

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОП.11 ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МЕНЕДЖМЕНТ

Форма обучения: очная

Курс: второй

Семестр: четвертый


2023 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 № 7 от 20.03 2023 г.
Председатель ЦК

 О.В. Герасимова

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора по УМР

 Т.Б. Балобанова
«19» 03 2023 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

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем учебной дисциплины	32
в том числе:	
теоретическое обучение	10
практические занятия	18
Самостоятельная работа (в том числе консультации)	4
<i>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета</i>	

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
Тема 1. Методологические основы менеджмента	<p>Содержание: 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>Практическое занятие № 1. Основы современного менеджмента.</p>	2	
Тема 2. Основные понятия экологического менеджмента	<p>Содержание: 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>Практическое занятие № 2. Этапы развития экологического менеджмента, его место в современном обществе.</p>	2	
Тема 3. Экологический менеджмент на предприятии	<p>Содержание: 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>Практическое занятие № 3. Экологическая служба предприятия: практика, направления</p>	2	

	развития.		
	Практическое занятие № 4. Разработка экологической политики предприятия.	2	
Тема 4. Организация и управление природоохранной деятельностью на предприятии	Содержание: 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	ДК.1.2. ОК 01 ОК 02 ОК 03
	Практическое занятие № 5. Определение целевых и плановых экологических показателей предприятия и разработка программы их достижения.	2	
	Практическое занятие № 6. Государственное регулирование и управление природопользованием.	2	
	Самостоятельная работа № 1. Управление отходами: опыт разных стран и его значение.	2	
Тема 5. Инструменты экологического менеджмента	Содержание: 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.	2	ДК.1.2. ОК 01 ОК 02 ОК 03
	Практическое занятие № 7. Экономические механизмы рационального использования природных ресурсов.	2	
	Практическое занятие № 8. Система платежей промышленного предприятия: плата за загрязнение окружающей среды; плата за природопользование.	2	
	Практическое занятие № 9. Создание системы управления отходами в пределах района.	2	
	Самостоятельная работа № 2. Современная система экологического законодательства.	2	
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета			

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:

Перечень учебно-наглядных пособий:

УМК по дисциплине, дидактический материал, плакаты, схемы.

Оснащенность оборудованием:

ПК, мультимедийное оборудование
компьютер -1-шт.;

Программное обеспечение:

лицензионное программное обеспечение общего и специального назначения (Microsoft Windows (договор №7810 от 14.09.2021 до 13.09.2022), Microsoft Office Professional Plus (договор №7810 от 14.09.2021 до 13.09.2022)

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

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

3.2.1. Основные источники:

1. Гамм, Т. А. Экологический менеджмент и аудит: учебное пособие для СПО / Т. А. Гамм, С. В. Шабанова. — Саратов: Профобразование, 2020. — 101 с. — ISBN 978-5-4488-0597-4. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/92202.html> (дата обращения: 13.03.2023).

3.2.2. Дополнительные источники:

1. Кузнецов, Л. М. Экология: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Л. М. Кузнецов, А. С. Николаев. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 330 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15544-0. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/512200> (дата обращения: 19.03.2023).

2. Масленникова, И. С. Экологический менеджмент и аудит: учебник и практикум для вузов / И. С. Масленникова, Л. М. Кузнецов. — 2-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 311 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14568-7. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/511443> (дата обращения: 19.03.2023).

3. Полякова, Н. В. Экологический менеджмент: учебное пособие / Н. В. Полякова. — Воронеж: ВГПУ, 2022. — 128 с. — ISBN 978-5-00044-880-9. — Текст: электронный // Лань:

электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/253433> (дата обращения: 13.03.2023).

4. Экономика природопользования и экологический менеджмент: учебник для вузов / Н. В. Пахомова, К. К. Рихтер, Г. Б. Малышков, А. В. Хорошавин. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 417 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13446-9. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/511338> (дата обращения: 19.03.2023).

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
Умения:		
- 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
Знания:		
- 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
Навыки:		
- 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