

Частное профессиональное образовательное учреждение
"Южный многопрофильный техникум"

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ЕН. 03 ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

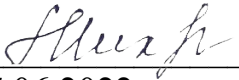
по программе подготовки специалистов среднего звена специальности
44.02.01 Дошкольное образование

углубленная подготовка
на базе среднего общего образования
на базе основного общего образования

Армавир, 2022

ОДОБРЕНА
Цикловой методической комиссией
по специальности 44.02.01
Дошкольное образование
Председатель цикловой методической
комиссией




Е.В. Михно
17.06.2022 г.

Рассмотрена
На заседании педагогического совета
Протокол № 6 от 17.06.2022 г.

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе
Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС)
по специальности среднего профессионального образования (далее - СПО)
44.02.01 Дошкольное образование (утв. приказом Министерства образования
и науки РФ от 27 октября 2014 г. № 1351).

Организация-разработчик: Частное профессиональное образовательное
учреждение «Южный многопрофильный техникум»

Разработчики:
Федотенков Е.С., кандидат исторических наук, доцент.
Гонтарева М.Н., преподаватель

Для поступивших 2021 году

Рецензенты:

Магистр сельскохозяйственных наук, преподаватель-исследователь
А.В. Кузнецова
Преподаватель высшей квалификационной категории ГБПОУРА «КАПТ»
Д.Ю. Хажмакова

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|-----------|
| 1. Паспорт рабочей программы дисциплины | стр. 4 |
| 2. Структура и содержание учебной дисциплины | 5 |
| 3. Условия реализации учебной дисциплины | 9 |
| 4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины | 11 |

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ЕН. 03 ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является программой подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 44.02.01 Дошкольное образование

1.2. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена: дисциплина входит в математический и общий естественнонаучный цикл.

1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен:

Уметь:

- *анализировать и прогнозировать экологические последствия различных видов деятельности;*
- *использовать в профессиональной деятельности представления о взаимосвязи организмов и среды обитания;*
- *соблюдать в профессиональной деятельности регламенты экологической безопасности.*

Знать:

- *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.*

1.4. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 52 часа, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 36 часов;
самостоятельной работы обучающегося 16 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

| Вид учебной работы | Объем часов |
|--|--------------------|
| Максимальная учебная нагрузка (всего) | 52 |
| Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего) | 36 |
| в том числе: | |
| лабораторные работы | — |
| практические занятия | 10 |
| контрольные работы | — |
| курсовая работа (проект) <i>(не предусмотрено)</i> | — |
| Самостоятельная работа обучающегося (всего) | 16 |
| в том числе: | |
| самостоятельная работа над курсовой работой (проектом) <i>(не предусмотрено)</i> | — |
| Конспектирование в соответствии с заданной тематикой | 6 |
| Подготовка устных сообщений в соответствии с заданной тематикой | 10 |
| <i>Итоговая аттестация в форме</i> | <i>зачета</i> |

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ЕН.03 ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

| Наименование разделов и тем | Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены) | Объем часов | Уровень освоения |
|--|---|-------------|------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Раздел 1. | Особенности взаимодействия природы и общества | | |
| Тема 1.1 Природоохранный потенциал | Содержание учебного материала | 6 | |
| | 1 Предмет изучения, специфика, цель и задачи дисциплины «Экологические основы природопользования» | 1 | 1 |
| | 2 Природа и общество. | 1 | |
| | 3 Научно-технический прогресс и природа в современную эпоху. | 1 | |
| | 4 Определение экологического кризиса, его признаки. | 1 | |
| | 5 Глобальные проблемы экологии. | 1 | |
| | 6 Влияние урбанизации на биосферу. | 1 | |
| | Лабораторные работы (не предусмотрены) | - | |
| | Практические занятия | 2 | |
| | 1. Истощение энергетических запасов. | 1 | |
| | 2. Причины и последствия разрушения озонового слоя, «парникового» эффекта. | 1 | |
| | Контрольные работы (не предусмотрены) | - | |
| | Самостоятельная работа обучающихся Новые подходы к решению проблемы энергетического кризиса. Виды континентальных проблем. Пути решения проблем Мирового океана, социально-экономических проблем. | 4 | |
| Тема 1.2. Природные ресурсы и рациональное природопользование | Содержание учебного материала | 5 | |
| | 1 Водные и минеральные ресурсы. | 1 | 2 |
| | 2 Земельные ресурсы | 1 | |
| | 3 Основные направления рационального природопользования | 1 | |
| | 4 Пищевые ресурсы человечества. | 1 | |
| | 5 Проблемы сохранения человеческих ресурсов. Экологическое равновесие окружающей среды. | 1 | |
| | Лабораторные работы (не предусмотрены) | — | |
| | Практические занятия | 2 | |
| | 1. Проблемы использования и воспроизводства водных и минеральных природных ресурсов, их взаимосвязь с размещением производства. | 1 | |
| | 2. Внедрение новейших технологий с целью снижения нагрузки на окружающую природную среду. | 1 | |
| | Контрольные работы (не предусмотрены) | - | |
| | Самостоятельная работа обучающихся Проблемы использования и воспроизводства ресурсов растительного и животного мира. Вмешательство человека в экологическое равновесие, последствия. | 4 | |
| Тема 1.3. Загрязнение окружающей среды токсичными и радиоактивными веществами | Содержание учебного материала | 5 | |
| | 1 Загрязнение биосферы | 1 | 2 |
| | 2 Основные загрязнители окружающей среды, их классификация. | 1 | |
| | 3 Сельскохозяйственное загрязнение среды. | 1 | |
| | 4 Загрязнение среды отходами животноводства и сельскохозяйственной техникой. | 1 | |
| | 5 Мониторинг окружающей среды и его задачи. | 1 | |

| | | | |
|--|--|---|---|
| | Лабораторные работы (не предусмотрены) | - | |
| | Практические занятия | 2 | |
| | 1. Основные пути миграции и накопления в биосфере токсичных и радиоактивных веществ. | 1 | |
| | 2. Использование биотехнологии для переработки отходов животноводства | 1 | |
| | Контрольные работы (не предусмотрены) | - | |
| | Самостоятельная работа обучающихся Способы ликвидации последствий заражения токсичными и радиоактивными веществами окружающей среды. Понятие экологического риска. Виды и методы мониторинга. | 4 | |
| Раздел 2 | Правовые и социальные вопросы природопользования | | |
| Тема 2.1. Мероприятия по преотвращению разрушающих воздействий на природу | Содержание учебного материала | 5 | |
| | 1 Экологическое право в системе российского законодательства. | 1 | 2 |
| | 2 Природоохранный надзор. | 1 | |
| | 3 Участие России в деятельности международных природоохранных организаций; международные соглашения, конвенции, договоры. | 1 | |
| | 4 Новые эколого-экономические подходы в природоохранной деятельности | 1 | |
| | 5 Органы управления и надзора по охране природы. | 1 | |
| | Лабораторные работы (не предусмотрены) | - | |
| | Практические занятия | 2 | |
| | 1. Участие России в деятельности международных природоохранных организаций; международные соглашения, конвенции, договоры. | 1 | |
| | 2. Изучение системы органов общей и специальной компетенции в сфере управления природопользованием. | 1 | |
| | Контрольные работы (не предусмотрены) | - | |
| | Самостоятельная работа обучающихся Закон «Об охране окружающей природной среды». Экологические права граждан. Природоохранное просвещение (цели, задачи). | 4 | |
| Тема 2.2. Ответственность предприятий, загрязняющих окружающую среду | Содержание учебного материала | 5 | |
| | 1 Юридическая ответственность в области охраны окружающей среды. | 1 | 2 |
| | 2 Дисциплинарная, административная, уголовная ответственность в области охраны окружающей среды. | 1 | |
| | 3 Дисциплинарная, административная, уголовная ответственность в области охраны окружающей среды. | 1 | |
| | 4 Понятие об экологической оценке производств и предприятий. | 1 | |
| | 5 Понятия ОВОС, государственной экологической экспертизы. | 1 | |
| | Лабораторные работы (не предусмотрены) | - | |
| | Практические занятия | 2 | |
| | 1. Составление искового заявления о возмещении ущерба здоровью или имуществу, причиненного вследствие загрязнения окружающей среды. | 1 | |
| | 2. Составление искового заявления о возмещении ущерба здоровью или имуществу, причиненного вследствие загрязнения окружающей среды. | 1 | |
| | Контрольные работы (не предусмотрены) | - | |
| | Самостоятельная работа обучающихся В чем разница между ОВОС и государственной экологической экспертизой? Что проводится раньше: ОВОС или государственная экологическая экспертиза? | 4 | |
| Примерная тематика курсовой работы (проекта) (не предусмотрены) | | - | |
| Самостоятельная работа обучающихся над курсовой работой (проектом) (не предусмотрены) | | - | |

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1. – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
2. – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)
3. – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета педагогики и психологии.

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-наглядных пособий.

Технические средства обучения:

- ПК с доступом к сети Интернет,
- программное обеспечение общего назначения.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Скопичев, В. Г. Экологические основы природопользования : учебное пособие / В. Г. Скопичев. — 2-е изд. — Санкт-Петербург : Квадро, 2021. — 392 с. — ISBN 978-5-906371-69-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/103157.html>
2. Клименко, И. С. Экологические основы природопользования : учебное пособие для СПО / И. С. Клименко. — 2-е изд. — Саратов : Профобразование, Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 108 с. — ISBN 978-5-4486-0123-1, 978-5-4488-0203-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/77009.html>

Дополнительная литература:

1. 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 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/91486.html>
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 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/22253.html>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий.

| Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания) | Формы и методы контроля и оценки результатов обучения |
|--|--|
| уметь: | Индивидуальный опрос Тестирование |
| анализировать и прогнозировать экологические последствия различных видов деятельности; | Индивидуальный опрос Тестирование |
| использовать в профессиональной деятельности представления о взаимосвязи организмов и среды обитания; | Индивидуальный опрос Тестирование |
| соблюдать в профессиональной деятельности регламенты экологической безопасности. | Индивидуальный опрос Тестирование |
| знать: | Индивидуальный опрос Тестирование |
| правовые и социальные вопросы природопользования и экологической безопасности; | Индивидуальный опрос Тестирование |
| принципы и правила международного сотрудничества в области природопользования и охраны окружающей среды; | Индивидуальный опрос Тестирование |
| природоресурсный потенциал Российской Федерации; | Индивидуальный опрос Тестирование |
| охраняемые природные территории. | Индивидуальный опрос Тестирование |

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся сформированность и развитие компетенций и обеспечивающих их умений.

| Результаты обучения (освоенные компетенции) | Формы и методы контроля и оценки результатов обучения |
|---|--|
| ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. | Индивидуальный опрос Тестирование |
| ОК 2. Организовывать собственную деятельность, определять методы решения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество. | Индивидуальный опрос Тестирование |
| ОК 3. Оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях. | Индивидуальный опрос Тестирование |
| ОК 4. Осуществлять поиск, анализ и | Индивидуальный опрос |

| | |
|---|--------------------------------------|
| оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. | Тестирование |
| ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности. | Индивидуальный опрос Тестирование |
| ОК 6. Работать в коллективе и команде, взаимодействовать с руководством, коллегами и социальными партнерами. | Индивидуальный опрос Тестирование |
| ОК 7. Ставить цели, мотивировать деятельность воспитанников, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за качество образовательного процесса. | Индивидуальный опрос Тестирование |
| ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации | Индивидуальный опрос Тестирование |
| ОК 9. Осуществлять профессиональную деятельность в условиях обновления ее целей, содержания, смены технологий. | Индивидуальный опрос Тестирование |
| ПК 3.1. Определять цели и задачи, планировать занятия с детьми дошкольного возраста. | Индивидуальный опрос Тестирование |
| ПК 3.2. Проводить занятия с детьми дошкольного возраста. | Индивидуальный опрос Тестирование |
| ПК 3.3. Осуществлять педагогический контроль, оценивать процесс и результаты обучения дошкольников. | Индивидуальный опрос Тестирование |
| ПК 3.4. Анализировать занятия. | Индивидуальный опрос Тестирование |
| ПК 5.1. Разрабатывать методические материалы на основе примерных с учетом особенностей возраста, группы и отдельных воспитанников. | Индивидуальный опрос Тестирование |

| | |
|---|--------------------------------------|
| ПК 5.2. Создавать в группе предметно-развивающую среду. | Индивидуальный опрос Тестирование |
| ПК 5.3. Систематизировать и оценивать педагогический опыт и образовательные технологии в области дошкольного образования на основе изучения профессиональной литературы, самоанализа и анализа деятельности других педагогов. | Индивидуальный опрос Тестирование |
| ПК 5.4. Оформлять педагогические разработки в виде отчетов, рефератов, выступлений. | Индивидуальный опрос Тестирование |
| ПК 5.5. Участвовать в исследовательской и проектной деятельности в области дошкольного образования. | Индивидуальный опрос Тестирование |