

Приложение

К ООП по специальности/профессии

54.02.01 Дизайн (по отраслям)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ЕН.02 Экологические основы природопользования

Программу составили:

1. Колдасова Сабира Зейнадиновна

Дисциплина: ЕН.02 Экологические основы природопользования

Рабочая программа учебной дисциплины разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 54.02.01 Дизайн (по отраслям) утверждённым приказом Минобрнауки России от 05.05.2022 г. №308.

Рабочая программа учебной дисциплины составлена на основании учебного плана по специальности «54.02.01 Дизайн (по отраслям)»

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рассмотрено и рекомендовано на заседании кафедры Экономики и туризма

Протокол №8 от 20.05.2026

Заведующий кафедрой Абидова Саратина Айтековна

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ЕН.02 Экологические основы природопользования

(наименование дисциплины)

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы

Учебная дисциплина ЕН.02 Экологические основы природопользования является обязательной частью обязательной частью цикла основной образовательной программы в соответствии ФГОС «54.02.01 Дизайн (по отраслям)» по специальности . Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии общих компетенций (ОК), профессиональных компетенций (ПК):

1. ПК 1.3. Осуществлять процесс дизайнерского проектирования с применением специализированных компьютерных программ
2. ПК 1.2. Проводить предпроектный анализ для разработки дизайн-проектов
3. ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
4. ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
5. 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
6. ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
7. 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
8. ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
9. ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ОК, ПК	Умения	Знания
ПК 1.3., ПК 1.2., ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 09.	Освещать правовые вопросы в сфере природопользования;; Определять юридическую ответственность организаций, загрязняющих окружающую среду;	Знать правовые вопросы в сфере природопользования;; Знать юридическую ответственность организаций, загрязняющих окружающую среду;

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной дисциплины

Вид учебной работы	Объем в часах
Лекционные занятия	22
Самостоятельная работа под руководством преподавателя	2
Практическая подготовка	12
Общий объем образовательной программы учебной дисциплины, в том числе в форме практической подготовки	36
Форма(-ы) контроля: Зачет	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ЕН.02 Экологические основы природопользования

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объём в часах	Уровень освоения	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы	
Тема 1 Правовые и социальные вопросы природопользования и экологической безопасности.	Содержание учебного материала			ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 09.	
	1	Лекционные занятия №1 Наука экология и природопользование, содержание и структура. Предмет изучения дисциплины "Экологические основы природопользования".	2		1
	2	Лекционные занятия №2 Проблема народонаселения. Природа и общество. Общие и специфические черты.	2		1
	3	Лекционные занятия №3 Юридическая и экономическая ответственность предприятий, загрязняющих окружающую среду .	2		1
	4	Лекционные занятия №4 Природные ресурсы биосферы.	2	1	
Тема 2 Загрязнение окружающей среды.	Содержание учебного материала			ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 09.	
	1	Лекционные занятия №5 Анализ международных законодательных и нормативно-правовых документов.	2		1
	2	Лекционные занятия №6 Общая характеристика загрязнений.	2		1
	3	Лекционные занятия №7 Определение экологической пригодности выпускаемой продукции.	2		1
	4	Лекционные занятия №8 Антропогенное воздействие на атмосферу и гидросферу.	2		1
	5	Лекционные занятия №9 Определение основных групп отходов. Отходы в работе дизайнера. Анализ способов переработки, утилизации основных групп отходов .	2		1
	6	Лекционные занятия №10 Мониторинг окружающей среды. Определение понятия. Виды мониторинга	2		1
	7	Лекционные занятия №11 Оценка состояния экологии окружающей среды в различных производственных объектах.	2		1
	8	Практическая подготовка №1 Эколого-географическое положение России	2		2
	9	Практическая подготовка №2 Методы, технологии и аппараты утилизации газовых выбросов, стоков твердых отходов.	2		2
	10	Практическая подготовка №3 Экологическая ситуация Ставропольского края.	2		2
	11	Практическая подготовка №4 Анализ причин возникновения и последствий экологических кризисов. Пути выхода из экологического кризиса. Экологические аварии и катастрофы. Причины и виды катастроф.	2		2
12	Практическая подготовка №5 Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды	2	2		
Тема 3 Теоретические основы природопользования.	Содержание учебного материала			ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 09.	
	1	Практическая подготовка №6 Принципы рационального природопользования. Глобальные проблемы экологии. Причины возникновения и пути решения глобальных проблем.	2		2
	2	Самостоятельная работа под руководством преподавателя Экологические основы природопользования Юридическая и экономическая ответственность предприятий, загрязняющих окружающую среду. Понятие об экологической оценке производств и предприятий.	2	2	
		Всего	36		

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1 - ознакомительный (ознакомление с ранее изученными объектами, свойствами);

2 - репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);

3 - продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач).

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие помещения:

Кабинет физики

Кабинет математики

Кабинет естественнонаучных дисциплин

Кабинет астрономии:

1. Парты ученические (17 шт.)
2. Стул (34 шт.)
3. Мультимедийное оборудование (проектор, экран) (1 шт.)
4. Доска (1 шт.)
5. Рабочее место преподавателя, персональный компьютер с подключением к сети «Интернет» (1 шт.)

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

3.2.1. Основные печатные издания

1. Экологическое право России : учебник / ответственные редакторы А. К. Голиченков, Т. В. Петрова. — Москва : Проспект, 2024. — 960 с. — ISBN 978-5-392-41105-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/424241>

3.2.2. Дополнительные источники

- 1.

3.2.3. Интернет-ресурсы

1. ЭБС Лань

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Образовательные результаты освоения образовательной программы учебной дисциплины, подлежащие проверке

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
Умение		
Освещать правовые вопросы в сфере природопользования;	Умеет освещать правовые вопросы в сфере природопользования;	Решение задач
Определять юридическую ответственность организаций, загрязняющих окружающую среду;	Умеет определять юридическую ответственность организаций, загрязняющих окружающую среду;	Решение задач
Знание		
Знать правовые вопросы в сфере природопользования;	Знает правовые вопросы в сфере природопользования;	Устный опрос
Знать юридическую ответственность организаций, загрязняющих окружающую среду;	Знает юридическую ответственность организаций, загрязняющих окружающую среду;	Устный опрос

4.2. Матрица соответствия контрольно-оценочных средств образовательным результатам учебной дисциплины

Результаты обучения	Коды компетенций	Фонды оценочных средств
Умение		
Освещать правовые вопросы в сфере природопользования;	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 09., ПК 1.2., ПК 1.3.	Задания к практическим занятиям №1-15
Определять юридическую ответственность организаций, загрязняющих окружающую среду;	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 09., ПК 1.2., ПК 1.3.	Задания к практическим занятиям №1-2
Знание		
Знать правовые вопросы в сфере природопользования;	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 09., ПК 1.2., ПК 1.3.	Вопросы к дифференцированному зачёту №1-20
Знать юридическую ответственность организаций, загрязняющих окружающую среду;	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 09., ПК 1.2., ПК 1.3.	Вопросы к дифференцированному зачёту №1-15

Вопросы к самостоятельной работе указаны в методических указаниях к по дисциплине Экологические основы природопользования для обучающихся специальности "Дизайн (по отраслям)". Ставрополь, 2026 Вопросы к практическому занятию указаны в методических указаниях к практическим занятиям по дисциплине Экологические основы природопользования для обучающихся специальности "Дизайн (по отраслям)". Ставрополь, 2026