

Кафедра менеджменту та державної служби

Назва курсу	Управління проектами
Мова викладання	українська
Курс та семестр вивчення	1 курс, 2 семестр, спеціальність 152 – Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка
Викладач (-і)	канд. екон. наук, доцент Повна С.В.
Профайл викладача (-ів)	https://scholar.google.com.ua/citations?user=o2KqB1MAAAAJ&hl=uk
Контакти викладача	svitlanapovna@gmail.com

1. Анотація курсу

Навчальна дисципліна «Управління проектами» є вибірковою дисципліною при підготовці здобувачів вищої освіти другого (магістерського рівня) спеціальності 152 – Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка. Предметом вивчення дисципліни є теоретичні та практичні аспекти вивчення процесу управління проектами, що дозволяє досягати запланованих результатів при дотриманні визначених термінів початку і завершення робіт, прогнозованих обмежень у витратах, трудових, матеріальних і фінансових ресурсах.

Основними завданнями вивчення дисципліни є:

- 1) Вивчення складових та процесу управління проектами;
- 2) Засвоєння складових проектного аналізу;
- 3) Практичне засвоєння методів оцінки ефективності проектів;

2. Мета та цілі курсу

Мета курсу «Управління проектами» – формування у ЗВО знань і вмінь щодо використання сучасного проектного підходу до вирішення задач розвитку організації, орієнтації цих процесів на досягнення кінцевих результатів з мінімальними витратами часу та коштів.

Загальні та фахові компетентності, що формуються курсом:

ЗК5 Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел;

ЗК6 Здатність виявляти, ставити та вирішувати проблеми;

ЗК7 Здатність приймати обґрунтовані рішення;

ЗК9 Здатність розробляти та керувати проектами, організовувати командну роботу, проявляти ініціативу з удосконалення діяльності;

ЗК12 Здатність до ініціативності, відповідальності, прийняття рішення у складних та непередбачуваних ситуаціях, превентивного і аварійного планування, управління та безпечної діяльності відповідно до майбутнього профілю роботи;

ФК6 Здатність застосовувати розуміння метрології як науки про вимірювання при роботі з технічною літературою та іншими джерелами інформації;

ФК12 Здатність керувати проектами та Start-Up-ами і оцінювати їх результати;

ФК13 Здатність дотримуватися правових і етичних норм з питань інтелектуальної власності.

3. Результати навчання.

Під час вивчення дисципліни ЗВО має досягти або вдосконалити наступні програмні результати навчання (ПР), передбачені освітньою програмою:

ПР11 Розуміти методологічні і філософські аспекти сучасної науки і їх місце в процесі наукових досліджень;

ПР12 Вільно презентувати та обговорювати наукові результати державною мовою та англійською або однією з мов країн Європейського Союзу в усній та письмовій формах, а

також вести наукову дискусію;

ПР14 Розуміти основи патентознавства та мати навички захисту інтелектуальної власності.

У результаті вивчення курсу студенти повинні

знати: сутність та види проєктів; етапи життєвого циклу проєктів; підсистеми управління проєктами; сутність складових проєктного аналізу; особливості управління проєктами за фазами життєвого циклу проєкту, від його планування до закриття.

вміти: розробляти програми розвитку підприємств галузі на коротко- та довгострокову перспективу; оцінювати ефективність програм розвитку підприємств галузі, розраховуючи показники ефективності проєкту; розраховувати параметри часу виконання проєкту.

4. Обсяг курсу 3 кредити.

Вид заняття	Загальна к-сть годин
лекції	16
практичні заняття	14
самостійна робота (контрольна робота, підготовка до пр. занять та ін.)	60

5. Пререквізити –

6. Система оцінювання та вимоги

Загальна система оцінювання курсу	Рейтингове оцінювання за 100-бальною системою: поточний контроль – 75 балів (захист практичних робіт, результати тестових завдань з кожного змістового модуля). Підсумковий контроль – 25 балів (екзамен).
Практичні заняття	Кожне практичне заняття оцінюється максимально у 5 балів за умови виконання індивідуального завдання та захисту практичної роботи
Вимоги до реферату, РГР, КР, КП тощо	Контрольна робота входить до поточного контролю, завдання до контрольної роботи за навчальним матеріалом оцінюється до 20 балів.
Умови допуску до підсумкового контролю	ЗВО допускається до заліку за умови захисту всіх практичних робіт і здачі модульних контролів. У разі, якщо протягом семестру ЗВО не набрав 35 балів, то йому дозволяється перескладання модульних контролів, які носять тестовий характер.

7. Політики курсу

У випадку, коли протягом семестру мінімальна кількість балів (35) набрана і здано всі передбачені програмою методи контролю, то модульні КР не перескладаються і підвищення балів можливо лише за рахунок кращої підготовки до екзамену.

Політика академічної доброчесності

Академічна доброчесність повинна бути забезпечена під час проходження даного курсу, зокрема, списування під час проміжного та підсумкового контролів, виконання практичних завдань на замовлення, підказки вважаються проявами академічної недоброчесності. Від усіх слухачів курсу очікується дотримання академічної доброчесності у зазначених вище моментах. До студентів, у яких було виявлено порушення академічної доброчесності, застосовуються різноманітні дисциплінарні заходи (включаючи повторне проходження певних етапів) згідно з Кодексом академічної доброчесності Національного університету «Чернігівська політехніка» <https://stu.cn.ua/wp-content/uploads/2021/06/kodeks-akademichnoyi-dobrochesnosti-nova-redakciya.pdf>

Політика користування ноутбуками / смартфонами

Прохання до здобувачів тримати смартфони переведеними у беззвучний режим протягом лекційних, лабораторних та практичних занять, так як дзвінки, переписки та спілкування у соціальних мережах відволікають від проведення занять як викладача, так й інших здобувачів. Ноутбуки, планшети та смартфони не можуть використовуватися в аудиторіях під час проведення підсумкового контролю.

Політика відвідування та відпрацювання пропущених занять

Відвідування всіх занять є обов'язковим. ЗВО, які навчаються за індивідуальним графіком, можуть звільнитися тільки від відвідування лекційних занять. Для тих ЗВО, які пропустили хоча б одне практичне заняття, проводиться процедура відпрацювання. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватися в он-лайн формі або у змішаній формі за погодженням із викладачем.

Правила перезарахування кредитів

Кредити, отримані в інших закладах вищої освіти за даною спеціальністю з освітніх компонент, спрямованих на отримання відповідних компетенцій можуть бути перезараховані викладачем у відповідності до положення «Порядок визначення академічної різниці та перезарахування навчальних дисциплін у НУ «Чернігівська політехніка» <https://stu.cn.ua/wp-content/uploads/2021/07/poryadok-vyznachennya-akademichnoi-riznyczy-ta-vyznannya-rezultativ-poperednogo-navchannya.pdf> шляхом співставлення отриманих програмних результатів навчань та компетентностей.

8. Рекомендована література

1. Проектний менеджмент: регіональний зріз: навчальний посібник / за заг. ред. Бутка М.П. – К.: «Центр учбової літератури», 2016. – 416 с. URL: <https://ua1lib.org/book/3104659/97394b?id=3104659&secret=97394b>
2. M. Daud Alam, Uwe F. Guhl. Project-Management in Practice. A Guideline and Toolbox for Successful Projects. Springer – Verlag GmbH Germany, 2016. – 183 p.
3. Тарасюк Г.М. Управління проектами: Навч. посібник. 3-є вид. — К.: Каравела, 2009. — 320 с.
https://learn.ztu.edu.ua/pluginfile.php/15894/mod_resource/content/2/tarasyuk_g_m_upravlinnya_projektami.pdf
4. Микитюк П. П. Управління проектами: Навч. пос. [для студ. вищ. навч. закл.] / П. П. Микитюк – Тернопіль, 2014. – 270 с.
5. Управління проектами: теорія та практика виконання проектних дій: навч. посібник / Т. Г. Фесенко; Харк. нац. акад. міськ. госп-ва. – Х. : ХНАМГ, 2012. – 181 с.