Законодательство в области охраны окружающей среды.
2. Основные принципы охраны окружающей среды.
3. Объекты охраны окружающей среды.
4. Загрязняющие вещества.
5. Категории объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду.
6. Основы управления в области охраны окружающей среды, права и обязанности граждан, общественных объединений и юридических лиц.
7. Основы формирования экологической культуры
8. Основы нормирования в области охраны окружающей среды.
9. Нормативы качества окружающей среды.
10. Нормативы допустимого воздействия на окружающую среду.
11. Нормативы допустимых выбросов, нормативы допустимых сбросов.
12. Технологические нормативы и технические нормативы
13. Нормативные документы, федеральные нормы и правила в области охраны окружающей среды.
14. Лицензирование отдельных видов деятельности в области охраны окружающей среды
15. Экологическая сертификация хозяйственной и иной деятельности.
16. Виды работ при выполнении почвенных, геоботанических, гидрологических и других изысканий, их значение для землеустройства и кадастра

Вопросы для экзамена

1. Законодательство в области охраны окружающей среды.
2. Основные принципы охраны окружающей среды.
3. Объекты охраны окружающей среды.
4. Загрязняющие вещества.
5. Категории объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду.
6. Основы управления в области охраны окружающей среды, права и обязанности граждан, общественных объединений и юридических лиц.
7. Основы формирования экологической культуры
8. Основы нормирования в области охраны окружающей среды.
9. Нормативы качества окружающей среды.
10. Нормативы допустимого воздействия на окружающую среду.
11. Нормативы допустимых выбросов, нормативы допустимых сбросов.
12. Технологические нормативы и технические нормативы
13. Нормативные документы, федеральные нормы и правила в области охраны окружающей среды.
14. Лицензирование отдельных видов деятельности в области охраны окружающей среды

15. Экологическая сертификация хозяйственной и иной деятельности.
16. Виды работ при выполнении почвенных, геоботанических, гидрологических и других изысканий, их значение для землеустройства и кадастра
17. Осуществление государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды).
18. Единая система государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды).
19. Государственный фонд данных государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды).
20. Плата за негативное воздействие на окружающую среду.
21. Порядок определения платежной базы для исчисления платы за негативное воздействие на окружающую среду
22. Государственная поддержка хозяйственной и (или) иной деятельности, осуществляемой в целях охраны окружающей среды.
23. Экологическое страхование.

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ОЦЕНКЕ КАЧЕСТВА
ОСВОЕНИЯ СТУДЕНТАМИ
ПРОГРАММ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА**

МДК.04.02. «Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия»

ПМ.04 «Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель»

Пояснительная записка

Фонд оценочных средств разработан на основе рабочей программы профессионального модуля по МДК.04.02. «Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия» разработанной на основе ФГОС СПО по специальности 21.02.19 «Землеустройство», утверждён приказом Минобрнауки России от 18.05.2022 № 339.

1. Паспорт фонда оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости

1.1. Цели и задачи контроля

Целью текущего контроля успеваемости обучающихся является обеспечение систематического контроля и оценки уровня освоения знаний и умений, уровня сформированности общих и профессиональных компетенций МДК.04.02. «Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия».

Главной задачей текущего контроля успеваемости является повышение мотивации обучающихся к регулярной учебной и самостоятельной работе, закрепление, углубление знаний, закрепление и совершенствование умений, обеспечение соответствия результатов обучения задачам будущей профессиональной деятельности посредством внедрения эффективной системы оценки в образовательный процесс.

Общие компетенции, включающие в себя способность:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках.

Профессиональные компетенции, включающие в себя способность:

ПК 4.3 Осуществлять контроль использования и охраны земельных ресурсов.

ПК 4.4 Разрабатывать природоохранные мероприятия.

Знания и умения:

знать:

Нормативные и нормативно-технические акты и документы, регулирующие изучение, использование и охрану окружающей среды;

Виды работ при выполнении почвенных, геоботанических, гидрологических и других изысканий, их значение для землеустройства и кадастра;

Технологию землеустроительного проектирования;

Сущность и правовой режим землевладений и землепользования, порядок их образования;

Способы определения площадей;

Виды недостатков землевладений и землепользований, их влияние на использование земель и способы устранения;

Требования в области охраны окружающей среды.

уметь:

Оценивать состояние земель;

Подготавливать фактические сведения об использовании земель и их состоянии;

Вести земельно-учетную документацию, выполнять ее автоматизированную обработку;

Проводить проверки и обследования по выявлению нарушений в использовании и охране земель, состояния окружающей среды, составлять акты;

Отслеживать качественные изменения в состоянии земель и отражать их в базе данных в компьютере;

Планировать и контролировать выполнение мероприятий по улучшению земель, охране почв, предотвращению процессов, ухудшающих их качественное состояние;

Осуществлять меры по защите земель от природных явлений, деградации, загрязнения;

Осуществлять контроль выполнения природоохранных требований при отводе земель под различные виды хозяйственной деятельности оценивать состояние земель.

1.2. Структура фонда оценочных средств

Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля включает в себя комплекты контрольно-оценочных средств, предназначенные для проведения текущего контроля в виде:

- оперативного контроля;
- рубежного контроля.

Оперативный контроль проводится в форме:

- опрос (устный);
- тестирование;
- выполнение письменной работы (практическая работа).

Рубежный контроль проводится в форме:

- тестирование;
- выполнение практической работы.

Фонд оценочных средств также, включает в себя комплект контрольно- оценочных средств для проведения промежуточной аттестации (Приложение 1).

1.3. Система оценивания результатов выполнения заданий

Система оценивания результатов выполнения заданий

Оценивание результатов выполнения заданий промежуточной аттестации осуществляется на основе следующих принципов:

- достоверности оценки – оценивается уровень сформированности знаний, умений, практического опыта, общих и профессиональных компетенций, продемонстрированных обучающимися в ходе выполнения задания;
- адекватности оценки – оценка выполнения заданий должна проводиться в отношении тех компетенций, которые необходимы для эффективного выполнения задания; надежности оценки – система оценивания выполнения заданий должна обладать высокой степенью устойчивости при неоднократных оценках уровня сформированности знаний, умений, практического опыта, общих и профессиональных компетенций обучающихся;
- комплексности оценки – система оценивания выполнения заданий должна позволять интегративно оценивать общие и профессиональные компетенции обучающихся;
- объективности оценки – оценка выполнения конкурсных заданий должна быть независимой от особенностей профессиональной ориентации или предпочтений преподавателей, осуществляющих контроль или аттестацию.

При выполнении процедур оценки заданий используются следующие основные методы:

- метод расчета первичных баллов;
- метод расчета сводных баллов.

Результаты выполнения заданий оцениваются в соответствии с разработанными критериями оценки. Используется пятибалльная шкала для оценивания результатов обучения.

Перевод пятибалльной шкалы учета результатов в пятибалльную оценочную шкалу:

Оценка	Количество баллов, набранных за выполнение теоретического и практического задания, средний балл по итогам аттестации
--------	--

Оценка 5 «отлично»	4,6-5
Оценка 4 «хорошо»	3,6-4,5
Оценка 3 «удовлетворительно»	3-3,5
Оценка 2 «неудовлетворительно»	≤ 2,9

1.4. Учебно-методическое и информационное обеспечение для проведения контроля

Печатные и электронные издания

Основные учебные издания

1. Иванов, А. Н. Охраняемые природные территории : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. Н. Иванов, В. П. Чиждова. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 185 с.
2. Кустышева, И. Н. Мониторинг земель : учебное пособие для среднего профессионального образования / И. Н. Кустышева, А. А. Широкова, А. В. Дубровский. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 96 с.
3. Охрана природы : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Е. С. Иванов, А. С. Чердакова, В. А. Марков, Е. А. Лупанов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 247 с.
4. Родионов, А. И. Охрана окружающей среды: процессы и аппараты защиты атмосферы : учебник для среднего профессионального образования / А. И. Родионов, В. Н. Клушин, В. Г. Систер. — 5-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 201 с.
5. Скопичев, В. Г. Экологические основы природопользования : учебное пособие / В. Г. Скопичев. — 2-е изд. — Санкт-Петербург : Квадро, 2021. — 392 с.

Дополнительные учебные издания

6. Ветошкин, А. Г. Технические средства инженерной экологии. Краткий курс : учебное пособие для спо / А. Г. Ветошкин. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 424 с. — ISBN 978-5-8114-8140-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/173129> (дата обращения: 23.06.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
7. Дмитренко, В. П. Экологический мониторинг техносферы : учебное пособие для спо / В. П. Дмитренко, Е. В. Сотникова, А. В. Черняев. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 364 с. — ISBN 978-5-8114-7006-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL:

<https://e.lanbook.com/book/153946> (дата обращения: 23.06.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

8. Заболотнев, Н.Н. Оценка эффективности государственной политики в области охраны окружающей среды [Электронный ресурс] // Вестник Югорского государственного университета. — Электрон. дан. — 2021. — № 4. — С. 63-66.
9. Сулин, М.А. Кадастр недвижимости и мониторинг земель [Электронный ресурс] : учеб. пособие / М.А. Сулин, Е.Н. Быкова, В.А. Павлова ; под общ. ред. М.А. Сулина. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 368 с.
10. Царенко, А. А. Планирование использования земельных ресурсов с основами кадастра: учебное пособие /А.А. Царенко, И.В. Шмидт.-М.: Альфа –Москва: ИНФРА - М, 2021, - 400 с.

Интернет ресурсы

11. Электронно-библиотечная система «Лань». (Режим доступа): URL: <https://e.lanbook.com/>
12. Электронно-библиотечная система «Знаниум». (Режим доступа): URL: <https://znanium.com/>
13. Научная электронная библиотека «eLibrary». (Режим доступа): URL: <https://elibrary.ru/>Электронная научная библиотека elibrary. – Режим доступа: <http://www.elibrary.ru;>
14. Сайт федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://rosreestr.ru>.
15. Министерство юстиции Российской Федерации (Нормативно-правовые акты.) [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://pravo-search.minjust.ru/bigs/portal.html>
16. Информационно справочная система об особо-охраняемых природных территориях [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://oopt.info/>

Распределение знаний и умений в соответствии с профессиональными компетенциями

Профессиональные компетенции	Знания	Умения
ПК 4.3 Осуществлять контроль использования и	– способы определения площадей; – виды недостатков землевладений и	планировать и контролировать выполнение мероприятий по

охраны земельных ресурсов.	землепользований, их влияние на использование земель и способы устранения;	улучшению земель, охране почв, предотвращению процессов, ухудшающих их качественное состояние;
ПК 4.4 Разрабатывать природоохранные мероприятия.	– требования в области охраны окружающей среды.	– осуществлять меры по защите земель от природных явлений, деградации, загрязнения; – осуществлять контроль выполнения природоохранных требований при отводе земель под различные виды хозяйственной деятельности.

Распределение знаний и умений в соответствии с общими компетенциями

Общие компетенции	Знания	Умения
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте; алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; методы работы в профессиональной и смежных сферах; структуру плана для решения задач; порядок оценки результатов решения задач профессиональной	распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; анализировать задачу и/или проблему и выделять ее составные части; определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую

	деятельности	для решения задачи и/или проблемы; составлять план действия; определять необходимые ресурсы; владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; реализовывать составленный план; оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; приемы структурирования информации; формат оформления результатов поиска информации	определять задачи для поиска информации; определять необходимые источники информации; планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию; выделять наиболее значимое в перечне информации; оценивать практическую значимость результатов поиска; оформлять результаты поиска

<p>ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.</p>	<p>содержание актуальной нормативно-правовой документации; современная научная и профессиональная терминология; возможные траектории профессионального развития и самообразования. Основы предпринимательской деятельности; основы финансовой грамотности; правила разработки бизнес-планов; порядок выстраивания презентации; кредитные банковские продукты.</p>	<p>определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; применять современную научную профессиональную терминологию; определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования. Выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи; презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности; оформлять бизнес-план; рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам кредитования; презентовать бизнес-идею; определять источники финансирования</p>
<p>ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.</p>	<p>психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности; основы проектной деятельности</p>	<p>организовывать работу коллектива и команды; взаимодействовать с коллегами,</p>

		руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.	особенности социального и культурного контекста; правила оформления документов и построения устных сообщений	грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.	сущность гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей; значимость профессиональной деятельности по специальности 21.02.04 Землеустройство, стандарты антикоррупционного поведения и последствия его нарушения	описывать значимость своей специальности; применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности; пути обеспечения ресурсосбережения	соблюдать нормы экологической безопасности; определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности 21.02.04 Землеустройство
ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания	роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека; основы здорового образа жизни;	использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья,

необходимого уровня физической подготовленности.	условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для специальности; средства профилактики перенапряжения	достижения жизненных и профессиональных целей; применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности; пользоваться средствами профилактики перенапряжения, характерными для данной специальности
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках.	правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы; основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика); лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности; особенности произношения; правила чтения текстов профессиональной направленности	понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы; участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; кратко обосновывать и объяснять свои

		действия (текущие и планируемые); писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональн ые темы.
--	--	--

2. Контрольно-оценочные средства

Теоретическое занятие 1.

Тема: Планирование мероприятий по улучшению земель, охране почв и окружающей среды

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

1. Государственный экологический надзор: права должностных лиц органов государственного надзора.
2. Производственный контроль в области охраны окружающей среды (производственный экологический контроль).

Теоретическое занятие 2.

Тема: Планирование мероприятий по улучшению земель, охране почв и окружающей среды

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

1. Государственный экологический надзор: права должностных лиц органов государственного надзора.
2. Производственный контроль в области охраны окружающей среды (производственный экологический контроль).

Теоретическое занятие 3.

Тема: Планирование мероприятий по улучшению земель, охране почв и окружающей среды

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

1. Государственный экологический надзор: права должностных лиц органов государственного надзора.
2. Производственный контроль в области охраны окружающей среды (производственный экологический контроль).

Теоретическое занятие 4.

Тема: Планирование мероприятий по улучшению земель, охране почв и окружающей среды

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

1. Государственный экологический надзор: права должностных лиц органов государственного надзора.
2. Производственный контроль в области охраны окружающей среды (производственный экологический контроль).

Теоретическое занятие 5.

Тема: Планирование мероприятий по улучшению земель, охране почв и окружающей среды

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

1. Государственный экологический надзор: права должностных лиц органов государственного надзора.
2. Производственный контроль в области охраны окружающей среды (производственный экологический контроль).

Теоретическое занятие 6.

Тема: Планирование мероприятий по улучшению земель, охране почв и окружающей среды

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

1. Государственный экологический надзор: права должностных лиц органов государственного надзора.
2. Производственный контроль в области охраны окружающей среды (производственный экологический контроль).

Теоретическое занятие 7.

Тема: Планирование мероприятий по улучшению земель, охране почв и окружающей среды

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

- 1.Государственный экологический надзор: права должностных лиц органов государственного надзора.
- 2.Производственный контроль в области охраны окружающей среды (производственный экологический контроль).

Теоретическое занятие 8.

Тема: **Планирование мероприятий по улучшению земель, охране почв и окружающей среды**

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

- 1.Государственный экологический надзор: права должностных лиц органов государственного надзора.
- 2.Производственный контроль в области охраны окружающей среды (производственный экологический контроль).

Теоретическое занятие 9.

Тема: **Планирование мероприятий по улучшению земель, охране почв и окружающей среды**

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

- 1.Общественный контроль в области охраны окружающей среды (общественный экологический контроль).
- 2.План мероприятий по охране окружающей среды, программа повышения экологической эффективности.

Теоретическое занятие 10.

Тема: **Планирование мероприятий по улучшению земель, охране почв и окружающей среды**

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

- 1.Общественный контроль в области охраны окружающей среды (общественный экологический контроль).
- 2.План мероприятий по охране окружающей среды, программа повышения экологической эффективности.

Теоретическое занятие 11.

Тема: Планирование мероприятий по улучшению земель, охране почв и окружающей среды

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

- 1.Общественный контроль в области охраны окружающей среды (общественный экологический контроль).
- 2.План мероприятий по охране окружающей среды, программа повышения экологической эффективности.

Теоретическое занятие 12.

Тема: Планирование мероприятий по улучшению земель, охране почв и окружающей среды

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

- 1.Общественный контроль в области охраны окружающей среды (общественный экологический контроль).
- 2.План мероприятий по охране окружающей среды, программа повышения экологической эффективности.

Теоретическое занятие 13.

Тема: Планирование мероприятий по улучшению земель, охране почв и окружающей среды

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

- 1.Общественный контроль в области охраны окружающей среды (общественный экологический контроль).
- 2.План мероприятий по охране окружающей среды, программа повышения экологической эффективности.

Теоретическое занятие 14.

Тема: **Планирование мероприятий по улучшению земель, охране почв и окружающей среды**

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

- 1.Общественный контроль в области охраны окружающей среды (общественный экологический контроль).
- 2.План мероприятий по охране окружающей среды, программа повышения экологической эффективности.

Теоретическое занятие 15.

Тема: **Планирование мероприятий по улучшению земель, охране почв и окружающей среды**

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

- 1.Общественный контроль в области охраны окружающей среды (общественный экологический контроль).
- 2.План мероприятий по охране окружающей среды, программа повышения экологической эффективности.

Теоретическое занятие 16.

Тема: **Планирование мероприятий по улучшению земель, охране почв и окружающей среды**

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

- 1.Общественный контроль в области охраны окружающей среды (общественный экологический контроль).
- 2.План мероприятий по охране окружающей среды, программа повышения экологической эффективности.

Практическая работа 1

Тема: «Разработка плана мероприятий по охране окружающей среды, программы повышения экологической эффективности на примере конкретного объекта »

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: выполнить задания практической работы

Порядок выполнения работы согласно методическим рекомендациям по практическим работам по МДК 04.02 Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия

Практическая работа 2

Тема: «Разработка плана мероприятий по охране окружающей среды, программы повышения экологической эффективности на примере конкретного объекта »

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: выполнить задания практической работы

Порядок выполнения работы согласно методическим рекомендациям по практическим работам по МДК 04.02 Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия

Практическая работа 3

Тема: «Разработка плана мероприятий по охране окружающей среды, программы повышения экологической эффективности на примере конкретного объекта »

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: выполнить задания практической работы

Порядок выполнения работы согласно методическим рекомендациям по практическим работам по МДК 04.02 Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия

Практическая работа 4

Тема: «Разработка плана мероприятий по охране окружающей среды, программы повышения экологической эффективности на примере конкретного объекта »

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: выполнить задания практической работы

Порядок выполнения работы согласно методическим рекомендациям по практическим работам по МДК 04.02 Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия

Практическая работа 5

Тема: «Разработка плана мероприятий по охране окружающей среды, программы повышения экологической эффективности на примере конкретного объекта »

Форма контроля: рубежный контроль

Задание: выполнить задания практической работы

Порядок выполнения работы согласно методическим рекомендациям по практическим работам по МДК 04.02 Охрана окружающей среды и

природоохранные мероприятия

Теоретическое занятие 17.

Тема: Контроль выполнения мероприятий охране почв и окружающей среды

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

1. Государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду.
2. Постановка на государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, актуализация учетных сведений об объекте.
3. Снятие с государственного учета объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду

Теоретическое занятие 18.

Тема: Контроль выполнения мероприятий охране почв и окружающей среды

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

1. Государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду.
2. Постановка на государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, актуализация учетных сведений об объекте.
3. Снятие с государственного учета объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду

Теоретическое занятие 19.

Тема: Контроль выполнения мероприятий охране почв и окружающей среды

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

1. Государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду.
2. Постановка на государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, актуализация учетных сведений об объекте.
3. Снятие с государственного учета объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду

Теоретическое занятие 20.

Тема: **Контроль выполнения мероприятий охране почв и окружающей среды**

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

1. Государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду.
2. Постановка на государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, актуализация учетных сведений об объекте.
3. Снятие с государственного учета объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду

Теоретическое занятие 21.

Тема: **Контроль выполнения мероприятий охране почв и окружающей среды**

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

1. Государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду.
2. Постановка на государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, актуализация учетных сведений об объекте.
3. Снятие с государственного учета объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду

Теоретическое занятие 22.

Тема: **Контроль выполнения мероприятий охране почв и окружающей среды**

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

1. Государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду.
2. Постановка на государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, актуализация учетных сведений об объекте.
3. Снятие с государственного учета объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду

Теоретическое занятие 23.

Тема: **Контроль выполнения мероприятий охране почв и окружающей среды**

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

1. Отчет о выполнении плана мероприятий по охране окружающей среды, программы повышения экологической эффективности в уполномоченный орган исполнительной власти не реже одного раза в год.
2. Контроль за реализацией плана мероприятий по охране окружающей среды, программы повышения экологической эффективности.

Теоретическое занятие 24.

Тема: **Контроль выполнения мероприятий охране почв и окружающей среды**

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

1. Отчет о выполнении плана мероприятий по охране окружающей среды, программы повышения экологической эффективности в уполномоченный орган исполнительной власти не реже одного раза в год.
2. Контроль за реализацией плана мероприятий по охране окружающей среды, программы повышения экологической эффективности.

Теоретическое занятие 25.

Тема: **Контроль выполнения мероприятий охране почв и окружающей среды**

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

1. Отчет о выполнении плана мероприятий по охране окружающей среды, программы повышения экологической эффективности в уполномоченный орган исполнительной власти не реже одного раза в год.
2. Контроль за реализацией плана мероприятий по охране окружающей среды, программы повышения экологической эффективности.

Теоретическое занятие 26.

Тема: **Контроль выполнения мероприятий охране почв и окружающей среды**

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

1. Отчет о выполнении плана мероприятий по охране окружающей среды, программы повышения экологической эффективности в уполномоченный орган

исполнительной власти не реже одного раза в год.

2. Контроль за реализацией плана мероприятий по охране окружающей среды, программы повышения экологической эффективности.

.

Теоретическое занятие 27.

Тема: **Контроль выполнения мероприятий охране почв и окружающей среды**

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

1. Отчет о выполнении плана мероприятий по охране окружающей среды, программы повышения экологической эффективности в уполномоченный орган исполнительной власти не реже одного раза в год.

2. Контроль за реализацией плана мероприятий по охране окружающей среды, программы повышения экологической эффективности.

Теоретическое занятие 28.

Тема: **Контроль выполнения мероприятий охране почв и окружающей среды**

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

1. Отчет о выполнении плана мероприятий по охране окружающей среды, программы повышения экологической эффективности в уполномоченный орган исполнительной власти не реже одного раза в год.

2. Контроль за реализацией плана мероприятий по охране окружающей среды, программы повышения экологической эффективности.

Теоретическое занятие 29.

Тема: **Контроль выполнения мероприятий охране почв и окружающей среды**

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

1. Отчет о выполнении плана мероприятий по охране окружающей среды, программы повышения экологической эффективности в уполномоченный орган исполнительной власти не реже одного раза в год.

2. Контроль за реализацией плана мероприятий по охране окружающей среды, программы повышения экологической эффективности.

Теоретическое занятие 30.

Тема: **Контроль выполнения мероприятий охране почв и окружающей среды**

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

1. Отчет о выполнении плана мероприятий по охране окружающей среды, программы повышения экологической эффективности в уполномоченный орган исполнительной власти не реже одного раза в год.
2. Контроль за реализацией плана мероприятий по охране окружающей среды, программы повышения экологической эффективности.

Теоретическое занятие 31.

Тема: **Контроль выполнения мероприятий охране почв и окружающей среды**

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

1. Отчет о выполнении плана мероприятий по охране окружающей среды, программы повышения экологической эффективности в уполномоченный орган исполнительной власти не реже одного раза в год.
2. Контроль за реализацией плана мероприятий по охране окружающей среды, программы повышения экологической эффективности.

Лабораторная работа 1

Тема: « Оформление документов для постановки на государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду »

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: выполнить задания лабораторной работы

Порядок выполнения работы согласно методическим рекомендациям по лабораторным работам по МДК 04.02 Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия

Лабораторная работа 2

Тема: « Оформление документов для постановки на государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду »

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: выполнить задания лабораторной работы

Порядок выполнения работы согласно методическим рекомендациям по лабораторным работам по МДК 04.02 Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия

Лабораторная работа 3

Тема: « Оформление документов для постановки на государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду »

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: выполнить задания лабораторной работы

Порядок выполнения работы согласно методическим рекомендациям по лабораторным работам по МДК 04.02 Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия

Лабораторная работа 4

Тема: « Оформление документов для постановки на государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду »

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: выполнить задания лабораторной работы

Порядок выполнения работы согласно методическим рекомендациям по лабораторным работам по МДК 04.02 Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия

Лабораторная работа 5

Тема: « Оформление документов для постановки на государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду »

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: выполнить задания лабораторной работы

Порядок выполнения работы согласно методическим рекомендациям по лабораторным работам по МДК 04.02 Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия

Практическая работа 6

Тема: «Содержание отчета о выполнении плана мероприятий по охране окружающей среды »

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: выполнить задания практической работы

Порядок выполнения работы согласно методическим рекомендациям по практическим работам по МДК 04.02 Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия

Практическая работа 7

Тема: «Содержание отчета о выполнении плана мероприятий по охране окружающей среды »

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: выполнить задания практической работы

Порядок выполнения работы согласно методическим рекомендациям по практическим работам по МДК 04.02 Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия

Практическая работа 8

Тема: «Содержание отчета о выполнении плана мероприятий по охране окружающей среды »

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: выполнить задания практической работы

Порядок выполнения работы согласно методическим рекомендациям по практическим работам по МДК 04.02 Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия

Практическая работа 9

Тема: «Содержание отчета о выполнении плана мероприятий по охране окружающей среды »

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: выполнить задания практической работы

Порядок выполнения работы согласно методическим рекомендациям по практическим работам по МДК 04.02 Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия

Практическая работа 10

Тема: «Содержание отчета о выполнении плана мероприятий по охране окружающей среды »

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: выполнить задания практической работы

Порядок выполнения работы согласно методическим рекомендациям по практическим работам по МДК 04.02 Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия

Практическая работа 11

Тема: «Содержание отчета о выполнении плана мероприятий по охране окружающей среды »

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: выполнить задания практической работы

Порядок выполнения работы согласно методическим рекомендациям по практическим работам по МДК 04.02 Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия

Практическая работа 12

Тема: «Содержание отчета о выполнении плана мероприятий по охране окружающей среды »

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: выполнить задания практической работы

Порядок выполнения работы согласно методическим рекомендациям по практическим работам по МДК 04.02 Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия

Практическая работа 13

Тема: «Содержание отчета о выполнении плана мероприятий по охране окружающей среды »

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: выполнить задания практической работы

Порядок выполнения работы согласно методическим рекомендациям по практическим работам по МДК 04.02 Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия

Самостоятельная работа 1.

Тема: Контроль выполнения мероприятий охране почв и окружающей среды

Задание: выполнение индивидуальных заданий

Порядок выполнения работы согласно методическим рекомендациям по самостоятельным работам по МДК 04.02. Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия

Самостоятельная работа 2.

Тема: Контроль выполнения мероприятий охране почв и окружающей среды

Задание: выполнение индивидуальных заданий

Порядок выполнения работы согласно методическим рекомендациям по самостоятельным работам по МДК 04.02. Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия

Самостоятельная работа 3.

Тема: Контроль выполнения мероприятий охране почв и окружающей среды

Задание: выполнение индивидуальных заданий

Порядок выполнения работы согласно методическим рекомендациям по самостоятельным работам по МДК 04.02. Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия

Теоретическое занятие 32.

Тема: Ответственность за нарушения закона об охране окружающей среды

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

- 1.Виды ответственности, порядок разрешения споров в области охраны окружающей среды.
- 2.Обязанность возмещения вреда окружающей среде. Порядок компенсации вреда окружающей среде, причиненного нарушением законодательства в области охраны окружающей среды.
- 3.Требования об ограничении, о приостановлении или о прекращении деятельности лиц, осуществляемой с нарушением законодательства в области охраны окружающей среды
- 4.Ликвидация накопленного вреда окружающей среде: Выявление, оценка и учет

объектов накопленного вреда окружающей среде. Организация работ по ликвидации накопленного вреда окружающей среде.

Теоретическое занятие 33.

Тема: **Ответственность за нарушения закона об охране окружающей среды**

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

1. Виды ответственности, порядок разрешения споров в области охраны окружающей среды.
2. Обязанность возмещения вреда окружающей среде. Порядок компенсации вреда окружающей среде, причиненного нарушением законодательства в области охраны окружающей среды.
3. Требования об ограничении, о приостановлении или о прекращении деятельности лиц, осуществляемой с нарушением законодательства в области охраны окружающей среды
4. Ликвидация накопленного вреда окружающей среде: Выявление, оценка и учет объектов накопленного вреда окружающей среде. Организация работ по ликвидации накопленного вреда окружающей среде.

Теоретическое занятие 34.

Тема: **Ответственность за нарушения закона об охране окружающей среды**

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

1. Виды ответственности, порядок разрешения споров в области охраны окружающей среды.
2. Обязанность возмещения вреда окружающей среде. Порядок компенсации вреда окружающей среде, причиненного нарушением законодательства в области охраны окружающей среды.
3. Требования об ограничении, о приостановлении или о прекращении деятельности лиц, осуществляемой с нарушением законодательства в области охраны окружающей среды
4. Ликвидация накопленного вреда окружающей среде: Выявление, оценка и учет объектов накопленного вреда окружающей среде. Организация работ по ликвидации накопленного вреда окружающей среде.

Теоретическое занятие 35.

Тема: **Ответственность за нарушения закона об охране окружающей среды**

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

1. Виды ответственности, порядок разрешения споров в области охраны окружающей среды.
2. Обязанность возмещения вреда окружающей среде. Порядок компенсации вреда окружающей среде, причиненного нарушением законодательства в области охраны окружающей среды.
3. Требования об ограничении, о приостановлении или о прекращении деятельности лиц, осуществляемой с нарушением законодательства в области охраны окружающей среды
4. Ликвидация накопленного вреда окружающей среде: Выявление, оценка и учет объектов накопленного вреда окружающей среде. Организация работ по ликвидации накопленного вреда окружающей среде.

Теоретическое занятие 36.

Тема: **Ответственность за нарушения закона об охране окружающей среды**

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

1. Виды ответственности, порядок разрешения споров в области охраны окружающей среды.
2. Обязанность возмещения вреда окружающей среде. Порядок компенсации вреда окружающей среде, причиненного нарушением законодательства в области охраны окружающей среды.
3. Требования об ограничении, о приостановлении или о прекращении деятельности лиц, осуществляемой с нарушением законодательства в области охраны окружающей среды
4. Ликвидация накопленного вреда окружающей среде: Выявление, оценка и учет объектов накопленного вреда окружающей среде. Организация работ по ликвидации накопленного вреда окружающей среде.

Теоретическое занятие 37.

Тема: **Ответственность за нарушения закона об охране окружающей среды**

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

1. Виды ответственности, порядок разрешения споров в области охраны окружающей среды.
2. Обязанность возмещения вреда окружающей среде. Порядок компенсации вреда окружающей среде, причиненного нарушением законодательства в области охраны окружающей среды.
3. Требования об ограничении, о приостановлении или о прекращении деятельности лиц, осуществляемой с нарушением законодательства в области охраны окружающей среды
4. Ликвидация накопленного вреда окружающей среде: Выявление, оценка и учет

объектов накопленного вреда окружающей среде. Организация работ по ликвидации накопленного вреда окружающей среде.

Теоретическое занятие 38.

Тема: **Ответственность за нарушения закона об охране окружающей среды**

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

- 1.Виды ответственности, порядок разрешения споров в области охраны окружающей среды.
- 2.Обязанность возмещения вреда окружающей среде. Порядок компенсации вреда окружающей среде, причиненного нарушением законодательства в области охраны окружающей среды.
- 3.Требования об ограничении, о приостановлении или о прекращении деятельности лиц, осуществляемой с нарушением законодательства в области охраны окружающей среды
- 4.Ликвидация накопленного вреда окружающей среде: Выявление, оценка и учет объектов накопленного вреда окружающей среде. Организация работ по ликвидации накопленного вреда окружающей среде.

Теоретическое занятие 39.

Тема: **Ответственность за нарушения закона об охране окружающей среды**

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

- 1.Виды ответственности, порядок разрешения споров в области охраны окружающей среды.
- 2.Обязанность возмещения вреда окружающей среде. Порядок компенсации вреда окружающей среде, причиненного нарушением законодательства в области охраны окружающей среды.
- 3.Требования об ограничении, о приостановлении или о прекращении деятельности лиц, осуществляемой с нарушением законодательства в области охраны окружающей среды
- 4.Ликвидация накопленного вреда окружающей среде: Выявление, оценка и учет объектов накопленного вреда окружающей среде. Организация работ по ликвидации накопленного вреда окружающей среде.

Теоретическое занятие 40.

Тема: **Ответственность за нарушения закона об охране окружающей среды**

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

- 1.Виды ответственности, порядок разрешения споров в области охраны окружающей среды.
- 2.Обязанность возмещения вреда окружающей среде. Порядок компенсации вреда окружающей среде, причиненного нарушением законодательства в области охраны окружающей среды.
- 3.Требования об ограничении, о приостановлении или о прекращении деятельности лиц, осуществляемой с нарушением законодательства в области охраны окружающей среды
- 4.Ликвидация накопленного вреда окружающей среде: Выявление, оценка и учет объектов накопленного вреда окружающей среде. Организация работ по ликвидации накопленного вреда окружающей среде.

Теоретическое занятие 41.

Тема: **Ответственность за нарушения закона об охране окружающей среды**

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

- 1.Виды ответственности, порядок разрешения споров в области охраны окружающей среды.
- 2.Обязанность возмещения вреда окружающей среде. Порядок компенсации вреда окружающей среде, причиненного нарушением законодательства в области охраны окружающей среды.
- 3.Требования об ограничении, о приостановлении или о прекращении деятельности лиц, осуществляемой с нарушением законодательства в области охраны окружающей среды
- 4.Ликвидация накопленного вреда окружающей среде: Выявление, оценка и учет объектов накопленного вреда окружающей среде. Организация работ по ликвидации накопленного вреда окружающей среде.

Теоретическое занятие 42.

Тема: **Ответственность за нарушения закона об охране окружающей среды**

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

- 1.Виды ответственности, порядок разрешения споров в области охраны окружающей среды.
- 2.Обязанность возмещения вреда окружающей среде. Порядок компенсации вреда окружающей среде, причиненного нарушением законодательства в области охраны окружающей среды.
- 3.Требования об ограничении, о приостановлении или о прекращении деятельности лиц, осуществляемой с нарушением законодательства в области охраны окружающей среды
- 4.Ликвидация накопленного вреда окружающей среде: Выявление, оценка и учет объектов накопленного вреда окружающей среде. Организация работ по ликвидации

накопленного вреда окружающей среде.

Теоретическое занятие 43.

Тема: **Ответственность за нарушения закона об охране окружающей среды**

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

- 1.Виды ответственности, порядок разрешения споров в области охраны окружающей среды.
- 2.Обязанность возмещения вреда окружающей среде. Порядок компенсации вреда окружающей среде, причиненного нарушением законодательства в области охраны окружающей среды.
- 3.Требования об ограничении, о приостановлении или о прекращении деятельности лиц, осуществляемой с нарушением законодательства в области охраны окружающей среды
- 4.Ликвидация накопленного вреда окружающей среде: Выявление, оценка и учет объектов накопленного вреда окружающей среде. Организация работ по ликвидации накопленного вреда окружающей среде.

Теоретическое занятие 44.

Тема: **Ответственность за нарушения закона об охране окружающей среды**

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

- 1.Виды ответственности, порядок разрешения споров в области охраны окружающей среды.
- 2.Обязанность возмещения вреда окружающей среде. Порядок компенсации вреда окружающей среде, причиненного нарушением законодательства в области охраны окружающей среды.
- 3.Требования об ограничении, о приостановлении или о прекращении деятельности лиц, осуществляемой с нарушением законодательства в области охраны окружающей среды
- 4.Ликвидация накопленного вреда окружающей среде: Выявление, оценка и учет объектов накопленного вреда окружающей среде. Организация работ по ликвидации накопленного вреда окружающей среде.

Практическая работа 14

Тема: « Порядок компенсации вреда окружающей среде, причиненного нарушением законодательства в области охраны окружающей среды »

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: выполнить задания практической работы

Порядок выполнения работы согласно методическим рекомендациям по практическим работам по МДК 04.02 Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия

Практическая работа 15

Тема: « Порядок компенсации вреда окружающей среде, причиненного нарушением законодательства в области охраны окружающей среды »

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: выполнить задания практической работы

Порядок выполнения работы согласно методическим рекомендациям по практическим работам по МДК 04.02 Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия

Практическая работа 16

Тема: « Порядок компенсации вреда окружающей среде, причиненного нарушением законодательства в области охраны окружающей среды »

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: выполнить задания практической работы

Порядок выполнения работы согласно методическим рекомендациям по практическим работам по МДК 04.02 Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия

Практическая работа 17

Тема: « Порядок компенсации вреда окружающей среде, причиненного нарушением законодательства в области охраны окружающей среды »

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: выполнить задания практической работы

Порядок выполнения работы согласно методическим рекомендациям по практическим работам по МДК 04.02 Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия

Практическая работа 18

Тема: « Порядок компенсации вреда окружающей среде, причиненного нарушением законодательства в области охраны окружающей среды »

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: выполнить задания практической работы

Порядок выполнения работы согласно методическим рекомендациям по практическим работам по МДК 04.02 Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия

Практическая работа 19

Тема: « Разработка плана «Организация работ по ликвидации накопленного вреда окружающей среде»»

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: выполнить задания практической работы

Порядок выполнения работы согласно методическим рекомендациям по практическим работам по МДК 04.02 Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия

Практическая работа 20

Тема: « Разработка плана «Организация работ по ликвидации накопленного вреда окружающей среде»»

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: выполнить задания практической работы

Порядок выполнения работы согласно методическим рекомендациям по практическим работам по МДК 04.02 Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия

Практическая работа 21

Тема: « Разработка плана «Организация работ по ликвидации накопленного вреда окружающей среде»»

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: выполнить задания практической работы

Порядок выполнения работы согласно методическим рекомендациям по практическим работам по МДК 04.02 Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия

Практическая работа 22

Тема: « Разработка плана «Организация работ по ликвидации накопленного вреда окружающей среде»»

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: выполнить задания практической работы

Порядок выполнения работы согласно методическим рекомендациям по практическим работам по МДК 04.02 Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия

Практическая работа 23

Тема: « Разработка плана «Организация работ по ликвидации накопленного вреда окружающей среде»»

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: выполнить задания практической работы

Порядок выполнения работы согласно методическим рекомендациям по практическим работам по МДК 04.02 Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия

Практическая работа 24

Тема: « Разработка плана «Организация работ по ликвидации накопленного вреда окружающей среде»»

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: выполнить задания практической работы

Порядок выполнения работы согласно методическим рекомендациям по практическим работам по МДК 04.02 Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия

Практическая работа 25

Тема: « Разработка плана «Организация работ по ликвидации накопленного вреда окружающей среде»»

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: выполнить задания практической работы

Порядок выполнения работы согласно методическим рекомендациям по

практическим работам по МДК 04.02 Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия

Теоретическое занятие 45.

Тема: **Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды**

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

Принципы международного сотрудничества в области охраны окружающей среды.

Международные договоры Российской Федерации в области охраны окружающей среды

Теоретическое занятие 46.

Тема: **Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды**

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

Принципы международного сотрудничества в области охраны окружающей среды.

Международные договоры Российской Федерации в области охраны окружающей среды

Теоретическое занятие 47.

Тема: **Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды**

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

Принципы международного сотрудничества в области охраны окружающей среды.

Международные договоры Российской Федерации в области охраны окружающей среды

Теоретическое занятие 48.

Тема: **Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды**

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

Принципы международного сотрудничества в области охраны окружающей среды.

Международные договоры Российской Федерации в области охраны окружающей среды

Теоретическое занятие 49.

Тема: **Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды**

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

Принципы международного сотрудничества в области охраны окружающей среды.

Международные договоры Российской Федерации в области охраны окружающей среды

Теоретическое занятие 50.

Тема: **Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды**

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

Принципы международного сотрудничества в области охраны окружающей среды.

Международные договоры Российской Федерации в области охраны окружающей среды

Теоретическое занятие 51.

Тема: **Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды**

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

Принципы международного сотрудничества в области охраны окружающей среды.

Международные договоры Российской Федерации в области охраны окружающей среды

Теоретическое занятие 52.

Тема: **Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды**

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

Принципы международного сотрудничества в области охраны окружающей среды.

Международные договоры Российской Федерации в области охраны окружающей среды

Теоретическое занятие 53.

Тема: **Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды**

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

Принципы международного сотрудничества в области охраны окружающей среды.

Международные договоры Российской Федерации в области охраны окружающей среды

Теоретическое занятие 54.

Тема: **Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды**

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

Принципы международного сотрудничества в области охраны окружающей среды.

Международные договоры Российской Федерации в области охраны окружающей среды

Теоретическое занятие 55.

Тема: **Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды**

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: ответить на вопросы

Вопросы:

Принципы международного сотрудничества в области охраны окружающей среды.

Международные договоры Российской Федерации в области охраны окружающей среды

Практическая работа 26

Тема: « Сбор информации в сети Интернет о международном сотрудничестве в области охраны окружающей среды»

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: выполнить задания практической работы

Порядок выполнения работы согласно методическим рекомендациям по практическим работам по МДК 04.02 Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия

Практическая работа 27

Тема: « Сбор информации в сети Интернет о международном сотрудничестве в области охраны окружающей среды»

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: выполнить задания практической работы

Порядок выполнения работы согласно методическим рекомендациям по практическим работам по МДК 04.02 Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия

Практическая работа 28

Тема: « Сбор информации в сети Интернет о международном сотрудничестве в области охраны окружающей среды»

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: выполнить задания практической работы

Порядок выполнения работы согласно методическим рекомендациям по практическим работам по МДК 04.02 Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия

Практическая работа 29

Тема: « Международные договоры Российской Федерации в области охраны окружающей среды »

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: выполнить задания практической работы

Порядок выполнения работы согласно методическим рекомендациям по практическим работам по МДК 04.02 Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия

Практическая работа 30

Тема: « Международные договоры Российской Федерации в области охраны окружающей среды »

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: выполнить задания практической работы

Порядок выполнения работы согласно методическим рекомендациям по практическим работам по МДК 04.02 Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия

Практическая работа 31

Тема: « Международные договоры Российской Федерации в области охраны окружающей среды »

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: выполнить задания практической работы

Порядок выполнения работы согласно методическим рекомендациям по практическим работам по МДК 04.02 Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия

Практическая работа 32

Тема: « Международные договоры Российской Федерации в области охраны окружающей среды »

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: выполнить задания практической работы

Порядок выполнения работы согласно методическим рекомендациям по практическим работам по МДК 04.02 Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия

Практическая работа 33

Тема: « Международные договоры Российской Федерации в области охраны окружающей среды »

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: выполнить задания практической работы

Порядок выполнения работы согласно методическим рекомендациям по практическим работам по МДК 04.02 Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия

Практическая работа 34

Тема: « Международные договоры Российской Федерации в области охраны окружающей среды »

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: выполнить задания практической работы

Порядок выполнения работы согласно методическим рекомендациям по практическим работам по МДК 04.02 Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия

Практическая работа 35

Тема: « Международные договоры Российской Федерации в области охраны окружающей среды »

Форма контроля: оперативный контроль

Задание: выполнить задания практической работы

Порядок выполнения работы согласно методическим рекомендациям по практическим работам по МДК 04.02 Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия

Самостоятельная работа 4.

Тема: Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды

Задание: выполнение индивидуальных заданий

Порядок выполнения работы согласно методическим рекомендациям по самостоятельным работам по МДК 04.02. Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия

Самостоятельная работа 5.

Тема: Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды

Задание: выполнение индивидуальных заданий

Порядок выполнения работы согласно методическим рекомендациям по самостоятельным работам по МДК 04.02. Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия

Самостоятельная работа 6.

Тема: Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды

Задание: выполнение индивидуальных заданий

Порядок выполнения работы согласно методическим рекомендациям по самостоятельным работам по МДК 04.02. Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия

Самостоятельная работа 7.

Тема: Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды

Задание: выполнение индивидуальных заданий

Порядок выполнения работы согласно методическим рекомендациям по самостоятельным работам по МДК 04.02. Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия

Самостоятельная работа 8.

Тема: Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды

Задание: выполнение индивидуальных заданий

Порядок выполнения работы согласно методическим рекомендациям по самостоятельным работам по МДК 04.02. Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия

Самостоятельная работа 9.

Тема: Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды

Задание: выполнение индивидуальных заданий

Порядок выполнения работы согласно методическим рекомендациям по самостоятельным работам по МДК 04.02. Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия

Самостоятельная работа 10.

Тема: Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды

Задание: выполнение индивидуальных заданий

Порядок выполнения работы согласно методическим рекомендациям по самостоятельным работам по МДК 04.02. Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия

Итоговый контроль

1. Что понимается под мониторингом окружающей среды (экологическим мониторингом) в соответствии с федеральным законом от 10 января 2002 г.

№ 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»

Проверяемые компетенции: ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 4.3, ПК 4.4

А) независимая, комплексная, документированная оценка соблюдения субъектами хозяйственной и иной деятельности требований в области охраны окружающей среды

В) вид деятельности по выявлению, анализу и учету прямых, косвенных и иных последствий воздействия на окружающую среду планируемой хозяйственной и иной деятельности

С) комплексная система наблюдений за состоянием окружающей среды, оценки и прогноза изменений состояния окружающей среды под воздействием природных и антропогенных факторов

2. Куда должны быть занесены редкие и находящиеся под угрозой исчезновения объекты животного мира

Проверяемые компетенции: ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 4.3, ПК 4.4

А) в Красные книги субъектов Российской Федерации

В) в Государственный реестр диких животных

С) в Красную книгу Российской Федерации

3. Что из указанного относится к международным источникам экологического права?

Проверяемые компетенции: ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 4.3, ПК 4.4

А) Договор о запрещении испытания ядерного оружия в атмосфере, космическом пространстве и под водой от 1963 г.

В) Конвенция ООН против пыток от 1984 г.

С) Красная книга РФ

4. Субъектом международного экологического права не является:

Проверяемые компетенции: ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 4.3, ПК 4.4

А) отдельный гражданин;

В) государство;

С) межправительственная организация.

5. Целью экологического страхования является:

Проверяемые компетенции: ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 4.3, ПК 4.4

- А) защита имущественных прав лиц при наличии экологических рисков;
- В) защита прав и законных интересов лиц в области охраны окружающей среды;
- С) возмещение морального вреда, причиненного правонарушениями и преступлениями в области природопользования.

6. Кем определяются области, в которых применяют наилучшие доступные технологии?

Проверяемые компетенции: ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 4.3, ПК 4.4

- А) Правительством РФ;
- В) Министерством природных ресурсов РФ;
- С) Президентом РФ.

7. Экологическую экспертизу проводят для:

Проверяемые компетенции: ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 4.3, ПК 4.4

- А) определения соответствия документации о планируемой хозяйственной деятельности нормам экологического законодательства;
- В) установления степени вреда, причиненного окружающей среде экологическими правонарушениями;
- С) определения качества окружающей среды с использованием нормативных показателей.

8. К специальным принципам международного экологического права относится:

Проверяемые компетенции: ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 4.3, ПК 4.4

- А) абсолютный суверенитет каждого государства над собственными природными ресурсами;
- В) принцип мирного урегулирования споров;
- С) добросовестность в выполнении международных обязательств государствами.

9. Соотношение экологического права с другими отраслями, которое проявляется во включении в последние норм по защите окружающей среды, называется:

Проверяемые компетенции: ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 4.3, ПК 4.4

- А) экологизацией;
- В) нормированием;
- С) мониторингом.

10. Нормы экологического права, которые регламентируют охрану и пользование отдельными видами природных объектов, например, лесов, земли, недр и т.п. – это нормы:

Проверяемые компетенции: ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 4.3, ПК 4.4

- А) отраслевые;
- В) экологизированные;
- С) комплексные.

11. Классификация экологических правоотношений в зависимости от оснований их возникновения:

Проверяемые компетенции: ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 4.3, ПК 4.4

- А) общие и конкретные;
- В) абсолютные и относительные;
- С) материальные и процессуальные.

12. Состояние окружающей среды, которое определяется по конкретным показателям, называется ее:

Проверяемые компетенции: ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 4.3, ПК 4.4

- А) качеством;
- В) загрязнением;
- С) охраной.

13. Механическое загрязнение окружающей среды предполагает:

Проверяемые компетенции: ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 4.3, ПК 4.4

- А) ее засорение предметами, которые не вызывают физико-химических последствий;
- В) снижение ее качества в результате естественных природных катаклизмов;
- С) отклонение от нормы ее физических свойств: температуры, энергии, радиации и т.п.

14. Какой вид ответственности за нарушение экологического законодательства законом не предусмотрен?

Проверяемые компетенции: ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 4.3, ПК 4.4

- А) имущественная;
- В) международная;
- С) дисциплинарная.

15. Распространение знаний в области экологической безопасности, состояния качества окружающей среды и об использовании ресурсов природы – это:

Проверяемые компетенции: ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 4.3, ПК 4.4

- А) экологическое просвещение;
- В) экологическая агитация;
- С) экологический надзор.

16. Не являются приоритетным направлением деятельности на территории лесопаркового зеленого пояса:

Проверяемые компетенции: ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 4.3, ПК 4.4

- А) строительство капитальных объектов;
- В) развитие туризма;
- С) проведение научных исследований.

17. Сохранение естественных экологических систем, природных ландшафтов и природных комплексов является...

Проверяемые компетенции: ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 4.3, ПК 4.4

- А) необходимым и обязательным
- В) обязательным для хозяйствующих субъектов
- С) актуальным
- Д) приоритетным

18. Основанием возникновения, изменения и прекращения экологических правоотношений являются...

Проверяемые компетенции: ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК

06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 4.3, ПК 4.4

- A) юридические факты
- B) действия (бездействие) субъектов
- C) решения органов публичной власти
- D) явления, события

19. Арендная плата за земельные участки устанавливается...

Проверяемые компетенции: ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 4.3, ПК 4.4

- A) в денежной и натуральной форме
- B) в денежной форме
- C) в натуральной форме
- D) в форме налога

20. По общему правилу водные объекты находятся в собственности...

Проверяемые компетенции: ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 4.3, ПК 4.4

- A) РФ (федеральной)
- B) РФ и ее субъектов (государственной)
- C) государственной и муниципальной
- D) частной, государственной и муниципальной

21. В частной и муниципальной собственности могут находиться...

Проверяемые компетенции: ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 4.3, ПК 4.4

- A) пруд и обводненный карьер
- B) обособленные водные объекты
- C) участки акватории суммарной площадью не более 3 квадратных км
- D) участки реки протяженностью не более 2,5 км

22. Естественное изменение русла реки не влечет за собой...

Проверяемые компетенции: ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 4.3, ПК 4.4

- A) прекращение собственности РФ на этот водный объект
- B) прекращение права любой формы собственности на этот водный объект
- C) изменение ее статуса
- D) необходимости искусственного его восстановления

23. Гигиенический критерий оценки состояния окружающей среды – это:

Проверяемые компетенции: ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 4.3, ПК 4.4

- А) предельно допустимые концентрации
- В) очистные сооружения
- С) фильтрация воздуха

24. Каким образом радиоактивные элементы попадают в почву:

Проверяемые компетенции: ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 4.3, ПК 4.4

- А) по воздуху
- В) с осадками
- С) с выхлопными газами

25. К каким последствиям приводит загрязнение окружающей среды:

Проверяемые компетенции: ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 4.3, ПК 4.4

- А) к нарушению существующих в природе циклов обмена веществ и энергии
- В) к мутациям
- С) ко всем перечисленным

Критерии оценивания:

Отметка	Объем выполнения работы в %
«5» (отлично)	90 – 100
«4» (хорошо)	70 – 89
«3» (удовлетворительно)	50 – 69
«2» (неудовлетворительно)	менее 50

Ключ ответов к тестовым заданиям

№ Вопроса	Правильный ответ	Проверяемые компетенции
1.	С	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08,

[illegible]

Варианты заданий для промежуточной аттестации

Вопросы для дифференцированного зачета

1. Государственный экологический надзор.
2. Права должностных лиц органов государственного надзора.
3. Производственный контроль в области охраны окружающей среды (производственный экологический контроль).
4. Общественный контроль в области охраны окружающей среды (общественный экологический контроль).
5. План мероприятий по охране окружающей среды, программа повышения экологической эффективности.
6. Государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду.
7. Постановление на государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, актуализация учетных сведений об объекте.
8. Снятие с государственного учета объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду
9. Отчет о выполнении плана мероприятий по охране окружающей среды, программы повышения экологической эффективности в уполномоченный орган исполнительной власти не реже одного раза в год.
10. Контроль за реализацией плана мероприятий по охране окружающей среды, программы повышения экологической эффективности.

Вопросы для экзамена

1. Государственный экологический надзор.
2. Права должностных лиц органов государственного надзора.
3. Производственный контроль в области охраны окружающей среды (производственный экологический контроль).
4. Общественный контроль в области охраны окружающей среды (общественный экологический контроль).
5. План мероприятий по охране окружающей среды, программа повышения экологической эффективности.
6. Государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду.
7. Постановление на государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, актуализация учетных сведений об объекте.
8. Снятие с государственного учета объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду
9. Отчет о выполнении плана мероприятий по охране окружающей среды, программы повышения экологической эффективности в уполномоченный орган исполнительной власти не реже одного раза в год.
10. Контроль за реализацией плана мероприятий по охране окружающей среды, программы повышения экологической эффективности.

11. Виды ответственности, порядок разрешения споров в области охраны окружающей среды.
12. Обязанность возмещения вреда окружающей среде.
13. Порядок компенсации вреда окружающей среде, причиненного нарушением законодательства в области охраны окружающей среды.
14. Требования об ограничении, о приостановлении или о прекращении деятельности лиц, осуществляемой с нарушением законодательства в области охраны окружающей среды
15. Ликвидация накопленного вреда окружающей среде
16. Выявление, оценка и учет объектов накопленного вреда окружающей среде.
17. Организация работ по ликвидации накопленного вреда окружающей среде.
18. Принципы международного сотрудничества в области охраны окружающей среды.
19. Международные договоры Российской Федерации в области охраны окружающей среды