

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Куижева Саида Казбековна
Должность: Ректор
Дата подписания: 12.04.2023 10:04:03
Уникальный программный ключ:
71183e1134ef9cfa69b206d480271b3c1a975e6f

Аннотация

к рабочей программе учебной дисциплины Б1.В.22 «Природопользование и охрана природы» подготовки бакалавров 20.03.01 «Техносферная безопасность»

Цель дисциплины: получение студентами знаний теоретических основ рационального использования природных ресурсов с последующим применением навыков в профессиональной сфере.

Задачи дисциплины:

- умение реализовывать навыки разработки нормативов допустимого воздействия на окружающую среду при природопользовании;
- формирование навыков разработки мероприятий по обеспечению соблюдения нормативов качества окружающей среды при природопользовании;
- овладение правовыми основами природопользования.

В результате изучения дисциплины специалист должен обладать следующими компетенциями: УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПКУВ-3.2; ПКУВ-8.1; ПКУВ-9.1

В результате изучения дисциплины студент:

Должен знать:

теоретические основы охраны окружающей среды; основные антропогенно-обусловленные негативные процессы в различных объектах окружающей среды (гидросфера, атмосфера и почва) и в экосистемах; принципы и методы охраны растительного и животного мира, сохранения их биоразнообразия и продуктивности; основные мероприятия по предотвращению загрязнения и других видов антропогенного воздействия на окружающую среду.

Должен уметь:

проводить грамотный анализ причинно-следственной обусловленности различных ситуаций в области охраны окружающей природной среды; решать конкретные задачи в области охраны природы; увязывать решение производственных задач с соблюдением соответствующих природоохранных требований; планировать и организовывать природоохранную работу.

Должен владеть:

представлениями об экологическом сопровождении хозяйственной деятельности и современных системах управления охраной окружающей среды.

Должен демонстрировать способность и готовность:

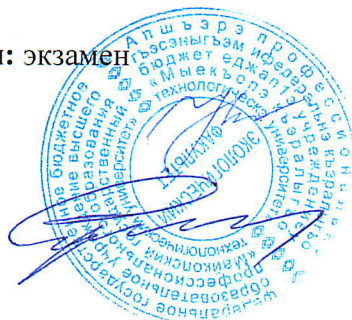
Применять полученные знания на практике.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 144 часа, 4 зачетных единицы.

Виды промежуточной аттестации: экзамен

Разработчик

Зав. выпускающей кафедрой



Л.В. Вавилова

Ю.И. Сухоруких