

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины

Б1.В.04 Природно-ресурсный потенциал горных территорий

1. Цели освоения дисциплины

Целью изучения дисциплины является изучение имеющихся природных ресурсов горных территорий, возможностей их использования в дальнейшем развитии региона.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП магистратуры

Данная дисциплина относится к Блоку 1 и реализуется в рамках части формируемой участниками образовательных отношений.

Требования к предварительной подготовке обучающегося:

Для успешного освоения дисциплины «Природно-ресурсный потенциал горных территорий» магистрант должен иметь базовую подготовку по экологии, природопользованию, охране окружающей среды, прикладную экологию, природопользование в горных территориях в объеме программы высшего профессионального образования. «Природно-ресурсный потенциал горных территорий», формирует способность разрабатывать типовые природоохранные мероприятия и давать оценку воздействия планируемых сооружений или иных форм хозяйственной деятельности на окружающую среду, горных территорий

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

является базовой для успешного выполнения "Научно-исследовательской работы", "Технологической (проектно-технологической) практики", "Преддипломной практики", "Курсовой работы", "Подготовке к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы".

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю) *Природно-ресурсный потенциал горных территорий*

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций обучающегося:

| Код компетенций | Содержание компетенции в соответствии с ФГОС ВО/ ПООП/ ООП | Индикаторы достижения компетенций | Декомпозиция компетенций (результаты обучения) в соответствии с установленными индикаторами |
|-----------------|---|---|--|
| ПК-2 | Способность анализировать научную информацию и внедрять инновационные достижения в социально-экологические аспекты природопользования | ПК - 2.1 знает нормативные акты в области охраны окружающей среды. ПК - 2.2 умеет определять подходы для защиты окружающей среды и реагировать на изменяющиеся экологические условия. ПК - 2.3 определяет потенциальные неблагоприятные воздействия (риски) и потенциальные благоприятные влияния (возможности) на окружающую среду | Знать: - основы экологии и природопользования Уметь: - излагать базовую информацию в области экологии и природопользования. Владеть: - навыками критического анализа информации в области экологии и природопользования. |

| | | | |
|-------------|---|--|---|
| ПК-4 | Способен определять пути и методические подходы в комплексном трансдисциплинарном решении производственно-экологических, нормативно-правовых задач устойчивого развития | <p>ПК - 4.1 знает подходы к определению значимых экологических процессов и связанных с ними экологических последствий.</p> <p>ПК - 4.2 умеет выбирать методические приемы трансдисциплинарного решения производственно-экологических задач.</p> <p>ПК - 4.3 владеет нормативно-правовой базой установления критериев устойчивого развития.</p> | <p>Знать: анализ частных и общих проблем использования природных условий и ресурсов, управление природопользованием;</p> <p>Уметь: проведение оценки воздействий планируемых сооружений или иных форм хозяйственной деятельности на окружающую среду;</p> <p>Владеть: выявление проблем охраны природы, разработка практических рекомендаций по сохранению природной среды</p> |
|-------------|---|--|---|

4. Общая трудоемкость дисциплины 144 часов (4 зачетных единиц).

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