

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Б1.О.03Современные проблемы экологии и природопользования

1. Цели освоения дисциплины

Целью изучения дисциплины сформировать у студентов целостное представление о свойствах живых систем, историческом развитии жизни, роли живого вещества биосферы в планетарных процессах, о современных направлениях, проблемах и перспективах биологических наук, дать основу для изучения профессиональных дисциплин, сформировать представление о важнейших экологических проблемах в сфере природопользования.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП магистратуры

Данная дисциплина относится к Блоку 1 и реализуется в рамках обязательной части.

Требования к предварительной подготовке обучающегося:

Для успешного освоения дисциплины «Современные проблемы экологии и природопользования» магистрант должен иметь базовую подготовку по экологии, природопользованию, охране окружающей среды, прикладную экологию в объеме программы высшего профессионального образования.

Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:

Дисциплина (модуль) " Современные экологические проблемы " входит в состав обязательной части и является базовой для успешного освоения дисциплин и практик профессионального цикла, формирующих компетенций ОПК-2.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю) Современные проблемы экологии и природопользования

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций обучающегося:

Код компетенций	Содержание компетенции в соответствии с ФГОС ВО/ПОП/ООП	Индикаторы достижения компетенций	Декомпозиция компетенций (результаты обучения) в соответствии с установленными индикаторами
ОПК-2	Способен использовать специальные и новые разделы экологии, геоэкологии и природопользования при решении научно-исследовательских и прикладных задач профессиональной деятельности	ОПК -2.1 успешно генерирует теоретические и методологические знания экологии, геоэкологии, природопользования, охраны природы, устойчивого развития и наук об окружающей среде в научно-исследовательской и практической деятельности; предлагает способы и выбирает методы решения экологических задач в сфере природопользования	Знать: содержание специальных разделов экологии, геоэкологии и природопользования; Уметь: - использовать достижения экологических, геоэкологических исследований при проведении научно-исследовательской деятельности; Владеть: навыками планирования и реализации научного поиска при решении задач профессиональной деятельности.

4. Общая трудоемкость дисциплины 108 часов (Зачетных единиц).

5. Разработчик: Салпагарова Сусурат Ильясовна, канд.геогр.наук, доцент, доцент кафедры экологии и природопользования