



Міністерство освіти і науки України

ОДЕСЬКА ДЕРЖАВНА АКАДЕМІЯ БУДІВНИЦТВА ТА АРХІТЕКТУРИ

Навчально-науковий інститут бізнесу та інформаційних технологій
Кафедра менеджменту і маркетингу

СИЛАБУС освітнього компонента - ОК 9

Основи управління проектами в будівництві

Освітній рівень	другий (магістерський)	
Програма навчання	вибіркова	
Галузь знань	07	Управління та адміністрування
Спеціальність	073	Менеджмент і адміністрування
Освітня програма	Управління проектами	
Обсяг дисципліни	3 кредити ECTS (90 академічних годин)	
Види аудиторних занять	лекції, практичні заняття	
Індивідуальні та (або) групові завдання	розрахунково-графічна робота	
Форми семестрового контролю	залік	

Викладачі:

Галушко Валентина Олександрівна

доцент кафедри технології будівельного виробництва, dtn.gva@gmail.com

Метою освітнього компонента «Основи управління проектами в будівництві» є формування у майбутніх спеціалістів основних професійних компетентностей:

- здатність обирати та використовувати концепції, методи та інструментарій менеджменту, в тому числі у відповідності до визначених цілей та міжнародних стандартів;
- здатність встановлювати цінності, бачення, місію, цілі та критерії, за якими організація визначає подальші напрями розвитку, розробляти і реалізовувати відповідні стратегії та плани;
- здатність до ефективного використання та розвитку ресурсів організації;
- здатність створювати та організовувати ефективні комунікації в процесі управління;
- здатність формувати лідерські якості та демонструвати їх в процесі управління людьми;
- здатність розробляти проекти, управляти ними, виявляти ініціативу та підприємливість;
- здатність аналізувати й структурувати проблеми організації, приймати ефективні управлінські рішення та забезпечувати їх реалізацію;
- здатність продемонструвати розуміння питань використання спеціалізованої літератури та інших джерел інформації.

Передумови для вивчення освітнього компонента. Вивченню освітнього компонента «Основи управління проектами в будівництві» передують вивчення дисциплін «Менеджмент» та «Менеджмент в будівництві» освітньої програми Менеджмент першого (бакалаврського) рівня вищої освіти.

Програмні результати навчання:

PH4. Обґрунтовувати та управляти проектами, генерувати підприємницькі ідеї

PH8. Застосовувати спеціалізоване програмне забезпечення та інформаційні системи для вирішення задач управління організацією

PH13. Вміти планувати і здійснювати інформаційне, методичне, матеріальне, фінансове та кадрове забезпечення організації (підрозділу)

PH15. Вміти продемонструвати розуміння вимог до управлінсько-технічної діяльності, зумовлених необхідністю сталого розвитку

Диференційовані результати навчання:**знати:**

- загальні способи організації управління будівельним проектом, основний зміст і структуру процесу управління будівельним проектом;
- сучасну методологію і технологію управління будівельним проектом;
- місце й роль управління будівельним проектом;
- організаційний інструментарій управління будівельним проектом.

розуміти:

- характеристики будівельних організацій, визначаючи їх переваги й недоліки;
- методологію побудови структур будівельних організацій різних типів;

вміти:

- визначати параметри будівельного проекту, формулювати робочу проблему, структуру та функції заінтересованих осіб будівельного проекту, описувати проблемну ситуацію, визначати потенційні фактори впливу зовнішнього оточення та формувати структуру бази даних з усунення проблемних ситуацій;
- приймати проектні рішення щодо: затвердження переліку проектних альтернатив, призначення керівника будівельного проекту, затвердження складу групи управління будівельним проектом, складу персоналу будівельного проекту, складу проектної команди, затвердження статуту будівельного проекту, планування та виконання проектних дій, здійснення процесів проектної діяльності;
- здійснювати координацію та коригування проектних дій щодо виконання робіт будівельного проекту;
- оцінювати результати проектної діяльності з реалізації будівельного проекту, розробляти документ з оцінювання досягнутих результатів управління будівельним проектом.

Тематичний план

№	Назва тем	Кількість годин			
		лекції	практичні	Індивідуал ьні	самостійна
1	2	3	4	5	6
1	Ініціація проектів в будівництві	4	4		13
2	Розробка проектно-кошторисної документації проектів в будівництві	4	4		12
3	Реалізація та завершення проектів в будівництві	4	4		12
4	Завершення будівельного проектів в будівництві	4	4		12
	Розрахунково-графічна робота			9	
	Всього	16	16	58	

Критерії оцінювання та засоби діагностики

Мінімальний та максимальний рівень оцінювання щодо отримання заліку з дисципліни «Основи управління проектами в будівництві» складає 60 і 100 балів і може бути досягнутий наступними засобами оцінювання:

Засоби оцінювання		Мінімальна кількість балів	Максимальна кількість балів
Вид контролю	Кількість у семестрі		
1	2	3	4
<i>Поточний контроль</i> :, в т.ч.:		40	60
- виконання розрахунково-графічної роботи	1	20	20
- усне опитування або письмовий експрес-контроль на практичних заняттях та лекціях	кожне заняття	20	40
- виступ (доповідь) студентів при обговоренні питань на практичних заняттях	1		
- участь у конференціях	1		
- підготовка та видання тез доповідей	1		
<i>Підсумковий контроль</i> - залік	1	20	40
Всього		60	100

З дисципліни передбачено:

- виконання розрахунково-графічної роботи.

В розрахунково-графічній роботі (РГР) з «Основи управління проектами в будівництві» здобувач формує текстові та графічні матеріали, зброшуровані в єдиний документ. Структура РГР містить: вступну частину, теоретико - методичні основи, практичні аспекти з питань управління проектами в будівництві, висновки. Під час виконання розрахунково-графічної роботи здобувач відображає вміння працювати з монографічними, довідково-енциклопедичними, статистичними, електронними джерелами з проблематики менеджменту у сфері регулювання містобудівної діяльності. РГР виконується із посиланням на фахові літературні джерела з обов'язковим їх наведенням у списку літературних джерел роботи. Унікальність індивідуальної роботи з «Основи управління проектами в будівництві» потребує забезпечення принципів академічної доброчесності.

Підсумковий контроль знань - залік.

Для отримання заліку здобувачу необхідно виконати індивідуальну (розрахунково-графічну) роботу, пройти автоматизоване тестування, бажано прийняти участь в наукових конференціях, також враховується присутність та активність здобувача на лекційних та практичних заняттях.

Інформаційне забезпечення

Основна література

1. Ажаман І.А., Ширяєва Н.Ю., та ін. Менеджмент та управління проектами в будівельній галузі: навч. посібник. Одеськ.держ.акад.буд-ва та арх. Одеса: ОДАБА, 2018. - 267 с. (15,58 арк)
2. Руководство к Своду знаний по управлению проектами. (Project Management Body of Knowledge) 5-е изд. / Project Management Institute// М.: Олимп-бизнес, 2017. 586 с.
3. Бушуев С.Д. Инвестиционные инструменты проектного менеджмента / С.Д. Бушуев, Э.А. Гурин; Украинская ассоциация управления проектами. К.: УкрИНТЭИ, 2018. 184 с.

Допоміжні джерела інформації

4. Кучеренко В.Р. Управління проектами в підприємницьких структурах: [навчальний посібник] / Кучеренко В.Р., Кузнецов Е.А., Маркітан О.С. Х: Бурун Книга, 2017. 272 с.