

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
Б1.О.17 Охрана окружающей среды

1. Цели освоения дисциплины:

Ознакомить студентов с современными проблемами антропогенного воздействия и аспектами охраны природы. Рассмотреть вопросы: охраны атмосферы, охраны вод, охраны недр, охраны почв, охраны растительности, охраны животного мира, охраны ландшафтов в России на Северном Кавказе и Карачаево-Черкесской республике.

Усвоение теоретических положений основ охраны природы и заповедного дела как одной из составляющей образования, взаимодействием человека с окружающей природной средой в процессе использования природных благ.

Формирование экологической грамотности, выражающейся в понимании основных закономерностей и принципов охраны природы.

Формирование у будущих специалистов умений для работы в таких областях, как охрана окружающей среды, планирование организации и сети развития особо охраняемых природных территорий.

Формирование способности анализировать структуру и динамику в области охраны природы на территориальном уровне, а также оценивать степень рациональности природопользования в разных ландшафтных условиях.

Формирование научного мировоззрения, повышение уровня экологической культуры.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП бакалавриата

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

Требования к предварительной подготовке обучающегося:

Для успешного освоения дисциплины студент должен иметь базовую подготовку по экологии в объёме программы средней школы.

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

Дисциплина относится к дисциплинам профессионального цикла (Б1.О.17) и входит в обязательную часть. Она непосредственно связана с дисциплинами модулей «Основы экологии» и «Учение о сферах земли» и частично опирается на освоенные при изучении данных дисциплин знания и умения.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю) Охрана окружающей среды

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
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия	УК-8.1. Знает причины, признаки и последствия опасностей, способы защиты от чрезвычайных ситуаций; основы безопасности жизнедеятельности, телефоны служб спасения УК-8.2. Умеет выявлять	Знать: причины, признаки и последствия опасностей, способы защиты от чрезвычайных ситуаций и вооружённых конфликтов; Основы безопасности жизнедеятельности, телефоны служб спасения

	жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций; оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности для обучающегося и принимать меры по ее предупреждению в условиях образовательного учреждения; оказывать первую помощь в чрезвычайных ситуациях УК-8.3. Владеет методами прогнозирования возникновения опасных или чрезвычайных ситуаций; навыками поддержания безопасных условий жизнедеятельности	Уметь: выявлять признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов; оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности для обучающегося и принимать меры по предупреждению в условиях образовательного учреждения; оказывать первую помощь в чрезвычайных ситуациях Владеть: методами прогнозирования возникновения опасных или чрезвычайных ситуаций; навыками поддержания безопасных условий жизнедеятельности
ОПК-2	Способен использовать теоретические основы экологии, геоэкологии, природопользования, охраны природы и наук об окружающей среде в профессиональной деятельности	ОПК -2.1. Знает теоретические основы экологии, геоэкологии, природопользования, охраны природы, устойчивого развития и наук об окружающей среде ОПК-2.2. Умеет применять знания основ экологии, геоэкологии, природопользования, охраны природы и наук об окружающей среде ОПК-2.3. Владеет способностью использовать теоретические основы экологии, геоэкологии, природопользования, охраны природы и наук об окружающей среде в профессиональной деятельности.	ОПК-2.1 Знает: - основные экологические законы, анализирует современные направления экологических исследований; ОПК-2.2 Умеет: - использовать в профессиональной деятельности современные представления структуре и функционировании экологических систем; ОПК-2.3 Владеет: - теоретическими представлениями о методах экологических, геоэкономических исследований.

4. Общая трудоемкость дисциплины 108 часов (3 зачетных единиц).

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