

**ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ
ОРГАНИЗАЦИЯ
«ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ ЭКОНОМИКИ И ПРАВА»
(ПО АНО ПКЭИП)**

Утверждаю:

Директор ПО АНО ПКЭиП

 Л.Д. Джавадова

27.06.2025 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

СГЦ.06 Экологические основы природопользования

для специальности:

44.02.02 Преподавание в начальных классах

Квалификация:

учитель начальных классов с дополнительной подготовкой

Форма обучения – заочная

Год набора – 2025

Дербент 2025

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее - СПО): **44.02.02 Преподавание в начальных классах.**

Организация-разработчик: Профессиональная образовательная автономная некоммерческая организация «Педагогический колледж экономики и права» (ПО АНО ПКЭИП).

Разработчик:

Преподаватель ПЦК ЕСЭд
(занимаемая должность)

Д.К. Джаватов
(степ., инициалы, фамилия)

Одобрено на заседании ПЦК
Естественнонаучных и социально-экономических дисциплин
« 27 » 06 2025 г., протокол № 06

Председатель ПЦК

Г.Ю. Казимов
(степ., инициалы, фамилия)

СОДЕРЖАНИЕ

1.ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	
«ОСНОВЫ ПСИХОЛОГИЯ».....	5
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	<u>25</u>
4.КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ	
ДИСЦИПЛИНЫ.....	<u>27</u>

1. Паспорт рабочей программы учебной дисциплины «СГ.06 Экологические основы природопользования»

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности: 44.02.02 Преподавание в начальных классах, входящих в состав укрупненной группы специальности: 44.00.00 Образование и педагогические науки.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

Дисциплина **СГ.06 Экологические основы природопользования** относится к учебной дисциплине социально-гуманитарного цикла профессиональной подготовки.

1.3. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

Код компетенции	Формулировка компетенции	Умения	Знания
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	- анализировать и прогнозировать экологические последствия различных видов деятельности; - соблюдать регламенты по экологической безопасности в профессиональной деятельности;	- особенности взаимодействия общества и природы, основные источники техногенного воздействия на окружающую среду; - об условиях устойчивого Развития экосистем и Возможных причинах возникновения экологического кризиса;
ОК 2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности		- принципы и методы рационального природопользования; - основные источники техногенного воздействия на окружающую среду; - принципы размещения производств различного типа;
ОК 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде		- основные группы отходов, их источники и масштабы образования; - основные способы предотвращения и улавливания промышленных отходов, методы очистки, правила и порядок переработки, обезвреживания и захоронения промышленных отходов;
	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению		- методы экологического регулирования;

ОК 7	жению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайны х ситуациях;		- понятие и принципы мониторинга окружающей среды; - Правовые и социальные Вопросы природопользования И экологической безопасности; - принципы и правила международного сотрудничества в области природопользования и охраны окружающей среды; - природоресурсный потенциал Российской Федерации; - охраняемые природные территории; - принципы производственного экологического контроля; - условия устойчивого состояния экосистем
------	---	--	--

1.4. Количество часов на освоение учебной дисциплины:

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	32
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	6
в том числе:	
теоретические занятия	4
практические занятия	2
Самостоятельная работа	26
Промежуточная аттестация в форме зачета с оценкой (дифференцированный зачет) в 3 семестре	

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Раздел, тема	Виды учебной работы, академических часов					
	Всего	Самостоятельная работа	Контактная работа обучающихся с педагогическими работниками			
			Всего	Лекционные занятия	Семинарские занятия	Лабораторные занятия
Раздел 1. Основные понятия экологии	8	4	4	4	-	-
Тема 1.1. Основные понятия экологии	2	-	2	2	-	-
Тема 1.2. Разнообразие экосистем. Биосфера	6	4	2	2	-	-
Раздел 2. Особенности взаимодействия общества и природы.	16	16	-	-	-	-
Тема 2.1. Загрязнение окружающей природной среды токсичными веществами.	2	2	-	-	-	-
Тема 2.2 Радиация, радиоактивное загрязнение.	2	2	-	-	-	-
Тема 2.3. Глобальные проблемы загрязнения окружающей среды.	2	2	-	-	-	-
Тема 2.4. Население и ресурсы Земли.	2	2	-	-	-	-
Тема 2.5. Природные ресурсы и рациональное природопользование.	2	2	-	-	-	-
Тема 2.6. Энергетические ресурсы.	2	2	-	-	-	-
Тема 2.7. Природные потенциалы.	2	2	-	-	-	-
Тема 2.8 Концепция устойчивого развития.	2	2	-	-	-	-
Раздел 3. Правовые и социальные вопросы природопользования	8	6	2	-	2	-
Тема 3.1. Государственные и общественные мероприятия по предотвращению разрушающих воздействий на природу.	2	2	-	-	-	-
Тема 3.2. Экологическое регулирование и экологическое право.	2	2	-	-	-	-
Тема 3.3. Социальные проблемы природопользования	2	2	-	-	-	-
Тема 3.4. Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды	2	-	2	-	2	-
Промежуточная аттестация	Дифф. зачет					
Всего	32	26	6	4	2	-

2.1. Тематический план и содержание учебной дисциплины «Экологические основы природопользования»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем в часах	Коды компетенций, формированию которых способствуют элементы программы
1	2	3	4
Раздел 1. Основные понятия экологии		8	
Тема 1.1. Основные понятия экологии	Содержание Экология как наука об экологических системах, становление экологии как науки. Экосистема как совокупность всех живых организмов и их неживого окружения в некоторых пространственных пределах. Понятие популяции, законы популяционной экологии. Структура популяции. Гомеостаз популяции. Динамика популяций.	2	ОК1, ОК2, ОК4, ОК7
Тема 1.2. Разнообразие экосистем. Биосфера	Содержание Виды природных экосистем земли. Трофические цепи в экосистемах различного типа. Устойчивость и динамика биогеоценозов и экосистем. Механизм атмосферной циркуляции. Влияние атмосферной циркуляции на климатические особенности природных экосистем. Свойства воды. Климатообразующее влияние воды. Виды водных экосистем.	2	ОК1, ОК2, ОК4, ОК7
	Самостоятельная работа Определение антропогенной нагрузки на природные экосистемы в результате профессиональной деятельности и пути ее снижения. Потоки энергии в биосфере. Вода, кислород и углерод в биосфере. Фосфор и сера в биосфере. Потоки информации в биосфере. Ноосфера. Особенности антропогенных экосистем. Понятие антропогенной нагрузки.	4	ОК1, ОК2, ОК4, ОК7
Раздел 2. Особенности взаимодействия общества и природы.		16	

Тема 2.1. Загрязнение окружающей природной среды токсичными веществами.	Самостоятельная работа Типы и характеристики загрязняющих веществ. Понятие ПДК. Распространение загрязняющих веществ. Рациональное размещение производства. Кислотное загрязнение. Загрязнение пылью, тяжелыми металлами, ядовитыми химическими соединениями, биологическое и физическое разрушение и загрязнение природной среды.	2	ОК1, ОК2, ОК4, ОК7
Тема 2.2 Радиация, радиоактивное загрязнение.	Самостоятельная работа Радиация, радиоактивное загрязнение и атомная энергетика.	2	ОК1, ОК2, ОК4, ОК7
Тема 2.3. Глобальные проблемы загрязнения окружающей среды.	Самостоятельная работа Аварии как источники загрязнения, глобальные проблемы загрязнения окружающей среды. Парниковый эффект. Разрушение озонового слоя. Утилизация бытовых и промышленных отходов.	2	ОК1, ОК2, ОК4, ОК7
Тема 2.4. Население и ресурсы Земли.	Самостоятельная работа Динамика народонаселения Земли. Продовольственная проблема, ее характер. Причины зеленой революции. Проблемы сохранения человеческих ресурсов.	2	ОК1, ОК2, ОК4, ОК7
Тема 2.5. Природные ресурсы и рациональное природопользование.	Самостоятельная работа Природные ресурсы: классификация природных ресурсов и их общая характеристика. Минеральные ресурсы. Почва и категории земель. Водные ресурсы. Леса. Пастбища. Ресурсы мирового океана. Принципы рационального природопользования.	2	ОК1, ОК2, ОК4, ОК7
Тема 2.6. Энергетические ресурсы.	Самостоятельная работа Энергетические ресурсы. Угроза энергетического голода.	2	ОК1, ОК2, ОК4, ОК7

Тема 2.7. Природные потенциалы.	Самостоятельная работа Практическое занятие. Понятие особо охраняемой территории. Биосферные заповедники. Виды заказников. Национальные природные памятники. Памятники природы. Проблема сохранения рекреационных зон. Музеи-заповедники.	2	OK1, OK2, OK4, OK7
Тема 2.8 Концепция устойчивого развития.	Самостоятельная работа Эволюция взаимоотношений природы и общества. Характер научно-технической революции. Понятие постиндустриального общества. Концепция устойчивого развития.	2	OK1, OK2, OK4, OK7
Раздел 3. Правовые и социальные вопросы природопользования		8	
Тема 3.1. Государственные и общественные мероприятия по предотвращению разрушающих воздействий на природу.	Самостоятельная работа История Российского и международного природоохранного законодательства. Природоохранный надзор. мониторинг состояния природной среды. Экологическое прогнозирование.	2	OK1, OK2, OK4, OK7
Тема 3.2. Экологическое регулирование и экологическое право.	Самостоятельная работа Понятие экологического регулирования и экологического права. Проблемы экологического регулирования. Экологический контроль в РФ. Особенности природоохранного законодательства.	1	OK1, OK2, OK4, OK7
	Изучение нормативных документов по рациональному природопользованию окружающей среды (ФЗ и Кодексы РФ по охране природной среды).	1	OK1, OK2, OK4, OK7
Тема 3.3. Социальные проблемы природопользования	Самостоятельная работа Взаимоотношение общественных и государственных организаций в области экологического мониторинга и экологического регулирования. Приемлемый риск.	2	OK1, OK2, OK4, OK7

Тема 3.4. Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды	Практические занятия Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды. Международное природоохранное законодательство. Мировоззрение устойчивого развития.	2	ОК1, ОК2, ОК4, ОК7
Всего		32	
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета в 3 семестре			

3. Условия реализации программы учебной дисциплины

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Кабинет географии туризма

368600, Республика Дагестан, г. Дербент, ул. Кобякова, д.32, ауд № 12 (1 эт.)

Учебная мебель (столы и стулья ученические, преподавательские стул и стол)

Доска – 1 шт.;

Мультимедийный проектор (переносной) – 1 шт.;

Переносная интерактивная доска-проекционный экран – 1 шт;

Ноутбук с возможностью подключения к сети «Интернет»;

наглядные пособия, стенды, схемы.

Основная литература:

1. Клименко, И. С. Экологические основы природопользования : учебное пособие для СПО / И. С. Клименко. — 3-е изд. — Саратов : Профобразование, 2023. — 104 с. — ISBN 978-5-4488-1576-8. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/137730>

2. Скопичев, В. Г. Экологические основы природопользования : учебное пособие / В. Г. Скопичев. — 2-е изд. — Санкт-Петербург : Квадро, 2024. — 392 с. — ISBN 978-5-906371-69-8. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/144491>

3. Долгорукова, О. О. Экологические основы природопользования : краткий курс лекций для специальностей 35.02.15 Кинология, 36.02.01 Ветеринария, 35.02.14 Охотоведение и звероводство, 35.02.07 Механизация сельского хозяйства / О. О. Долгорукова. — Брянск : Брянский государственный аграрный университет, 2022. — 48 с. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/138272>

Дополнительная литература:

1. Галицкова, Ю. М. Экологические основы природопользования : учебное пособие / Ю. М. Галицкова. — Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2014. — 217 с. — ISBN 978-5-9585-0598-2. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/43429>

2. Экологические основы природопользования. Часть 1 : курс лекций / составители Т. В. Баранова, Е. П. Киселёв. — Комсомольск-на-Амуре : Амурский гуманитарно-педагогический государственный университет, 2012. — 103 с. — ISBN 978-5-85094-478-0. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/22253>

3. Траулько, Е. В. Экологические основы природопользования и экология здоровья : учебное пособие / Е. В. Траулько. — Новосибирск : Новосибирский государственный

технический университет, 2017. — 196 с. — ISBN 978-5-7782-3382-9. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/91486>

4.Кудлай, А. А. Основы экологического права : учебно-методическое пособие для СПО / А. А. Кудлай. — Симферополь : Финансово-экономический колледж, 2019. — 86 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/89488>

4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических работ, устного и письменного опроса, а также выполнения обучающимися тестовых заданий, самостоятельной работы.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Умение: - анализировать и прогнозировать экологические последствия различных видов деятельности; - соблюдать регламенты по экологической безопасности в профессиональной деятельности;	- устный и письменный опрос; - проверка выполнения самостоятельной работы студентов. - выполнение и защита практических работ.
Знание:	- выполнение тестовых заданий;

- особенности взаимодействия общества и природы, основные источники техногенного воздействия на окружающую среду; - об условиях устойчивого Развития экосистем и Возможных причинах возникновения экологического кризиса; - принципы и методы рационального природопользования; - основные источники техногенного воздействия на окружающую среду; - принципы размещения производств различного типа; - основные группы отходов, их источники и масштабы образования; - основные способы предотвращения и улавливания промышленных отходов, методы очистки, правила и порядок переработки, обезвреживания и захоронения промышленных отходов; - методы экологического регулирования; - понятие и принципы мониторинга окружающей среды; - Правовые и социальные Вопросы природопользования И экологической безопасности; - принципы и правила международного сотрудничества в области природопользования и охраны окружающей среды; - природоресурсный потенциал Российской Федерации; - охраняемые природные территории; - принципы производственного экологического контроля; - условия устойчивого состояния экосистем	
--	--