



СИЛАБУС ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ

УПРАВЛІННЯ ЖИТТЄВИМ ЦИКЛОМ ІНЖЕНЕРНИХ ПРОЄКТІВ

спеціальність	не обмежено	обов'язковість дисципліни	вибіркова
освітня програма	не обмежено	факультет	енергетики, робототехніки та комп'ютерних технологій
освітній рівень	не обмежено	кафедра	інтегрованих електротехнологій та енергетичного машинобудування

ВИКЛАДАЧ

Жила Віктор Іванович



Вища освіта – спеціальність інженер електрик
Науковий ступень - кандидат технічних наук 05.20.02 застосування електротехнологій у сільськогосподарському виробництві
Вчене звання - доцент кафедри електротехнології сільськогосподарського виробництва
Досвід роботи – понад 35 років
Показники професійної активності з тематики курсу:

- Співавтор монографії, навчально-методичного посібника та більше 5 методичних розробок;
- співавтор 38 тематичних публікацій;
- учасник наукових і методичних конференцій.

телефон	0675742650	електронна пошта	Viz.10@ukr.net	дистанційна підтримка	Moodle
---------	------------	------------------	----------------	-----------------------	--------

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТНЮ КОМПОНЕНТУ (ДИСЦИПЛІНУ)

Мета	Формування у майбутніх фахівців системи знань про виконання проєктних дій, зміст фаз життєвого циклу інвестиційного проєкту, структуру проєкту, основні функції управління проєктами та основні інструменти управління проєктами.
Формат	Лекції, практичні заняття, самостійна робота, індивідуальні завдання, командна робота.
Деталізація результатів навчання форм їх контролю	<ul style="list-style-type: none"> • використовувати методологію управління проєктами, технологію життєвого циклу проєкту організаційного формування; / ін-дивідуальні практичні завдання. • формувати механізм управління проєктами, здійснювати проєктне планування; / індивідуальні практичні завдання. • розробляти систему по реалізації проєкту організаційного формування, здійснювати оцінку фінансових рішень (ЗК3, РН2) ; / індивідуальні практичні завдання. • приймати виважені управлінські рішення з чітким і продуманим механізмом їх реалізації (ЗК4, СК5, РН21) ; / індивідуальні практичні завдання.
Обсяг і форми контролю	3 кредити ECTS (90 годин): 12 годин лекції, 18 годин практичних занять, 60 годин самостійна робота; модульний контроль (2 модулі); підсумковий контроль – диференційований залік.
Вимоги викладача	вчасне виконання завдань, активність, командна робота
Умови зарахування на освітню компоненту	«вільне зарахування»

СТРУКТУРА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ (ДИСЦИПЛІНИ)

Модуль 1. ПЛАНУВАННЯ ПРОЄКТУ					
Лекція 1.	Загальна характеристика управління проєктами	Практичне заняття 1 (ПЗ 1)	Виконання проєктних дій: теоретичні засади	Самостійна робота	<i>Тема 1. Здійснити пошук в Інтернеті додаткової інформації за темою лекції 1</i>
Лекція 2.	Обґрунтування доцільності проєкту	ПЗ 2	Створення організаційної структури для виконання проєкту		<i>Тема 2. Здійснити пошук в Інтернеті додаткової інформації за темою лекції 2</i>
Лекція 3.	Основні форми організації структури проєкту	ПЗ 3	Забезпечення проєкту трудовими ресурсами		<i>Тема 3. Здійснити пошук в Інтернеті додаткової інформації за темою лекції 3</i>

Модуль 2. РЕАЛІЗАЦІЯ ТА КОНТРОЛЬ ВИКОНАННЯ ПРОЕКТУ

Лекція 4.	Загальні підходи до планування і контролю проєктів	ПЗ 4	Організація проведення торгів за проєктами	Самостійна робота	<i>Тема 4. Здійснити пошук в Інтернеті додаткової інформації за темою практичного заняття 4</i>
Лекція 5- 6.	Структуризація проєкту	ПЗ 5	Організація проведення торгів за проєктами		<i>Тема 5 Здійснити пошук в Інтернеті додаткової інформації по темі практичного заняття 5 Тема 6 Здійснити пошук в Інтернеті додаткової інформації по темі практичного заняття 6-7</i>
Лекція 7.	Планування ресурсів, витрат і проєктного бюджету	ПЗ 6	Управління ризиками в проєктах		<i>Тема 8. Здійснити пошук в Інтернеті додаткової інформації за темою лекції 7</i>
		ПЗ 7	Комунікаційні технології виконання проєкту		
		ПЗ 8	Контроль виконання проєкту		

ОСНОВНА ЛІТЕРАТУРА ТА МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ

Література	<p>1. Микитюк П. П. Управління проєктами: Навч. пос. [для студ. вищ. навч. закл.]. Тернопіль, 2014. – 270 с.</p> <p>2. Фесенко Т. Г. Управління проєктами: теорія та практика виконання проєктних дій: навч. посібник / Т. Г. Фесенко; Харк. нац. акад. міськ. госп-ва. – Х. : ХНАМГ, 2012. – 181 с.</p> <p>3. Ноздріна Л.В. Управління проєктами : підручник / Л.В. Ноздріна . – К.: ЦУЛ, 2010. – 432 с.</p>	Інформаційні	<p>1. Бібліотека ДБТУ – Режим доступу: https://library.btu.kharkov.ua/</p> <p>2. Електронно-інформаційна база дистанційного навчання ДБТУ "Moodle" http://moodle.btu.kharkiv.ua</p>
------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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.