



Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Астраханский государственный технический университет» в Ташкентской области Республики Узбекистан

Факультет высшего образования

Кафедра Общей экологии и экономики

Экологическое сопровождение хозяйственной деятельности

Методические указания

по выполнению самостоятельной работы для обучающихся по направлению
05.04.06 Экология и природопользование

Ташкентская область, Кибрайский район – 2025

Автор: канд. биол. наук, доцент кафедры Васильева Е.Г.

Рецензент:

канд. биол. наук, доцент кафедры Обухова О.В.

Методические указания по выполнению самостоятельной работы по дисциплине (модулю) «Экологическое сопровождение хозяйственной деятельности» утверждены на заседании кафедры «Общая экология и экономика»
Протокол от 21.02.2025 г. № 7

© Филиал ФГБОУ ВО «АГТУ» в Ташкентской области Республики Узбекистан

Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы по дисциплине «Экологическое сопровождение хозяйственной деятельности» предназначены для обучающихся по направлению 05.04.06 «Экология и природопользование».

Цель методических указаний: оказание помощи обучающимся в выполнении самостоятельной работы по дисциплине «Экологическое сопровождение хозяйственной деятельности».

Настоящие методические указания содержат работы, которые позволят обучающимся самостоятельно овладеть необходимыми знаниями.

Описание самостоятельной работы содержит: тему, задания, требования к выполнению конкретного задания по данной теме, порядок выполнения задания, формы контроля, требования к оформлению заданий. Для получения дополнительной, более подробной информации по изучаемым вопросам приведены рекомендуемые источники.

1. Тематика и задания самостоятельной работы

Подготовка ответов к отчету практических работ

Задание – ответить на вопросы по практической работе:

Практическая работа 1 Объекты негативного воздействия на окружающую среду (НВОС) (объем: 2 часа)

Контрольные вопросы:

1. Понятие, задачи и методы экологического контроля
2. Государственный экологический контроль (общие понятия)
3. Государственный общий экологический контроль
4. Государственный специальный экологический контроль
5. Система органов исполнительной власти
6. Ведомственный и производственный экологический контроль
7. Муниципальный и общественный экологический контроль

Практическая работа 2 Комплексное экологическое разрешение (КЭР) (объем: 4 часа)

Контрольные вопросы:

1. Порядок осуществления государственного экологического контроля
2. Система документации по вопросам природопользования и охраны окружающей среды на предприятии
3. Функции экологического контроля.
4. Система экологического контроля.
5. Природоохранная деятельность органов внутренних дел.

Практическая работа 3 Программа производственного экологического контроля (ПЭК) (объем: 2 часа)

Контрольные вопросы:

1. Концепция национальной безопасности РФ.

2. Национальная безопасность России в экологической сфере.
3. Объекты и субъекты экологического управления.
4. Источники экологического права: международные договоры, Конституция РФ, федеральные законы РФ, нормативно-правовые акты Президента РФ и Правительства РФ,
5. Источники экологического права: ведомственные и иные правовые акты субъектов РФ, органов местного самоуправления, локальные акты, технические документы.

Практическая работа 4 Составление проекта нормативов образования отходов и лимитов на их размещение (ПНОЛР) (объем: 2 часа)

Контрольные вопросы:

1. Полномочия органов внутренних дел в области охраны окружающей среды.
2. Природоохранная деятельность прокуратуры.
3. Формы организации производственного контроля
4. Основной пакет документов предприятия при организации производственного контроля.
5. Ответственные за организацию производственного контроля на предприятии.

Практическая работа 5 Декларация о воздействии на окружающую среду (объем: 4 часа)

Контрольные вопросы:

1. Методическое обеспечения по подготовке декларации НВОС
2. Плата за негативное воздействие при загрязнении атмосферного воздуха
3. Плата за негативное воздействие при размещении отходов
4. Плата за негативное воздействие при загрязнении гидросеры.
5. Журналы учета.
6. Методики учета негативного воздействия на окружающую среду.
7. Декларация НВОС сроки сдачи и ответственные
8. Организация лаборатории на предприятии.

Практическая работа 6 Статистические формы экологической отчетности (объем: 2 часа)

Контрольные вопросы:

6. Статистическая отчетность предприятия по природным ресурсам и охране окружающей среды
7. Оформление результатов проведения контроля.
8. Права и обязанности инспекторов, юридических лиц и индивидуальных предпринимателей.
9. Экологический контроль как правовая мера.

Требования к выполнению данного задания:

При подготовке к отчету по практической работе выступает творческий подход, умение обрабатывать и анализировать информацию, делать самостоя-

тельные выводы, обосновывать целесообразность и эффективность предлагаемых рекомендаций и решений проблем, чётко и логично излагать свои мысли. Подготовку контрольной работы следует начинать с повторения соответствующего раздела учебника, учебных пособий по данной теме и конспектов лекций.

Порядок выполнения работы:

- изучить учебную информацию по теме;
- провести системно - структурированный анализ содержания темы;
- изучить обстоятельную характеристику контрольного вопроса;
- предложить вариант (или варианты) ответов на поставленные вопросы.

Форма контроля – правильность ответов на поставленные вопросы

Рекомендуемые источники:

1. Каракеян, В. И. Надзор и контроль в сфере безопасности : учебник для вузов / Е. А. Севрюкова ; под общей редакцией В. И. Каракеяна. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 397 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-8837-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/510914>
2. Харламова, М. Д. Твердые отходы: технологии утилизации, методы контроля, мониторинг : учебное пособие для вузов / М. Д. Харламова, А. И. Курбатова ; под редакцией М. Д. Харламовой. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 311 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07047-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/511060>
3. Хаустов, А. П. Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды : учебник и практикум для вузов / А. П. Хаустов, М. М. Редина. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 454 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15425-2. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/511057>
4. ГОСТ Р 56062-2014. Производственный экологический контроль. Общие положения http://xn--90ax2c.xn--p1ai/catalog/000199_000009_007854206/
5. ГОСТ Р 56061-2014. Производственный экологический контроль. Требования к программе производственного экологического контроля http://xn--90ax2c.xn--p1ai/catalog/000199_000009_007835783/
6. Шагивалеева, И. З. Экологическое право : учебное пособие / И. З. Шагивалеева. — Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2013. — 118 с. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/30140.html>
7. Васина, М. В. Организация экологического контроля на предприятии : учебное пособие / М. В. Васина. — Омск : Омский государственный технический университет, 2021. — 132 с. — ISBN 978-5-8149-3295-2. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/124853.html>
8. Экологическое право : учебник для вузов / С. А. Боголюбов [и др.] ; под редакцией С. А. Боголюбова. — 7-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 304 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10925-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/510433>