

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Б1.В.ДВ.01.02 Природопользование в горных странах

1. Цели освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины Природопользование в горных странах является изучение основных принципов развития горных территорий с точки зрения обеспечения нормальной жизнедеятельности населения при оптимальном использовании природных ресурсов и максимально возможном сохранении окружающей среды для настоящего и будущего поколений.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП бакалавриата

Данная дисциплина относится к Блоку 1 реализуется в части, формируемой участниками образовательных отношений, и является курсом по выбору.

Для успешного освоения дисциплины студент должен иметь базовую подготовку, по экологическому проектированию и экспертизе, нормированию и снижению загрязнения окружающей среды, экологии человека, социальной экологии, экономике природопользования.

Дисциплина «Природопользование в горных странах» является базовым для успешного освоения дисциплины «Защита интеллектуальной собственности в экологии», «Стандартизация и сертификация в экологии», «Экоаналитический контроль окружающей среды», «Биоразнообразии», «Биогеография», «Фенология». Изучение дисциплины необходимо для успешного освоения дисциплин профессионального цикла и практик.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине Природопользование в горных странах.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций обучающегося:

| Код компетенций | Содержание компетенции в соответствии с ФГОС ВО / ОПОП | Индикаторы достижения компетенций | Декомпозиция компетенций (результаты обучения) в соответствии с установленными индикаторами |
|-----------------|---|--|--|
| ПК-1 | Способен проводить научные исследования в области экологии и природопользования с учетом современных требований | ПК-1.1. Знает подходы и методологический аппарат экологических исследований для оценки состояния окружающей среды и здоровья населения | Знать: <ul style="list-style-type: none">• подходы и методологический аппарат экологических исследований для оценки состояния окружающей среды и здоровья населения Уметь: <ul style="list-style-type: none">• осуществлять сбор и первичную обработку материалов;• проводит литературный обзор,• знакомится с литературой;• анализ и интерпретацию данных Владеть: <ul style="list-style-type: none">• техническими средствами и методами для решения поставленных задач по |

| | | | |
|-------------|--|---|--|
| | | | научно-исследовательской деятельности. |
| ПК-2 | Способен производить расчеты, связанные с оценкой природных ресурсов, ущербом окружающей среды, здоровьем населения и нормированием производственно-экологической деятельности предприятий | ПК -2.1. Знает методы анализа и синтеза полевой и лабораторной экологической информации | Знать: <ul style="list-style-type: none"> • методы анализа и синтеза полевой и лабораторной экологической информации Уметь: <ul style="list-style-type: none"> • производит расчеты в соответствии с научными методиками Владеть: <ul style="list-style-type: none"> • навыками выявления факторы вредного воздействия на окружающую среду и здоровье человека |

4. Общая трудоемкость дисциплины 144 часов (4 зачетные единицы).

5. Разработчик: Абайханова Амина Асланбековна, канд.геогр.наук, ст. преподаватель кафедры экологии и природопользования