



СИЛАБУС
освітньої компоненти
«Управління іт-проектами»

ВИБІРКОВА

90 год (3 кредити ЄКТС)

Освітньо-професійний ступінь	Фаховий молодший бакалавр
Циклова комісія	Циклова комісія комп'ютерних наук та інформаційних технологій
Мова викладання	Українська
Пререквізити, курс навчання	Наявність повної загальної середньої освіти, Для студентів 4 курсу спеціальності F3 «Комп'ютерні науки», F7 «Комп'ютерна інженерія», 113 «Прикладна математика»
Анотація	Курс «Управління Іт-проектами» спрямований на оволодіння необхідними базовими поняттями та методиками для отримання теоретичних та практичних знань з методології управління іт-проекту, способи та засоби побудови проектів, а також складати документацію до іт-проекту.
Що буде вивчатися (предмет навчання)	Основними завданнями вивчення дисципліни «Управління Іт-проектами» є формування практичних навичок у сфері бізнес-аналізу вимог, оцінюванні обсягу робіт, плануванні, моніторингу, розробці документації проекту, та супроводженні проектів під час командної розробки програмного забезпечення
Чому це цікаво/потрібно вивчати (мета)	Метою вивчення навчальної дисципліни «Управління іт-проектами» є формування системи знань із методології управління проектами на усіх стадіях його життєвого циклу, починаючи з вимог клієнта і закінчуючи функціонуючою системою.
Зміст	<p style="text-align: right;">ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 1</p> <p>Проектний менеджмент. Стадії створення та існування проекту Методологія введення проекту Створення та склад іт-команди. Комунікація на проекті Мотивація іт-персоналу Обсяг робіт. Планування проекту</p> <p style="text-align: right;">ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 2</p> <p>Таймменеджмент. Селфменеджмент. Делегування. Області знань та групи процесів в проектному менеджменті. Скоуп менеджмент Управління бюджетом. Операційні моделі. Управління ризиками іт-проекту Операційна діяльність</p>

<p>Освітні технології, форми та методи навчання</p>	<p>Дисципліною передбачене проведення лекцій та лабораторних занять. Самостійна робота, пов'язана з опрацюванням матеріалів лекцій та літературних джерел за відповідною тематикою, супроводжується формуванням практичних та теоретичних умінь та навичок для закріплення знань через створення та вдосконалення програм, які автоматизують процеси обробки даних.. Самостійна робота включає вивчення та використання сучасних інструментів та мов програмування, що дозволяє студентам розвивати навички практичного застосування автоматизованих систем у реальних умовах. Для досягнення освітньої мети й прогнозованих програмних результатів у дисципліні «Оптимізація вебзастосунків та веб рішень» можуть використовуватись інтерактивні методи навчання: робота в малих групах та тренінги, методи проектів, кейс-метод, метод «мозкового штурму», ділова гра, рольова гра та інші освітні технології.</p>																		
<p>Форми й методи контролю та оцінювання</p>	<p>Поточний контроль: здійснюється в формі задачі із захисту лабораторних робіт, тестування. Підсумковий контроль у формі заліку</p>																		
<p>Критерії оцінювання результатів навчання</p>	<p>Оцінювання програмних результатів навчання здобувачів освіти здійснюється за шкалою європейської кредитно-трансферної системи (ЄКТС). Критерієм успішного оцінювання є досягнення здобувачем фахової передвищої освіти мінімальних порогових рівнів (балів) за кожним запланованим результатом навчання.</p>																		
<p>Шкала оцінювання, національна та ЄКТС</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Сума балів за всі види навчальної діяльності</th> <th>Оцінка ЄКТС</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>90-100</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>80-89</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>70-79</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>60-69</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td>50-59</td> <td>E</td> </tr> <tr> <td>35-49</td> <td>FX</td> </tr> <tr> <td>0-34</td> <td>F</td> </tr> </tbody> </table>	Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ЄКТС	90-100	A	80-89	B	70-79	C	60-69	D	50-59	E	35-49	FX	0-34	F	<p>Оцінка за національною шкалою</p>	<p><i>Зарахованої</i></p> <p><i>Незадовільно</i> (з можливістю повторного складання)</p> <p><i>Незадовільно</i> (з обов'язковим повторним вивченням дисципліни)</p>
Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ЄКТС																		
90-100	A																		
80-89	B																		
70-79	C																		
60-69	D																		
50-59	E																		
35-49	FX																		
0-34	F																		
<p>Консультації</p>	<p>Очні консультації: за попередньою домовленістю. Онлайн-консультації: згідно погодженого графіку</p>																		
<p>Рекомендована література</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Посібник зі зведення знань з управління проектами (посібник РМВОК®): Project Management Institut, 2017. 6-е изд. 726 с. 2. Бігун Р.Р. Управління іт проектами: Підручник. Л. : Видавництво Львівської політехніки, 2025. 272 с. 3. Гонтарева І. В. Управління проектами: підручник. Х. : ХНЕУ, 2021. 443 с. 4. Тяг Р. Б. Управління проектами: підручник. К.: ЦУЛ, 2014. 221 с. 5. Хміль Т. М. Проектний менеджмент: навч. посіб. Х.: ХНЕУ, 2019. 126 с. 																		

<p>Інформаційні ресурси</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Azure DevOps documentation [Електронний ресурс]. – 2020. – Режим доступу до ресурсу: https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/?view=azure-devops. 2. The Scrum Guide™ [Електронний ресурс]. – 2017. - Режим доступу до ресурсу: https://www.scrumguides.org/docs/scrumguide/v2017/2017-Scrum-Guide-US.pdf#zoom=100 3. Project Management Institute. (2019). A Guide to the Project Management Body of Knowledge (PMBOK(R) Guide-Sixth Edition / Agile Practice Guide Bundle (HINDI). [N.p.]: Project Management Institute. Retrieved from http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&site=edsli ve&db=edsebk& AN=2240462
<p>Політика щодо академічної доброчесності</p>	<p>Дотримання політики щодо академічної доброчесності учасниками освітнього процесу при вивченні навчальної дисципліни регламентовано такими документами (https://college.chnu.edu.ua/koledzh/vazhlyvo/dokumenty/):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. «Етичний кодекс Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича» 2. «Положення про виявлення та запобігання академічного плагіату у Чернівецькому національному університету імені Юрія Федьковича»
<p>Викладач(і)</p>	<p style="text-align: center;">Луцюк Юрій Віталійович</p> <p>Посада: викладач Категорія: вища Педагогічне звання: - Науковий ступінь: – Вчене звання: – Профайл викладача (-ів): https://cs-college.chnu.edu.ua/tsyklova-komisiia/sklad-tsyklovoi-komisii/lutsiuk-yurii-vitaliiovyeh/ E-mail: y.luysiuk@chnu.edu.ua</p>
<p>Покликання на дисципліну (сторінка курсу в Moodle)</p>	<p>https://moodle.chnu.edu.ua/course/view.php?id=2431</p>