



СИЛАБУС ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ



«Управління проектами та ризиками в будівництві»

Спеціальність	192 Будівництво та цивільна інженерія	обов'язковість дисципліни	вибіркова
освітня програма	Будівництво та цивільна інженерія	факультет	Мехатроніки та інжинірингу
освітній рівень	бакалавр	кафедра	Надійності та міцності машин і споруд імені В.Я. Аніловича

ВИКЛАДАЧ

Кісь-Коркіщенко Лілія Вікторівна



Вища освіта – спеціальність: обладнання переробних і харчових виробництв

Науковий ступінь – доктор філософії 133-галузевого машинобудування

Досвід роботи – більше 8 років

Показники професійної активності з тематики курсу:

- Авторка більше 40 наукових публікацій;
- Співавторка статей в іноземних наукових журналах;
- Учасниця наукових і методичних конференцій.
- Співавторка 2 монографій

Телефон
0632443126

електронна пошта

kislillia1990@gmail.com

дистанційна
підтримка

Moodle

До викладання дисципліни долучені:

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТНЮ КОМПОНЕНТУ (ДИСЦИПЛІНУ)

Мета	В процесі вивчення даної дисципліни у студентів сформується навички та вміння використання сучасного проектного інструментарію для ефективного управління проектами із мінімальними витратами часу, коштів та ресурсів.
Формат	лекції, практичні заняття, самостійна робота, індивідуальні завдання, дистанційна робота
Деталізація результатів навчання і форм їх контролю	Загальні засади організації управління проектом, основний зміст і структуру процесу управління проектом, сучасну методологію і технологію управління проектом; місце й роль управління проектом; організаційний інструментарій управління проектом.
Обсяг і форми контролю	1 кредит ECTS (30 годин): 14 годин лекції, 16 годин лабораторно-практичні, самостійна робота; ; підсумковий контроль – залік.
Вимоги викладача	вчасне виконання завдань, активність, командна робота
Умови зарахування	згідно з навчальним планом

ЗК2 Здатність до спілкування з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами з інших галузей знань/видів економічної діяльності).

ЗК3 Навички використання інформаційних та комунікаційних технологій.

ЗК4 Здатність мотивувати людей та рухатися до спільної мети.

ЗК5 Здатність діяти на основі етичних міркувань (мотивів).

СК3 Здатність до саморозвитку, навчання впродовж життя та ефективного самоменеджменту.

СК4 Здатність до ефективного використання та розвитку ресурсів організації.

СК5 Здатність створювати та організовувати ефективні комунікації в процесі управління.

СК6 Здатність формувати лідерські якості та демонструвати їх в процесі управління людьми.

СК8 Здатність використовувати психологічні технології роботи з персоналом.

СК13 Здатність використовувати принципи управління проектами для спрямування поведінки людей та організації проектної діяльності в кожній сфері виконання.

СК15 Здатність використовувати спеціалізоване програмне забезпечення для ефективного управління проектом, створення нових організаційних структур проектної роботи та команд проектів.

ПРН7 Організовувати та здійснювати ефективні комунікації всередині колективу та/ або команди проекту, з представниками різних професійних груп та в міжнародному контексті.

ПРН10 Демонструвати лідерські навички та вміння працювати у команді, взаємодіяти з людьми, впливати на їх поведінку для вирішення професійних задач.

ПРН11 Забезпечувати особистий професійний розвиток та планування власного часу

ПРН12 Вміти спрямовувати поведінку людей, створювати організаційні структури проектної роботи та управляти командою проекту.

СТРУКТУРА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ (ДИСЦИПЛІНИ)

Модуль 1.

Лекція 1.2	1.1. Застосування стандартів в управлінні проектами 1.2. Розвиток стандартів з управління проектами.	Практичне заняття 1,2,3 (ЛЗ 1.2)	1.1. Практичне застосування стандартів в управлінні Проектами. 1.2. Порівняння державних та міжнародних стандартів.	Самостійна робота	Тема 1. Поняття стандарту в управлінні проектами. Тема 2. Розвиток стандартів з управління проектами. Тема 3. Бізнес - планування в управлінні проектами. Тема 4. Базові поняття. Тема 5. Прийняття управлінських рішень в проектній діяльності. Тема 6. Управління проектами в будівельній галузі.
Лекція 3.4	3.3 Бізнес-планування в управлінні проектами. 3.4 Головна термінологія. Базові поняття.	Практичне заняття 4,5,6 ЛЗ 3.4	3.1. Стандарти проектного менеджменту. 3.2 Стартапи. 4. Формування бізнес-ідеї підприємницької діяльності та організаційноправові форми ведення господарської діяльності 5. Управління розвитком суб'єктів господарської діяльності.. 6. Управління командою проекту. Аналізування ринку та маркетинговий план		
Лекція 5.6	5. Прийняття управлінських рішень в проектній діяльності. 6. Мотив, трудова мотивація. Фактори мотивації.	Практичне заняття 7.	7. Стимул, стимулювання. Взаємозв'язок між мотивацією команди проекту та результатами проекту.		

			Програмне забезпечення в управлінні проектами		
Лекція 7.	Управління проектами в будівельній галузі. Особливості будівельних проектів. Життєвий цикл будівельного проекту.	Практичне заняття 8	Оцінка ефективності управління проектами. Організаційний план. Характеристика організаційної структури бізнесу. Система мотивації		

--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--

ОСНОВНА ЛІТЕРАТУРА ТА МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ

Література	1. Старченко Г.В. Організаційне управління інноваційним розвитком проектно-орієнтованих підприємств: монографія. Харків.: Вид-во «Діса плюс», 2015. 148 с. URL:	Методичне	1. Українська асоціація управління проектами “УКРНЕТ” URL : http://upma.kiev.ua/ 2. Агро Кебети. URL : https://blog.agrokebety.com/shcho-takeupravlinnya-proektamy
-------------------	---	------------------	--

http://ir.stu.cn.ua/bitstream/handle/123456789/1875/print_Monografiya_2015_All_2%20.pdf?sequence=1&isAllowed=y

2. Азарова І.Б. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни

3 «Управління проектами» / І.Б. Азарова. – ОДАБА: 2017. – 39 с.

4. Азарова І.Б. Методичні вказівки щодо проведення практичних занять та організації

5.самостійної роботи студентів з дисципліни «Управління проектами» [Електронний ресурс] / І.Б. Азарова. – ОДАБА: 2017. – 51 с.

6. Кучеренко В.Р. Управління проектами в підприємницьких структурах: [навчальний

7. посібник] / Кучеренко В.Р., Кузнецов Е.А., Маркітан О.С. – Х:Бурун Книга, 2010. –272с.

8. Осетрова И.С. Управление проектами в Microsoft Project 2010. - СПб: НИУ ИТМО, 2013. – 69с.

9. Руководство к Своду знаний по управлению проектами. (Project Management Body of Knowledge) 5-е изд. / Project Management Institute // М.: Олимп-бизнес, 2014. - 586 с.

10. 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

3. Блог: Управління проектами URL : <https://pmb.com.ua/uk/blog/category/upravlenie-proektami/>

4. Worksection блог. URL : <https://worksection.com/ua/blog/from-chaosto-project-management.html>

СИСТЕМА ОЦІНЮВАННЯ

СИСТЕМА		БАЛИ	ДІЯЛЬНІСТЬ, ЩО ОЦІНЮЄТЬСЯ
Підсумкове оцінювання	100 бальна ECTS (стандартна)	до 50	50% від усередненої оцінки за модулі
		до 50	підсумкове тестування
Модульне оцінювання	100 бальна сумарна	до 50	відповіді на тестові питання

		до 20	усні відповіді на лабораторно-практичних заняттях
		до 30	результат засвоєння блоку самостійної роботи

НОРМИ АКАДЕМІЧНОЇ ЕТИКИ ТА ДОБРОЧЕСНОСТІ

Всі учасники освітнього процесу (в тому числі здобувачі освіти) повинні дотримуватися кодексу академічної доброчесності та вимог, які прописані у положенні «Про академічну доброчесність учасників освітнього процесу ДБТУ»: виявляти дисциплінованість, вихованість, поважати гідність один одного, проявляти доброзичливість, чесність, відповідальність.

СИСТЕМА ОЦІНЮВАННЯ (електронне посилання на положення)

СИСТЕМА		БАЛИ	ДІЯЛЬНІСТЬ, ЩО ОЦІНЮЄТЬСЯ
Підсумкове оцінювання	100 бальна ECTS (стандартна)	до 50	50% від усередненої оцінки за модулі
		до 50	підсумкове тестування
Модульне оцінювання	100 бальна сумарна	до 50	відповіді на тестові питання
		до 20	усні відповіді на лабораторно-практичних заняттях
		до 30	результат засвоєння блоку самостійної роботи