

**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 биосфера 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
<b>ОПК-2</b>	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	<b>Знать:</b> содержание специальных разделов экологии, геоэкологии и природопользования; <b>Уметь:</b> - использовать достижения экологических, геоэкологических исследований приведении научно-исследовательской деятельности; <b>Владеть:</b> 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**