

к рабочей программе учебной дисциплины

2 г. 10 мес.

Год начала подготовки: 2022г.

дисциплина

Дисциплина Экологические основы природопользования входит в основную образовательную программу по специальности: 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям).

Общая трудоёмкость

Дисциплина «Экологические основы природопользования» изучается в объеме 40 часов (максимальная учебная нагрузка), из них: 48 часов, которые включают (20 ч. лекций, 16 ч. практических занятий), 4 ч. самостоятельных занятий.

В том числе количество часов в форме практической подготовки: 20 ч.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина ЕН.02 Экологические основы природопользования относится к дисциплинам математического и общего естественнонаучного цикла учебного плана.

Изучение дисциплины Экологические основы природопользования требует основных знаний, умений и компетенций студента по дисциплинам: ДД.01 Биология.

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины Экологические основы природопользования направлен на формирование следующих **общих компетенций (ОК)**:

ОК 4. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

ОК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- 31 правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности;
- 32 основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности;
- 33 пути обеспечения ресурсосбережения
- 34 основы экологического законодательства

Уметь:

- У1 соблюдать нормы экологической безопасности;
- У2 определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности;
- У3 давать оценку воздействия на окружающую среду негативных техногенных факторов.

Иметь практический опыт:

- П1- анализа различных видов производственной деятельности в части их соотношения с экологической обстановкой отдельной местности и экологии мира;
- П2 - прогнозирования экологических последствий производственной деятельности человека;
- П3-теоретического решения экологических проблем природопользования, связанных с производственной деятельностью человека;
- П4- поиска теоретически возможных альтернатив современным исчерпаемым источникам сырья и возможности их массового использования;
- П5- владения правовыми и социальными вопросами природопользования и экологической безопасности;
- П6- выявления непосредственной связи своей профессиональной деятельности и основ современного природопользования.

4. Содержание дисциплины

В основе дисциплины лежат 2 основополагающих раздела:

1. Основные понятия экологии.

2. Основы промышленной экологии и природоохранной деятельности.

Обучение проходит в ходе аудиторной (практические занятия, лекции) и внеаудиторной (самостоятельной) работы студентов, что позволяет приобретать будущим специалистам необходимые знания, навыки и умения.

5. Формы организации учебного процесса по дисциплине

Изучение дисциплины Экологические основы природопользования складывается из следующих элементов:

- лекции по дисциплине в соответствии с рабочей программой и календарным планом;
- практические занятия;
- самостоятельное изучение проблем, вынесенных на лекционных и практических занятиях;
- самостоятельное изучение отдельных вопросов, не включенных в содержание лекционных и практических занятий;
- подготовка к текущему и промежуточному контролю знаний;
- подготовка к итоговому зачету;

Подготовка к практическим занятиям и самостоятельное изучение отдельных рекомендуемых к изучению вопросов осуществляется с использованием:

- лекционных материалов;
- рекомендуемой литературы;
- периодических изданий;
- сети «Интернет».

6. Виды контроля

Зачет – 5 семестр.