



Міністерство освіти і науки України

ОДЕСЬКА ДЕРЖАВНА АКАДЕМІЯ БУДІВНИЦТВА ТА АРХІТЕКТУРИ

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

СИЛАБУС

вибіркового освітнього компонента ВК6

Навчальна дисципліна - УПРАВЛІННЯ ПРОЕКТАМИ

Освітній рівень	другий (магістерський)	
Програма навчання	вибіркова	
Галузь знань	19	Архітектура та будівництво
Спеціальність	191	Архітектура та містобудування
Освітня програма	ОНП «Архітектура будівель і споруд»	
Обсяг дисципліни	4 кредити ECTS (120 академічних годин)	
Види аудиторних занять	лекції, практичні заняття	
Індивідуальні та (або) групові завдання	розрахунково-графічна робота	
Форми семестрового контролю	залік	

Викладачі:

Телічко Н.А., к.е.н., доцент кафедри менеджменту і маркетингу, sklnata@ukr.net

В процесі вивчення даної дисципліни студенти **ЗНАЙОМЛЯТЬСЯ З МЕТОДОЛОГІЄЮ ПРОЕКТНОГО УПРАВЛІННЯ Й ОСНОВ ПРОЕКТНОГО ПЛАНУВАННЯ, ВИКОНАННЯ ТА КОНТРОЛЮ ЗА ФАЗАМИ ЖИТТЄВОГО ЦИКЛУ ТА ЗДОБУВАЮТЬ НАВИЧКИ З ВИКОРИСТАННЯ СУЧАСНОГО ПРОЕКТНОГО ІНСТРУМЕНТАРІЮ ДЛЯ ЕФЕКТИВНОГО УПРАВЛІННЯ БУДІВЕЛЬНИМИ ПРОЕКТАМИ ІЗ МІНІМАЛЬНИМИ ВИТРАТАМИ ЧАСУ, КОШТІВ ТА РЕСУРСІВ.**

Передумовами для вивчення дисципліни є набуття теоретичних знань та практичних навичок за такими дисциплінами: «Архітектурне проектування», «Сучасні будівельні матеріали та конструкції», «Енергозбереження в архітектурі та містобудуванні», «Економіка галузі», «Інтелектуальна власність», «Правове регулювання господарчої діяльності в будівництві».

Диференційовані результати навчання:

знати:

- загальні засади організації управління проектом, основний зміст і структуру процесу управління будівельним проектом;
- місце й роль управління будівельним проектом;

розуміти:

- сучасну методологію і технологію управління будівельним проектом;
- організаційний інструментарій управління будівельним проектом;

володіти:

- методикою щодо розробки, реалізації будівельних проектів, здійснення контролю над проектною діяльністю;

- сучасними методами та прийомами, а також програмним забезпеченням щодо управління інвестиційними процесами в будівельному проекті;

вміти:

- визначати параметри будівельного проекту, формулювати робочу проблему, структуру та функції зацікавлених сторін 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 проекту, затвердження складу групи управління проектом, складу персоналу проекту, складу проектної команди, затвердження статуту проекту, планування та виконання проектних дій, здійснення процесів проектної діяльності;
- формувати перелік потенційних ризиків будівельного проекту, визначати джерела, симптоми та події потенційних ризиків, здійснювати кількісну оцінку можливих наслідків ризиків для будівельного проекту, розробляти план управління ризиками;
- здійснювати координацію та коригування проектних дій щодо виконання робіт будівельного проекту;
- оцінювати результати проектної діяльності, розробляти документ з оцінювання досягнутих результатів проектної діяльності.

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН

№п/п	Назва тем	Кількість годин			
		лекції	практичні	лабораторні	самостійна
Розділ 1.					
1.1	Будівельний проект як об'єкт управління.	2	2		12
1.2	Управління будівельними проектами.	2	2		12
1.3	Логіко-структурний підхід в управлінні будівельними проектами.	4	2		12
Розділ 2.					
2.1	Планування будівельного проекту.	4	8		12
2.2	Моніторинг, звітність, оцінка будівельного проекту.	2	4		12
2.3	Оцінка ефективності управління будівельними проектами	2	4		11
	Розрахунково-графічна робота			9	
	Всього	16	24	9	80

Критерії оцінювання та засоби діагностики

Мінімальний та максимальний рівень оцінювання щодо отримання «заліку» за навчальною дисципліною «Управління проектами» складає 60 балів і 100 балів, та може бути досягнений наступними засобами оцінювання:

Засоби оцінювання		Мінімальна кількість балів	Максимальна кількість балів
Вид контролю	Кількість у семестрі		
Поточний контроль знань:		36	60
в т.ч.:			
- усне опитування або письмовий експрес-контроль на практичних заняттях та лекціях	кожен заняття	36	60
- виступ (доповідь) студентів при обговоренні питань на практичних заняттях	1		
- поточне тестування	1		
- розрахунково-графічна робота	2		
Підсумковий (семестровий) контроль знань - залік		24	40

Разом		60	100
--------------	--	-----------	------------

Підсумковий контроль знань проводиться у вигляді письмового заліку. Завдання для заліку складаються з теоретичних питань по тематиці навчальної дисципліни.

Інформаційне забезпечення

1. Азарова І.Б. Методичні вказівки щодо проведення практичних занять та організації самостійної роботи студентів з дисципліни «Управління проектами» [Електронний ресурс] / І.Б. Азарова. – ОДАБА: 2017. – 51 с.
2. Кучеренко В.Р. Управління проектами в підприємницьких структурах: [навчальний посібник] / Кучеренко В.Р., Кузнєцов Е.А., Маркітан О.С. – Х:Бурун Книга, 2010. – 272с.
3. Осетрова И.С. Управление проектами в MicrosoftProject 2010. - СПб: НИУ ИТМО, 2013. – 69с.
4. Руководство к Своду знаний по управлению проектами. (Project ManagementBodyofKnowledge) 5-е изд. / Project ManagementInstitute// М.: Олимп-бизнес, 2014. - 586 с.
5. Склад та зміст проектної документації на будівництво: ДБН А.2.2- 3-2014 [Електронний ресурс] // Бібліотека Державних будівельних норм України. Офіц. сайт - Режим доступу: http://dbn.at.ua/load/normativy/dbn/dbn_a_2_2_3_2014/1-1-0-1168
6. Руководство к Своду знаний по управлению проектам (Project ManagementBodyofKnowledge – РМВоК). 5-е изд. – Project ManagementInstitute, 2013. Бушуев С.Д. Бушуева Н.С. и др. Креативныетехнологииуправления проектами и программами: Монография. – К.: «Саммит-Книга», 2010. – 768с.