ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00A2C30F99EF9D0306EA3C0F012BEB925E
Владелец: Чанкаев Мурат Хасанович
Действителен: с 02.04.2026 до 26.06.2027

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
Б1.В.01 Устойчивое развитие

1. Цели освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины "Устойчивое развитие" является формирование современных представлений об устойчивом развитии как о научной идеологии и прикладной сфере деятельности на основе освоения научных представлений о соответствующей предметной сфере, а также обобщения и переосмысления приобретенных ранее знаний.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП магистратуры

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

Для успешного освоения дисциплины студент должен иметь базовую подготовку по экологии, геоэкологии, экологическому праву, современным проблемам экологии и природопользования, промышленной экологии, экологическому проектированию и экспертизе.

Дисциплина «Устойчивое развитие» является базовым для успешного освоения дисциплины «ОВОС и модели управления природопользованием», «Экономика и организация природопользования», «Экологический менеджмент и маркетинг», "Горная геоэкология". Изучение дисциплины необходимо для успешного освоения дисциплин профессионального цикла и практик.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине Устойчивое развитие.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций обучающегося:

Кодкомпе-тенций	Содержание компетенции в соответствии с ФГОС ВО / ОПОП	Индикаторы достижения компетенций	Декомпозиция компетенций(результаты обучения)в соответствии с установленными индикаторами
ПК-1	ПК-1. Способен организовать успешное функционирование экологического мониторинга - наблюдения, контроля и управления устойчивым развитием, на локальном, региональном и международном уровнях	ПК-1.1 знает методы оценки экологической эффективности. ПК-1.2 умеет оценивать экологическую рентабельность и выявлять влияние качества среды на здоровье населения. ПК-1.3 умеет оформлять результаты научно-исследовательских работ в соответствии с общепринятыми требованиями. ПК-1.4 владеет методами анализа и синтеза научных данных.	**Знать:** основные механизмы и ключевые технологии устойчивого развития. **Уметь:** анализировать социально-экономические факторы устойчивого развития территории. **Владеть:** навыками решения профессиональных задач в экологии природопользования с учетом основных положений концепции устойчивого развития.
ПК-4	ПК – 4 Способен	ПК - 4.1 знает подходы	**Знать:** историю

	определять пути и методические подходы в комплексном трансдисциплинарном решении производственно-экологических, нормативно-правовых задач устойчивого развития	к определению значимых экологических процессов и связанных с ними экологических последствий. ПК - 4.2 умеет выбирать методические приемы трансдисциплинарного решения производственно-экологических задач. ПК - 4.3 владеет нормативно-правовой базой установления критериев устойчивого развития.	формирования концепции устойчивого развития, основы еѐ методологии и основные императивы устойчивого развития; объем понятия «устойчивое развитие» и его эволюцию; международные стандарты качества. **Уметь:** использовать международную нормативно-справочную информацию в своей работе; разъяснять содержание концепции устойчивого развития окружающим, способствуя реализации задач непрерывного образования. **Владеть:** навыками проведения исследований современного состояния и проблем взаимодействия общества и природы на разных территориальных уровнях (глобальном, региональном, локальном); методами эколого-природопользовательских исследований.

4. Общая трудоемкость дисциплины 72 часов (2 зачетные единицы).

5. Разработчик: Чомаева Мадина Назировна, канд.пед.наук, доцент, доцент кафедры экологии и природопользования