

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «УПРАВЛІННЯ ПРОЕКТАМИ»



	<u>Фаховий молодший бакалавр</u>
Спеціальність	<u>192 Архітектура та будівництво</u>
Освітня програма	<u>«Архітектура та будівництво»</u>
Термін викладання	<u>7-й семестр</u>
Заняття:	
лекції:	<u>3 години</u>
практичні заняття:	<u>1 години</u>
Вид дисципліни	<u>вибіркова</u>
Форма підсумкового контролю	<u>залік</u>
Мова викладання	<u>українська</u>



Викладач:
Колядюк Віктор Миколайович
Викладач вищої категорії

Персональна сторінка
<https://moeld.blogspot.com//>

E-mail: molder1609@gmail.com

1. Анотація до курсу

Робоча навчальна програма дисципліни "Управління проектами" є складовою частиною нормативно-методичного забезпечення навчального процесу для підготовки спеціалістів спеціальності 192 «Архітектура та будівництво». Зміст програми передбачає лекції, самостійну роботу. Форма семестрового контролю – залік.

2. Мета та завдання курсу

Мета дисципліни – опанування студентами методологією управління проектами, а також набуття навичок адаптації й впровадження проектних рішень в практичній діяльності.

Для досягнення основної мети курсу протягом навчального процесу вирішуються такі **основні завдання**:

- доведення поширеності проектної діяльності підприємств і організацій за умов змінного ринкового середовища та необхідності використання специфічних методів та інструментів в управлінні проектами;
- подання характеристики узагальненої моделі управління проектами, як системи взаємопов'язаних цілей, функцій і інструментів, що визначаються, реалізуються і використовуються в ході виконання проектів;
- формування сукупності теоретичних знань і практичних навичок реалізації основних функцій управління проектами.

3. Результати навчання

Очікувані **програмні результати навчання** включають:

- здатність самостійно формулювати основну дослідницьку задачу, проводити пошук необхідної інформації та формулювати висновки, які можна захищати в науковому контексті;
- здатність використовувати передовий вітчизняний та світовий досвід в галузі управління проектами, а також стандарти та нормативно-методичні положення з організації проектної діяльності;
- здатність проводити комплексний проектний аналіз, формулювати та корегувати вимоги до проекту;
- здатність формулювати основну проблему та цілі проекту, визначати потенційні фактори впливу з боку зовнішнього оточення та стейкхолдерів, приймати рішення щодо рекомендацій з якості результатів проекту;
- здатність проводити оцінку ефективності проекту за критеріями комерційної, бюджетної та економічної ефективності;
- здатність здійснювати управління часом виконання проектів: розуміти взаємозв'язки проектних робіт, складати сітьову діаграму проекту, розраховувати часовий графік робіт проекту, розробляти календарний план проекту;
- здатність здійснювати управління ресурсами проекту: формулювати вимоги до окремих видів ресурсів, складати перелік ресурсів та визначати їх кількість, потрібну для виконання проектних робіт; розробляти кошторис робіт та бюджет проекту.
- здатність планувати процеси управління якістю проекту: формулювати вимоги

- щодо якості результатів проекту, розробляти план управління якістю;
- здатність здійснювати розподіл обов'язків та відповідальності, розробляти організаційні структури проекту, матрицю відповідальності в проекті, комплектувати штат проекту, організувати роботу проектної команди, бути її лідером, виконувати обов'язки менеджера проекту;
 - здатність визначити вимоги до комунікацій проекту та організувати ефективні проектні комунікації;
 - здатність формувати перелік потенційних ризиків проекту, визначати їх джерела, симптоми та наслідки, здійснювати кількісну оцінку можливих наслідків ризиків для проекту та розробляти план управління ризиками;
 - здатність здійснювати загальну координацію проектних робіт, управляти проектною інтеграцією;
 - здатність оцінювати кінцеві результати проектної діяльності, розробляти документ з оцінювання досягнутих результатів, використовувати отриманий досвід в управлінні іншими проектами.

4. Політика курсу

Для забезпечення високої якості знань необхідно виконувати наступні умови: не пропускати навчальні заняття й не спізнюватися на них; систематично брати активну участь у освітньому процесі; чітко й вчасно виконувати навчальні завдання; брати активну участь у науково-дослідній роботі студентів; виключати мобільний телефон під час занять і під час контролю знань; вчасно виконувати і здавати завдання для самостійної роботи; відпрацьовувати пропущені заняття; дотримуватись академічної доброчесності.

5. Структура курсу

ЛЕКЦІЇ

1. Управління проектами в системі менеджменту організації
2. Обґрунтування проекту
3. Планування проекту
4. Підготовка проектно-кошторисної документації та проведення експертизи проекту
5. проекту
6. Управління часом виконання проектів
7. Планування ресурсного забезпечення проекту
8. Контролювання виконання проекту
9. Управління ризиками проектів
10. Управління якістю проекту
11. Управління персоналом у проектах

6. Технічне обладнання та/або програмне забезпечення

Технічні засоби навчання.

Дистанційна платформа Google classroom.

7. Система оцінювання та вимоги

Навчальні досягнення здобувачів вищої освіти за результатами вивчення курсу оцінюватимуться за шкалою, що наведена нижче:

Рейтингова шкала	Інституційна шкала
5	відмінно
4	добре
3	задовільно
2	незадовільно

Здобувачі вищої освіти можуть отримати **підсумкову оцінку** з навчальної дисципліни на підставі поточного оцінювання знань за умови, якщо набрана кількість балів з поточного тестування та самостійної роботи складатиме не менше 60 балів.

8. Рекомендовані джерела інформації

1. Березін О. В. Управління проектами: навч. посіб. [Текст] / О. В. Березін, М. Г. Безпарточний. – Суми : Університетська книга, 2014. – 272 с.
2. Кожушко Л. Ф. Управління проектами: Навчальний посібник [Текст] / Л. Ф. Кожушко, С. М. Кропівко. – К. : Кондор-Видавництво, 2015. – 388 с.
3. Петренко Н. О. Управління проектами [Текст]: навчальний посібник. / Н. О. Петренко, Л. О. Кустріч, М. О. Гоменюк. – К. : «Центр учбової літератури», 2017. – 224 с.