МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НИЖЕГОРОДСКИЙ ГУБЕРНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ЕН.02 ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

Специальность:

38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)

Нижний Новгород
2022 г.

Рассмотрена методической
комиссией математических и
естественнонаучных дисциплин
Протокол №_1_от _30.08.2022_г.
Председатель _____Т.В. Доброхотова

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора по учебной
работе
_____О.Ю. Овчинникова
«_31_» ____августа_____ 2022г.

Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.02 Экологические основы природопользования разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее - ФГОС) для специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям).

Организация-разработчик: ГБПОУ "Нижегородский Губернский колледж"

Разработчики: Доброхотова Т.В., преподаватель ГБПОУ НГК

СОДЕРЖАНИЕ

1. **ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ** 4
2. **СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ** 6
3. **УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ** 11
4. **КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ** 12

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ЕН.02 ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.02 Экологические основы природопользования является частью программы подготовки специалистов среднего звена(далее -ППССЗ) в соответствии с ФГОС СПО по специальности СПО 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям).

Программа может быть использована при изучении дисциплины на специальностях СПО технического профиля.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Учебная дисциплина ЕН.02 Экологические основы природопользования входит в математический и общий естественнонаучный цикл.

В профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения ППССЗ на базе основного общего образования, учебная дисциплина ЕН.02 Экологические основы природопользования изучается в математическом и общем естественнонаучном цикле учебного плана ППССЗ на базе основного общего образования с получением среднего общего образования .

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

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- ориентироваться в наиболее общих проблемах экологии и природопользования

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- особенности взаимодействия общества и природы;
- природоресурсный потенциал России;
- принципы и методы рационального природопользования;
- правовые и социальные вопросы природопользования.

Знания и умения по дисциплине ЕН.02 Экологические основы природопользования ориентированы на формирование общих компетенций:

Код	Наименование
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 6	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с

	коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды, за результат выполнения заданий.
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение примерной программы учебной дисциплины:

Обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 36 часов;
В том числе:
Уроков 22 часа
Лабораторных и практических занятий 14 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	*36*
в том числе:	
уроков	*22*
лабораторные и практические занятия	14
практические занятия	-
контрольные работы	-
курсовая работа (проект) (*если предусмотрено)*	-
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	-
Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ЕН.02 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**
Введение	Задачи, цель, специфика дисциплины. Природа и общество. Значение экологических знаний в современной жизни	***2***	1
Раздел 1. Особенности взаимодействия общества и природы		***22***	
Тема 1.1. Природоохранный потенциал	Содержание учебного материала	*10*	2
	История развития представлений о единстве человека и природы. Взаимоотношения человека и природы в религиях первобытного и раннеклассового общества. Проблемы взаимодействия человека и природы в мировых религиях. Экологические вопросы в русском православии. Разносторонняя связь человека с природой. Роль человеческого фактора в решении проблем экологии. Признаки экологического кризиса. Глобальные проблемы экологии и пути их решения. Научно-технический прогресс и природа в современную эпоху.		
Тема 1.2. Природные ресурсы и рациональное природопользование	Содержание учебного материала	*6*	2
	Природные ресурсы и их классификация. Проблемы использования и производства природных ресурсов, их взаимосвязь с размещением производств. Пищевые ресурсы человечества. Проблемы питания и производства сельскохозяйственной продукции. Проблемы сохранения человеческих ресурсов.		
Тема 1.3. Загрязнения окружающей среды токсичными и радиоактивными отходами	Содержание учебного материала	*5*	3
	Основные источники загрязнения окружающей среды. Антропогенное и естественное загрязнение. Основные загрязнители, их классификация. Основные пути миграции и накопления в биосфере токсичных и радиоактивных веществ. «Зеленая революция» и ее последствия. Экологический мониторинг и его виды. Понятие экологического риска.		
	Контрольная работа	*1*	

Раздел 2. Правовые и социальные вопросы экологической безопасности		***10***	
Тема 2.1. Государственные и общественные мероприятия по предотвращению разрушающих воздействий на природу	Содержание учебного материала		
	История Российского природоохранного законодательства. Природоохранные постановления, принятые законодательными органами. Нормативные акты по рациональному природопользованию окружающей среды. Экологическая доктрина Российской Федерации. Участие России в деятельности международных природоохранных организаций; международные соглашения, конвенции, договоры. Новые эколого-экономические подходы к природоохранной деятельности. Органы управления и надзора по охране природы, их цели и задачи. Природоохранное просвещение.	*6*	2
		4	
Тема 2.2. Юридическая и экономическая ответственность за нарушение экологических норм	Содержание учебного материала		
	Понятие об экологической безопасности, экологической оценке производств и предприятий. Правовые вопросы экологической безопасности.	*4*	2
		2	
	Дифференцированный зачет	***2***	
	Всего:	***54***	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины ЕН.02 Экологические основы природопользования осуществляется в учебном кабинете химии, биологии, географии, экологических основ природопользования.

Оборудование учебного кабинета:

- количество учебных мест – 30;
- рабочее место преподавателя;
- многофункциональный комплекс преподавателя;
- печатные и экранно-звуковые средства обучения;
- средства новых информационных технологий;
- перечни основной и дополнительной учебной литературы;
- библиотечный фонд.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники

1. Астафьева, О. Е. Экологические основы природопользования : учебник для среднего профессионального образования / О. Е. Астафьева, А. А. Авраменко, А. В. Питрюк. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 354 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10302-1. — URL : https://urait.ru/bcode/495224
2. Блинов, Л. Н. Экология : учебное пособие для среднего профессионального образования / Л. Н. Блинов, В. В. Полякова, А. В. Семенча ; под общей редакцией Л. Н. Блинова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 208 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00269-0. — URL : https://urait.ru/bcode/491018
3. Гурова, Т. Ф. Экология и рациональное природопользование : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Т. Ф. Гурова, Л. В. Назаренко. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 188 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09485-5. — URL : https://urait.ru/bcode/491657

Дополнительные источники:

1. Кузнецов, Л. М. Экологические основы природопользования : учебник для среднего профессионального образования / Л. М. Кузнецов, А. Ю. Шмыков ; под редакцией В. Е. Курочкина. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 304 с. —

(Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-05803-1. — URL : https://urait.ru/bcode/493188
2. Павлова, Е. И. Экология : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Е. И. Павлова, В. К. Новиков. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 190 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09568-5. — URL : https://urait.ru/bcode/491485
3. Сазонов, Э. В. Экология городской среды : учебное пособие для среднего профессионального образования / Э. В. Сазонов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 275 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07780-3. — URL : https://urait.ru/bcode/492236
4. Третьякова, Н. А. Экология : учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. А. Третьякова ; под научной редакцией М. Г. Шишова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 111 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09561-6. — URL : https://urait.ru/bcode/493723
5. Хван, Т. А. Экологические основы природопользования : учебник для среднего профессионального образования / Т. А. Хван. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 253 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-05092-9. — URL : https://urait.ru/bcode/489614

Интернет-ресурсы

Каталог экологических сайтов /http:www.ecologysite.ru.
Сайт экологического просвещения /http:www.ecoculture.ru.
Информационный сайт, освещающий проблемы экологии России /http:www.ecocommunity.ru.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины ЕН.02 Экологические основы природопользования осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	**Формы и методы контроля и оценки Результатов обучения**
Уметь:	
ориентироваться в наиболее общих проблемах экологии и природопользования	Устный опрос. Оценка внеаудиторной работы студентов по созданию мультимедийных презентаций, написанию рефератов по предлагаемой тематике.

Знать:	
особенности взаимодействия общества и природы;	Устный опрос. Решение тестовых заданий. Оценка внеаудиторной работы студентов по созданию мультимедийных презентаций, написанию рефератов по предлагаемой тематике.
природоресурсный потенциал России;	Устный опрос. Оценка умения работать со справочной литературой, картами различной тематики. Оценка внеаудиторной работы студентов по созданию мультимедийных презентаций, написанию рефератов по предлагаемой тематике.
принципы и методы рационального природопользования;	Устный опрос. Оценка внеаудиторной работы студентов по созданию мультимедийных презентаций, написанию рефератов по предлагаемой тематике. Решение ситуационных задач.
правовые и социальные вопросы природопользования.	Оценка умения работать со справочной литературой. Оценка внеаудиторной работы студентов по созданию мультимедийных презентаций, написанию рефератов по предлагаемой тематике. Решение ситуационных задач.