МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ,
МИНИСТЕРСТВО НАУКИ, ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ И ИННОВАЦИЙ
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

МОО ВО Кыргызско-Российский Славянский университет
имени первого Президента Российской Федерации Б.Н. Ельцина

УТВЕРЖДАЮ

Директор Политехнического института
(должность)

Лоцев Г.В.
(ФИО)

02.09.2026 г.

Основы проектной деятельности

аннотация дисциплины (модуля)

Разработано **Высшая школа Природопользования, мехатроники и транспорта**

Учебный план 210505_26_1 фпгнп г.plx
Специальность 21.05.05 - РФ, 630004 - КР Физические процессы горного или нефтегазового производства
Специализация "Физические процессы горного производства"

Квалификация **специалист**

Форма обучения **очная**

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	**4 (2.2)**		Итого	
Недель	18			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	18	18	18	18
Практические	18	18	18	18
Контактная работа в период теоретического обучения	0,2	0,2	0,2	0,2
Итого ауд.	36	36	36	36
Контактная работа	36,2	36,2	36,2	36,2
Сам. работа	71,8	71,8	71,8	71,8
Итого	108	108	108	108

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	Основная цель дисциплины — сформировать у студентов представление об особенностях проектирования поисковых, геологоразведочных, добычных, рекультивационных и других работ и развить у них навыки разработки и управления проектами в сфере своей профессиональной деятельности.
1.2	Для достижения поставленной цели дисциплина решает следующие основные задачи:
1.3	Освоение методологии проектирования
1.4	Изучение нормативной документации, стандартов и иных документов, регламентирующих порядок, качество и безопасность выполнения проектируемых работ.
1.5	Получить опыт использования основных профессиональных инструментов при решении задач проектирования.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	Б1.О.1
2.1	**Требования к предварительной подготовке обучающегося:**
2.1.1	Введение в профессиональную деятельность
2.1.2	Безопасность жизнедеятельности
2.1.3	Геология
2.1.4	Геодезия и маркшейдерия
2.1.5	Геотехнология строительная
2.2	**Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:**
2.2.1	Проектирование разработки полезных ископаемых нетрадиционными способами
2.2.2	Проектирование разработки полезных ископаемых традиционными способами
2.2.3	Рекультивация природных систем нарушенных предприятиями горнопромышленного и нефтегазового комплексов
2.2.4	Горное право

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
УК-3: Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	
Знать:	
Уровень 1	Методики формирования команд; методы эффективного руководства коллективами.
Уровень 2	Методы формирования командной стратегии.
Уровень 3	Методы организации и управления коллективом, планированием его действий.
Уметь:	
Уровень 1	Развивать методики формирования команд.
Уровень 2	Анализировать и формировать методы эффективного руководства коллективами.
Уровень 3	Исследовать и анализировать методы организации и управления коллективом, планирования его действий.
Владеть:	
Уровень 1	Навыками использования методов эффективного руководства коллективами.
Уровень 2	Навыками организации работы коллективов; управления коллективом; формирования мероприятий по личностному, образовательному и профессиональному росту.
Уровень 3	Приемами управления коллективом.

УК-2: Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	
Знать:	
Уровень 1	Методы управления проектами; этапы жизненного цикла проекта.
Уровень 2	Способы формирования альтернативных проектов
Уровень 3	Методы оценки эффективности проекта, а также потребности в ресурсах.
Уметь:	
Уровень 1	Анализировать методы управления проектами; этапы жизненного цикла проекта.
Уровень 2	Эффективно выбирать и анализировать альтернативные варианты проектов для достижения намеченных результатов в профессиональной деятельности.
Уровень 3	Разрабатывать проекты избранной профессиональной сферы.
Владеть:	
Уровень 1	Навыками выбора наиболее эффективных методов управления проектами на этапах их жизненного цикла.
Уровень 2	Приемами разработки проектов, определениями целевых этапов и основных направлений работ в профессиональной деятельности.

Уровень 3	Приемами оценки потребностей в ресурсах профессиональной сфере.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	**Знать:**
Классификацию и особенности проектов Жизненный цикл проекта Методологию проектирования Нормативную базу	
3.2	**Уметь:**
Разрабатывать основные разделы проектной документации Применять основные профессиональные инструменты и программные комплексы для решения задач проектирования и графического оформления чертежей. Определять и обосновывать оптимальные технологические, технические и организационные решения для конкретных горнотехнических задач. Учитывать и включать в проектные решения требования безопасности и экологической защиты, в том числе, для рекультивационных работ.	
3.3	**Владеть:**
Навыками разработки и управления проектами в сфере своей профессиональной деятельности. Навыками работы с нормативной и технической документацией. Навыками эффективного взаимодействия в проектной команде и координации работ. Навыками публичной защиты и представления разработанных проектных решений	