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
Г.В. Лоцев
«03» сентября 2026 г.

Механика грунтов

аннотация дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Высшая школа Архитектуры, дизайна и строительства**

Направление 08.03.01 - РФ, 750500 - КР Строительство

Форма обучения **очная**

Программу составил(и): к.т.н., доцент, Сардарбекова Э.К.;к.т.н., доцент, Рыспаев Д.А.

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	**4 (2.2)**		Итого	
Недель	18			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	16	16	16	16
Практические	24	24	24	24
Лабораторные	24	24	24	24
Контактная работа	0,1	0,1	0,1	0,1
Итого ауд.	64	64	64	64
Контактная работа	64,1	64,1	64,1	64,1
Сам. работа	79,9	79,9	79,9	79,9
Итого	144	144	144	144

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	Целью преподавания дисциплины является приобретение студентами основных сведений и знаний:
1.2	- об основных физических, физико-химических и физико-механических свойствах грунтов как оснований различных сооружений;
1.3	- о напряженно-деформированном состоянии грунтов в природных условиях и под различной нагрузкой.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	Б1.О.3.05
2.1	**Требования к предварительной подготовке обучающегося:**
2.1.1	Геологическая практика
2.1.2	Геодезия
2.1.3	Геология
2.1.4	Строительные материалы
2.1.5	Физика
2.1.6	Теоретическая механика
2.2	**Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:**
2.2.1	Строительная механика
2.2.2	Преддипломная практика
2.2.3	Производственная исполнительская практика
2.2.4	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
2.2.5	Техническая механика (Сопротивление материалов)

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
ОПК-3: Способен принимать решения в профессиональной сфере, используя теоретические основы и нормативную базу строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства	
Знать:	
Уровень 1	- группы методов принятия решений в профессиональной сфере; - теоретические основы и нормативную базу строительства и строительной индустрии
Уметь:	
Уровень 1	-принимать решения в профессиональной сфере; -использовать теоретические основы и нормативную базу строительства, строительной индустрии и жилищнокоммунального хозяйства.
Владеть:	
Уровень 1	- методами принятия решений в профессиональной сфере; -принципами использования нормативной базы строительства и строительной индустрии