

**УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ НАУКИ І ТЕХНОЛОГІЙ**  
**ННІ ПРИДНІПРОВСЬКА ДЕРЖАВНА АКАДЕМІЯ БУДІВНИЦТВА ТА**  
**АРХІТЕКТУРИ**

КАФЕДРА ТЕХНОЛОГІЇ БУДІВЕЛЬНОГО ВИРОБНИЦТВА  
(повна назва кафедри)

**УПРАВЛІННЯ ПРОЄКТАМИ**

(назва навчальної дисципліни)

спеціальність	192 «Будівництво та цивільна інженерія» (шифр і назва спеціальності)
освітньо-наукова програма	Теплогазопостачання, вентиляція і кондиціонування (назва освітньої програми)
освітній ступінь	магістр (назва освітнього ступеня)
форма навчання	денна (денна, заочна, вечірня)
розробник	Білоконь Анатолій Іванович Гайдар Анастасія Миколаївна (прізвище, ім'я, по батькові)

## 1. АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Навчальна дисципліна спрямована на вивчення теоретичних засад управління проєктами; набуття практичних навичок аналізу проєктів та оцінки їх ефективності; обґрунтування прийняття проєктних рішень.

Предметом вивчення навчальної дисципліни є проєкти і програми, процеси і методи планування і управління проєктами.

## 2. ЗМІСТ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

	Години	Кредити	Семестр I
Всього годин за навчальним планом, з них:	90	3	90
<b>Аудиторні заняття, у т. ч:</b>	<b>32</b>		<b>32</b>
лекції	16		16
лабораторні роботи			
практичні заняття	16		16
<b>Самостійна робота, у т. ч:</b>	<b>58</b>		<b>58</b>
підготовка до аудиторних занять	20		20
підготовка до контрольних заходів	20		20
виконання курсового проєкту або роботи	-		-
опрацювання розділів програми, які не викладаються на лекціях	18		18
підготовка до екзамену	-		-
<b>Форма підсумкового контролю</b>			Залік

### 3. СТИСЛИЙ ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

**Мета дисципліни:** формування системних знань і розуміння методології підготовки, оцінки та реалізації проектів, способів і засобів залучення ресурсів для їх реалізації.

**Завдання дисципліни:** вивчення теоретичних засад управління проектами; вивчення світового досвіду розробки і оцінки проектів у сфері будівництва та цивільної інженерії; набуття практичних навичок проектного аналізу; виконання розрахунків основних показників ефективності проекту та обґрунтування прийнятих проектних рішень.

**Пререквізити дисципліни.** Навчальна дисципліна «Управління проектами» базується на знаннях, одержаних студентами при вивченні дисциплін «Економічна теорія», «Організація будівництва», «Технологічні стадії будівельного виробництва».

**Постреквізити дисципліни:**

Підготовка до підсумкової атестації. Атестація здійснюється у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи.

У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен:

**знати:**

- універсальні знання й методи управління проектами.

**вміти:**

- визначати цілі проекту,
- формувати обґрунтування проекту,
- структурувати проект (відокремлювати підцілі, підпроекти, черги, етапи тощо);
- визначати фінансові потреби і джерела фінансування проекту,
- добирати постачальників, підрядчиків, та інших виконавців (на основі торгів і комплексів),
- готувати і укладати контракти,
- розраховувати кошторис і бюджет проекту;
- визначати терміни виконання проекту та розробляти графіки реалізації;
- управляти ризиками проектної діяльності.

**Методи навчання:** практичний (навчально-продуктивна праця), наочний (ілюстрації, демонстрації), словесний (пояснення, роз'яснення, розповідь, бесіда, лекція, дискусія), робота з нормативами та науково-технічною літературою (аналіз, пошук інформації), відео-метод (перегляд відео-контенту).

**Форми навчання:** колективна, аудиторна (лекції, практичні заняття), поза аудиторні (підготовка до аудиторних занять та контрольних заходів, опрацювання розділів програми, які не викладаються на лекціях), індивідуальна, групова.