

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Куижева Саида Казбековна  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 14.04.2025 10:59:57  
Уникальный программный идентификатор:  
71183e1134ef9cfa69b206d480271b3c1a975e6f

## Аннотация

к рабочей программе учебной дисциплины Б1.В.16.01 «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-8.3; УК-11.1; УК-11.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПКУВ-3.2; ПКУВ-3.3; ПКУВ-3.4; ПКУВ-5.1; ПКУВ-4.1; ПКУВ-4.2.

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 108 часов, 3 зачетные единицы.**

**Виды промежуточной аттестации:** экзамен

Разработчик

Л.В. Вавилова

Зав. выпускающей кафедрой

Ю.И. Сухоруких

