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.

ПЛАНИРОВАНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ
Основы управления проектами

аннотация дисциплины (модуля)

Разработано **Высшая школа Архитектуры, дизайна и строительства**

Учебный план Направление 08.03.01 - РФ, 750500 - КР Строительство
Профиль "Промышленное и гражданское строительство"

Форма обучения **очная**

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	**7 (4.1)**		Итого	
Недель	18			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	16	16	16	16
Практические	16	16	16	16
Контактная работа в период теоретического обучения	0,1	0,1	0,1	0,1
Итого ауд.	32	32	32	32
Контактная работа	32,1	32,1	32,1	32,1
Сам. работа	75,9	75,9	75,9	75,9
Итого	108	108	108	108

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	формирование у студентов базовых знаний, навыков и компетенций в области управления проектами, включая планирование, организацию, контроль и оценку эффективности проектной деятельности

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	Б1.В.1.03
2.1	**Требования к предварительной подготовке обучающегося:**
2.1.1	Проектирование гражданских зданий
2.1.2	Архитектура зданий
2.1.3	Правовые основы в архитектуре и строительстве
2.2	**Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:**
2.2.1	Планирование и управление в строительстве
2.2.2	Реконструкция зданий и сооружений
2.2.3	Технология, организация и экономика строительства
2.2.4	Экономика строительства
2.2.5	Основы организации и управления в строительстве
2.2.6	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
ПК-2: Способен оперативно управлять строительными работами на объекте капитального строительства	
Знать:	
Уровень 1	1.Виды строительных работ повышенной опасности при производстве этапа строительных работ. 2.Требования к элементам конструкций зданий и сооружений. 3.Методы среднесрочного и оперативного планирования производства строительных работ 4.Методы определения видов, сложности и объемов строительных работ и производственных заданий 5.Состав и оформление геодезической исполнительной и учетной документации участка производства этапа строительных работ 6.Состав и оформление исполнительной и учетной документации подготовки производства этапа строительных работ. 7. Ведение пооперационного контроля качества этапов строительства. 8. Методы и способы организации строительного производства
Уметь:	

Уровень 1	1. Разрабатывать и контролировать выполнение календарных планов и графиков производства строительных работ. 2.Определять соответствие технологии и результатов осуществляемых видов строительных работ проектной документации, нормативным техническим документам, техническим условиям, технологическим картам, картам трудовых процессов 3.Осуществлять документальное сопровождение производства строительных работ (журналы производства работ, табели учета рабочего времени, акты выполненных работ) 4.Разбираться в представленной проектной, рабочей и организационно-технологической документации строительства объекта капитального строительства для производства строительных работ 5.Определять порядок выполнения и рассчитывать объемы подготовительных работ на участке производства этапа строительных работ 6.Разрабатывать и корректировать планы подготовительных работ на участке производства строительных работ 7.Определять виды и порядок выполнения геодезических работ на участке производства строительных работ 8.Выполнять требования охраны труда, пожарной безопасности при производстве строительных работ. 9.Составлять перечень строительных работ повышенной опасности при производстве этапа строительных работ 10.Проверять комплектность и качество оформления геодезической исполнительной документации участка производства этапа строительных работ 11.Оформлять исполнительную и учетную документацию по подготовке участка производства этапа строительных работ
Владеть:	

Уровень 1	1.Методами среднесрочного и оперативного планирования производства строительных работ. 2.Методами определения видов, сложности и объемов строительных работ и производственных заданий. 3.Основными технологиями производства строительных работ. 4.Правилами ведения исполнительной и учетной документации при производстве строительных работ 5.Входной контроль проектной, рабочей и организационно -технологической документации строительства объекта капитального строительства, в объеме, необходимом для производства строительных работ 6.Организация и контроль выполнения геодезических работ на участке производства этапа строительных работ 7.Планирование выполнения подготовительных работ на участке производства этапа строительных работ 8.Организация подготовки рабочих мест участков производства строительных работ

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	**Знать:**
3.1.1	основные понятия и термины управления проектами;
3.1.2	
3.1.3	жизненный цикл проекта и его этапы;
3.1.4	
3.1.5	методы планирования сроков, ресурсов и стоимости проекта;
3.1.6	
3.1.7	основы управления рисками, качеством и коммуникациями;
3.1.8	
3.1.9	нормативные требования к проектной деятельности в строительстве.
3.2	**Уметь:**
3.2.1	формулировать цели и задачи проекта;
3.2.2	
3.2.3	разрабатывать структуру проекта (WBS);
3.2.4	
3.2.5	составлять календарные планы;
3.2.6	
3.2.7	работать в проектной команде;
3.2.8	
3.2.9	анализировать риски и эффективность проектных решений.
3.3	**Владеть:**
3.3.1	инструментами проектного управления;
3.3.2	
3.3.3	навыками подготовки проектной документации;
3.3.4	

3.3.5	методами командной и презентационной работы;
3.3.6	
3.3.7	основами мониторинга и контроля проектов.
3.3.8	