

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Аннотация рабочей программы дисциплины

ЕН.02 ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

математический и общий естественнонаучный цикл
программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)
базовая подготовка
форма обучения очная, заочная

Троицк
2024

ЕН.02. Экологические основы природопользования

1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Дисциплина ЕН.02 Экологические основы природопользования является обязательной частью математического и общего естественнонаучного цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям). Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 01.- 04., ОК 07-ОК 09, ЛР 1-12.

2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания:

Код ОК ЛР	Умения	Знания
ОК01.- ОК04. ОК 07-ОК 09 ЛР 1- 12	<ul style="list-style-type: none">- анализировать и прогнозировать экологические последствия различных видов производственной деятельности;- определить экологическую пригодность выпускаемой продукции;- анализировать причины возникновения экологических аварий и катастроф.	<ul style="list-style-type: none">- основные источники техногенного воздействия на окружающую среду, способы предотвращения и улавливания выбросов, методы очистки промышленных сточных вод, принципы работы аппаратов обезвреживания и очистки газовых выбросов и стоков химических производств;- виды и классификацию природных ресурсов, условия устойчивого состояния экосистем.- охраняемые природные территории Российской Федерации.- правовые основы, правила и нормы природопользования и экологической безопасности.- принципы и методы рационального природопользования, мониторинга окружающей среды, экологического контроля и экологического регулирования.- принципы и правила международного сотрудничества в области природопользования и охраны окружающей среды

3. Общая трудоемкость дисциплины ЕН.02. Экологические основы природопользования

Вид учебной работы	Очная форма получения образования	Заочная форма получения образования
Максимальная учебная нагрузка	36 час.	36 час.
Обязательная аудиторная учебная нагрузка	32 час.	8 час.
Самостоятельная работа	4 час.	28 час.
Форма аттестации	зачет	

4. Тематический план дисциплины

Раздел 1. Состояние окружающей среды

Тема 1.1 Взаимодействие человека и природы

Тема 1.2 Природные ресурсы и рациональное природопользование

Тема 1.3 Загрязнение окружающей среды России

Раздел 2. Правовые основы экологической безопасности

Тема 2.1 Основы экологического права