

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич  
Должность: и.о. ректора  
Дата подписания: 08.07.2024 12:43:01  
Уникальный программный ключ:  
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

*Приложение III. 18  
к образовательной программе  
по специальности 20.02.01  
Экологическая безопасность природных комплексов*

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**ОП.11 ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МЕНЕДЖМЕНТ**

Форма обучения: очная  
Курс: первый  
Семестр: второй

2024 г.

Учебная дисциплина ОП.11 Экологический менеджмент введена в целях удовлетворения запросов работодателей по вопросам экологического менеджмента за счет часов вариативной части образовательной программы по специальности 20.02.01 Экологическая безопасность природных комплексов.

Рабочая программа рассмотрена  
на заседании ЦК ЗО и РПК  
протокол № 8 от 08.04. 2024 г.  
Председатель ЦК

 О.В. Герасимова

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель директора по УМР

 О.М. Баженова  
«04» 2024 г.

**Рабочую программу разработал:**  
преподаватель высшей квалификационной категории, квалификация по диплому – бухгалтер; менеджер; преподаватель СПО И ДПО   
О.В. Герасимова

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	8
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	10

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.11 ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МЕНЕДЖМЕНТ

**1.1. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** дисциплина *ОП.11 Экологический менеджмент* является вариативной частью общепрофессионального цикла.

**1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:**

Код ОК, ПК	Умения	Знания	Навыки:
<p><i>ДК.1.2.</i> ОК 01 ОК 02 ОК 03</p>	<p>- обосновать роль экономического механизма регулирования загрязнения окружающей среды в сохранении потенциала территории;</p> <p>- планировать деятельность экологической службы предприятия;</p> <p>- выявлять возможности использования инструментов экологического менеджмента;</p> <p>- анализировать целесообразность и возможности внедрения системы экологического менеджмента на предприятии.</p>	<p>- виды и методы менеджмента;</p> <p>- законодательные акты отражающие аспекты экологического права и обязательные для выполнения при планировании и функционировании системы экологического менеджмента;</p> <p>- понятие «экологическая политика предприятия», ее цели, задачи;</p> <p>- основные экономические механизмы ресурсопользования.</p>	<p>- определения экологических аспектов и значимости их воздействия на окружающую среду;</p> <p>- определения целевых и плановых экологических показателей предприятия и разработки программы их достижения.</p>

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем в часах</b>
<b>Объем учебной дисциплины</b>	34
в том числе:	
теоретическое обучение	11
практические занятия	18
<b>Самостоятельная работа</b>	4
<i>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета</i>	1

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины *ОП. 11 ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МЕНЕДЖМЕНТ*

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические и самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Коды компетенций
1	2	3	4
<b>Тема 1. Методологические основы менеджмента</b>	<p><b>Содержание:</b>                      Определение понятий «менеджмент» и «менеджер». Возникновение менеджмента как самостоятельной отрасли науки. Управленческие функции и процессы, обеспечивающие их взаимозависимость и динамичность: планирование, организация, мотивация и контроль. Процесс принятия решений. Основные понятия и категории менеджмента. Виды и методы менеджмента. Функции и принципы менеджмента.</p>	2	ОК 01 ОК 02
	<p><b>Практическое занятие № 1.</b> Основы современного менеджмента.</p>	2	
<b>Тема 2. Основные понятия экологического менеджмента</b>	<p><b>Содержание:</b>                      Предмет экологического менеджмента. Принципы, объект, предмет и цели (общие и специфические) экологического менеджмента. Функции экологического менеджмента. Инфраструктура экологического менеджмента. Формы и структурные элементы экологического менеджмента. Экологический менеджмент как управление процессом сознательного воздействия человека на определённые элементы системы «общество – окружающая среда» для удовлетворения его потребностей. Этапы внедрения системы экологического менеджмента</p>	2	ОК 01 ОК 02 ОК 03
	<p><b>Практическое занятие № 2.</b> Этапы развития экологического менеджмента, его место в современном обществе.</p>	2	
<b>Тема 3. Экологический менеджмент на предприятии</b>	<p><b>Содержание:</b>                      Принципы рационального природопользования на уровне предприятия. Экологическая политика предприятия: ее цели и задачи. Выгодность рационального природопользования для предприятия как путь обеспечения конкурентных преимуществ. Цели экологического менеджмента предприятия. Мотивы внедрения системы экологического менеджмента. Ступени формирования экологического менеджмента на современном предприятии и критерии их дифференциации. Формализованные схемы процесса введения системы экологического менеджмента. Учёт экологических аспектов в стратегическом планировании развития предприятия. Экологический SWOT-анализ и его этапы. Формирование «зелёного» бизнес-плана, его варианты и структура.</p>	2	<i>ДК.1.2.</i> ОК 01 ОК 02 ОК 03
	<p><b>Практическое занятие № 3.</b> Экологическая служба предприятия: практика, направления</p>	2	

	развития.		
	<b>Практическое занятие № 4.</b> Разработка экологической политики предприятия.	2	
<b>Тема 4. Организация и управление природоохранной деятельностью на предприятии</b>	<b>Содержание:</b> Основные варианты организационных форм экологического менеджмента. Факторы, определяющие конкретную форму организации экологического менеджмента на предприятии. Мотивация и стимулирование экологического поведения персонала на всех уровнях управления. Типы программ по экологическому обучению и переподготовке. Требования к руководству. Их зависимость от видения стратегического развития предприятия.	2	<i>ДК.1.2.</i> ОК 01 ОК 02 ОК 03
	<b>Практическое занятие № 5.</b> Определение целевых и плановых экологических показателей предприятия и разработка программы их достижения.	2	
	<b>Практическое занятие № 6.</b> Государственное регулирование и управление природопользованием.	2	
	<b>Самостоятельная работа № 1.</b> Управление отходами: опыт разных стран и его значение.	2	
<b>Тема 5. Инструменты экологического менеджмента</b>	<b>Содержание:</b> Законодательные акты в сфере экологического менеджмента. Экономические методы регулирования загрязнения окружающей среды. Система платежей за загрязнение окружающей среды в России. Предотвращенный ущерб окружающей среде. Экологическое страхование. Цели экологической маркировки. Эколейбл: сущность, основные подходы его получения для производителей особо опасной продукции, основные недостатки. Экологический паспорт предприятия как инструмент экологического менеджмента и основной источник информации о природопользовании на уровне предприятия. Балансы энергии и материалов (экобалансы) как экологически ориентированный учёт материальных и энергетических потоков.	3	<i>ДК.1.2.</i> ОК 01 ОК 02 ОК 03
	<b>Практическое занятие № 7.</b> Экономические механизмы рационального использования природных ресурсов.	2	
	<b>Практическое занятие № 8.</b> Система платежей промышленного предприятия: плата за загрязнение окружающей среды; плата за природопользование.	2	
	<b>Практическое занятие № 9.</b> Создание системы управления отходами в пределах района.	2	
	<b>Самостоятельная работа № 2.</b> Современная система экологического законодательства.	2	
<b>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета (2 семестр)</b>		<b>1</b>	
		<b>Всего</b>	<b>34</b>

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

Инициирование и поддержка исследовательской деятельности обучающихся в рамках реализации ими индивидуальных и групповых исследовательских проектов, дает возможность приобрести навык самостоятельного решения проблемы, навык генерирования и оформления собственных идей, навык уважительного отношения к чужим идеям, навык публичного выступления перед аудиторией, аргументирования и отстаивания своей точки зрения.

Для позитивного восприятия обучающимися требований преподавателя, привлечения их внимания к обсуждаемой на занятии информации, активизации их познавательной деятельности на учебных занятиях между преподавателем и обучающимися устанавливаются доверительные отношения.

На учебном занятии соблюдаются общепринятые нормы поведения, правила общения со старшими (преподавателем) и сверстниками (обучающимися), принципы учебной дисциплины и самоорганизации.

#### **3.1 Материально-техническое обеспечение реализации рабочей программы**

Реализация рабочей программы учебной дисциплины *ОП.11 Экологический менеджмент* обеспечена следующими специальными помещениями:

Учебная аудитория для проведения лекционных (теоретических) и практических занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации - кабинет Социально-гуманитарных дисциплин, оснащенный:

I. УМК по дисциплине, дидактический материал, плакаты, стенды, схемы, справочные таблицы;

II. ПК, мультимедийное оборудование  
компьютер – 1 шт.;

III. Лицензионное программное обеспечение  
лицензионное программное обеспечение общего и специального назначения (Microsoft Windows, Microsoft Office Professional Plus), Zoom (бесплатная версия);

Доступ к «ЭБС Юрайт»

Доступ к электронной библиотеке издательства КДУ

Доступ к ЭБС «BOOK.ru»

Система автоматизации библиотек ИРБИС

#### **3.2. Информационное обеспечение реализации программы**

Для реализации программы учебной дисциплины библиотечный фонд имеет печатные и информационные ресурсы.

##### **3.2.1. Основные источники:**

1. Притужалова, О. А. Экологический менеджмент и аудит: учебное пособие для среднего профессионального образования / О. А. Притужалова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2024. — 304 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-18355-9. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/534842> (дата обращения: 29.03.2024).

##### **3.2.2. Дополнительные источники:**

1. Щепеткина, И. В. Экологический менеджмент в схемах и таблицах: учебное пособие / И. В. Щепеткина. — Екатеринбург: УГЛТУ, 2022. — 95 с. — ISBN 978-5-94984-810-4. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/329882> (дата обращения: 29.03.2024).

##### **3.2.3. Профессиональные базы данных:**

1. <http://www.aerogarant.ru/> - Система «Гарант».

2. <http://www.consultant.ru/> - Система «Консультант+»

##### **3.2.4. Информационные ресурсы:**

1. <http://ecsocman.edu.ru> – Федеральный образовательный портал по экономике, социологии и менеджменту.
2. <https://all-library.ru/> Он–line библиотека.
3. <http://www.expert.ru> – журнал «Эксперт».
4. <http://www.finansy.ru> Сайт Экономика и финансы. Здесь размещены публикации по экономике и финансам, статьи, рефераты, конспекты, переводы, тексты книг. Приведены аналитические и статистические материалы. Имеется аннотированный каталог экономических ссылок.
5. <http://www.gks.ru> – Государственный комитет РФ по статистике.
6. <http://www.int-edu.ru> – Сайт Института Новых Технологий.
7. <http://www.Kommersant.ru> – Газета «Коммерсант», новости экономики и финансов.
8. <http://www.minfin.ru> – официальный сайт Министерства финансов РФ.
9. <http://www.nalog.ru> – сайт Федеральной налоговой службы РФ.
10. <http://www.nlr.ru> - Российская национальная библиотека (г. Санкт–Петербург).

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Показатели оценки	Методы оценки
<b>Умения:</b>		
- обосновать роль экономического механизма регулирования загрязнения окружающей среды в сохранении потенциала территории;	обосновывает роль экономического механизма регулирования загрязнения окружающей среды в сохранении потенциала территории	Устный опрос по теме 2, 3 Оценка результатов выполнения ПЗ № 2, 4 Накопительное оценивание, рейтинг
- планировать деятельность экологической службы предприятия;	планирует деятельность экологической службы предприятия	Устный опрос по теме 3 Оценка результатов выполнения ПЗ № 3 Накопительное оценивание, рейтинг
- выявлять возможности использования инструментов экологического менеджмента;	выявляет возможности использования инструментов экологического менеджмента	Устный опрос по теме 5 Оценка результатов выполнения ПЗ № 7-9; СР № 2 Накопительное оценивание, рейтинг
- анализировать целесообразность и возможности внедрения системы экологического менеджмента на предприятии.	анализирует целесообразность и возможности внедрения системы экологического менеджмента на предприятии	Устный опрос по теме 2, 3 Оценка результатов выполнения ПЗ № 2 - 4 Накопительное оценивание, рейтинг
<b>Знания:</b>		
- виды и методы менеджмента;	демонстрирует знания видов и методов менеджмента	Устный опрос по теме 1 Оценка результатов выполнения ПЗ № 1 Накопительное оценивание, рейтинг
- законодательные акты отражающие аспекты экологического права и обязательные для выполнения при планировании и функционировании системы экологического менеджмента;	демонстрирует знания законодательных актов, отражающих аспекты экологического права и обязательные для выполнения при планировании и функционировании системы экологического менеджмента	Устный опрос по теме 4, 5 Оценка результатов выполнения ПЗ № 6, 7; СР № 2 Накопительное оценивание, рейтинг
- понятие «экологическая политика предприятия», ее цели, задачи;	характеризует понятие «экологическая политика предприятия», ее цели, задачи	Устный опрос по теме 3 Оценка результатов выполнения ПЗ № 3, 4 Накопительное оценивание, рейтинг
- основные экономические механизмы ресурсопользования.	характеризует основные экономические механизмы ресурсопользования	Устный опрос по теме 3 Оценка результатов выполнения ПЗ № 3, 4 Накопительное оценивание, рейтинг
<b>Навыки:</b>		
- определения экологических аспектов и значимости их воздействия на окружающую среду;	определяет экологические аспекты и значимость их воздействия на окружающую среду	Устный опрос по теме 4, 5 Оценка результатов выполнения ПЗ № 5-9; СР № 1 Накопительное оценивание, рейтинг
- определения целевых и плановых экологических показателей предприятия и разработки программы их достижения.	определяет целевые и плановые экологические показатели предприятия и разработки программы их достижения	Устный опрос по теме 3, 4 Оценка результатов выполнения ПЗ № 4, 5, 7-9; СР № 1 Накопительное оценивание, рейтинг