

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Куйжева Саида Казбековна

Должность: Ректор

Дата подписания: 22.01.2023 09:49:14

Уникальный программный ключ:

71183e1134ef9cfa69b206d480271b3c1a975e6f

Аннотация

учебной дисциплины Б1.В.ДВ.08.01 «Ресурсное природопользование»
подготовки бакалавров 20.03.01 «Техносферная безопасность»

Цели и задачи изучения дисциплины

Цель – формирование у студентов знаний о природных ресурсах, об их количественном и качественном истощении, о методах их сохранения и воспроизводства.

Место дисциплины в структуре ОП бакалавриата

Успешное освоение дисциплины «Природопользование» и приобретение при этом соответствующих знаний и навыков будет способствовать повышению уровня профессиональной подготовки специалистов, что позволит им в дальнейшем объективно оценивать состояние ОС и вред, наносимый ей тем или иным предприятием, что поможет сгладить острые углы во взаимоотношениях на профессиональном уровне между экономистами и экологами.

Эта дисциплина способствует формированию научного мировоззрения, воспитанию культуры труда, политехническому и эстетическому воспитанию.

Основные блоки и темы дисциплины

«Основные среды жизни на земле», «Основные факторы деградации биосфера» и «Круговорот веществ и энергии в биосфере», с социологией по разделу «Взаимодействие общества и природной среды в процессе производства».

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины ОК-3; ОК-7; ОПК-3

Студент должен иметь представление
о формах отношений и типах влияния человека на ОС;
о правовом регулировании общественных отношений с ОС; о воздействии состояния ОС на здоровье человека.

Студент должен знать
основные законы природопользования, сущность, виды и механизм природопользования; различные подходы к классификации природных ресурсов и принципы организации рационального природопользования.

Студент должен уметь
строить модели ресурсных циклов для различных видов природопользования; разрабатывать мероприятия по восстановлению качества ОС.

Студент должен приобрести навыки
расчета предельно допустимой нагрузки на отдельные природные комплексы, экономического ущерба от загрязнения окружающей среды, навыки работы с литературой при написании контрольных работ и при проработке вопросов для самостоятельного изучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 часов).

Форма промежуточной аттестации: зачет

Разработчик

Ю.О. Зав. выпускающей кафедрой



О.А. Локтионова

Ю.И. Сухоруких