

**АННОТАЦИЯ
НА РАБОЧУЮ ПРОГРАММУ ДИСЦИПЛИНЫ
ЕН.02 ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**

1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ППСЗ) в соответствии с ФГОС СПО 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет, входящей в состав укрупнённой группы специальностей 38.00.00 Экономика и управление.

Включает в себя: паспорт рабочей программы дисциплины, структуру и содержание дисциплины, условия реализации дисциплины, контроль и оценка результатов освоения дисциплины.

2. Место дисциплины в структуре ППСЗ: дисциплина входит в математический и общий естественнонаучный учебный цикл.

3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен	№ дидактической единицы	Формируемая дидактическая единица
Уметь	У1	анализировать и прогнозировать экологические последствия различных видов деятельности;
	У2	использовать в профессиональной деятельности представления о взаимосвязи организмов и среды обитания;
	У3	соблюдать в профессиональной деятельности регламенты экологической безопасности
Знать	31	принципы взаимодействия живых организмов и среды обитания;
	32	особенности взаимодействия общества и природы, основные источники техногенного взаимодействия на окружающую среду;
	33	об условиях устойчивого развития экосистем и возможных причинах возникновения экологического кризиса;
	34	принципы и методы рационального природопользования;
	35	методы экологического регулирования;
	36	принципы размещения производств различного типа;
	37	основные группы отходов их источники и масштабы образования;
	38	понятия и принципы мониторинга окружающей среды;
	39	правовые и социальные вопросы природопользования и экологической безопасности;
	310	принципы и правила международного сотрудничества области природопользования и охраны окружающей среды;
	311	природоресурсный потенциал Российской Федерации;
	312	охраняемые природные территории.
Формируемые компетенции ОК		
	ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
	ОК02	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
	ОК03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;
	ОК04	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;
	ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях

3.1. Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы дисциплины:

- Объем образовательной нагрузки 38 часов, в том числе:
- Самостоятельна учебная нагрузка 4 часов

- Всего занятий 34 часов;
- Теоретического обучения 18 часов;
- Практические занятия 14 часов;
- Промежуточная аттестация: дифференцированный зачет
- Консультации 2 часов;

4. Содержание дисциплины:

Раздел 1. Особенности взаимодействие природы и общества

Тема 1.1

Природоохранный потенциал

Тема 1.2

Экологические последствия

Тема 1.3

Влияние урбанизации на биосферу.

Тема 1.4

Условия устойчивого состояния экосистем

Тема 1.5

Глобальные проблемы экологии

Тема 1.6

Человеческий фактор в решении проблем экологии.

Тема 1.7

Содействие сохранению окружающей среды.

Тема 1.8.

Природные ресурсы и рациональное природопользование

Тема 1.9.

Пищевые ресурсы человечества.

Тема 1.10.

Использования и воспроизводства природных ресурсов.

Тема 1.11.

Генная инженерия

Тема 1.12.

Принципы рационального природопользования.

Тема 1.13.

Охраняемые природные территории.

Тема 1.14.

Загрязнение окружающей среды

Тема 1.15.

Воздействие на человека загрязнений биосферы

Тема 1.16.

Основные загрязнители продуктов питания

Тема 1.17.

Способы ликвидации последствий загрязнения

Тема 1.18.

Задачи мониторинга окружающей среды

Тема 1.19.

Методы контроля за состоянием окружающей среды

Тема 1.20.

Особенности взаимодействие природы и общества

Тема 1.21.

Особенности взаимодействие природы и общества

Раздел 2.

Правовые и социальные вопросы природопользования

Тема 2.1.

Хозяйственные и общественные мероприятия по предотвращению разрушающих воздействий на природу.

Тема 2.2.

Природоохранный надзор

Тема 2.3.

Международное сотрудничество

Тема 2.4.

Юридическая ответственность предприятий, загрязняющих окружающую среду

Тема 2.5.

Экономическая ответственность предприятий, загрязняющих окружающую среду

Тема 2.6.

Правовые и социальные вопросы природопользования

Тема 2.7.

Правовые и социальные вопросы природопользования

Тема 2.8.

Основы природопользования

Консультация

Дифференцированный зачет

5. В рабочей программе представлены:

- паспорт рабочей программы дисциплины
- структура и содержание дисциплины
- условия реализации дисциплины
- контроль и оценка результатов освоения дисциплины

6. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины

Шифр компетенции	Расшифровка приобретаемой компетенции
ОК	общие компетенции
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
ОК02	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;
ОК04	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях

Формы и методы организации образовательного процесса, способствующие формированию и развитию компетенций:

Лекции, индивидуальная самостоятельная работа (написание рефератов и докладов), создание публикаций (буклеты), использование Интернет-ресурсов.

Виды учебной работы: лекции, практические занятия.

Составитель: Дубынина В.В.