

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Кудрявцев Максим Геннадьевич
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 10.07.2023 10:22:37
Уникальный программный ключ:
790a1a8df2525774421adc1f96453f0e907bfb0

Аннотация рабочей программы

Дисциплина «Экология»

направление подготовки: 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство

Программа «Экология»

Форма обучения очная

Квалификация техник

Дисциплина «Экология» относится к базовой части основной профессиональной образовательной программы ОПОП СПО.

Цель дисциплины: формирование теоретических знаний и практических навыков: формирование представлений о процессах и явлениях, происходящих в живой и неживой природе, о биосфере и направлении ее эволюции, о целостности и гомеостазе живых систем, о взаимодействии организма и среды, сообществе организмов, экосистем;

Задачи дисциплины:

- иметь представление о последствиях антропогенной деятельности человека и влиянии ее на биосферу, об экологических принципах охраны природы и рациональном природопользовании, о перспективах создания не разрушающих природу технологий;
- развитие у студентов личностных качеств, а также формирование общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных навыков.

Общая трудоемкость: зачетная единица/час (академический) 72 час.

Краткое содержание дисциплины:

Раздел 1. Задачи экологии. Глобальные проблемы экологии.

Перечень учебных элементов раздела

1.1. Основы экологии
1.2. Рациональное использование и охрана природных ресурсов.
1.3. Организм и среда.
1.4. Сообщества и популяции.
1.5. Экосистемы. Понятие экосистемы.

Раздел 2. Правовая система в области охраны окружающей природной среды.

Перечень учебных элементов раздела

2.1. Международное сотрудничество в области охраны окружающей природной среды
2.2. Основы экологического права.
2.3. Экологическая экспертиза.

Вид промежуточной аттестации (экзамен, зачет) зачет.

