

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ДМИТРА МОТОРНОГО**

**Факультет економіки та бізнесу
Кафедра економіки і бізнесу**

СИЛАБУС

з навчальної дисципліни

«Управління науковими проектами та фінансування досліджень»

(<https://op.tsatu.edu.ua/course/view.php?id=1801>)

Викладач (і)	доц. Прус Юрій Олександрович http://www.tsatu.edu.ua/et/people/prus-jurij-oleksandrovych/
Кількість кредитів	3
Загальна кількість годин	90

Загальний опис навчальної дисципліни

Анотація курсу. Дисципліна «Управління науковими проектами та фінансуванням досліджень» спрямована на формування у здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти загальних та фахових компетентностей щодо системи проектувальних умінь і навичок, застосування методології управління проектами при плануванні наукової діяльності на етапах розробки, реалізації та експертизи наукових проектів. Дисципліна «Управління науковими проектами та фінансуванням досліджень» зорієнтована на вивчення таких питань, як: сутність та різновиди наукових проектів; процес розробки наукового проекту; склад основної документації наукового проекту; характеристика системи управління науковими проектами; процедури управління науковими проектами; технологія формування і розвитку команди проекту; форми комерціалізації результатів наукових досліджень; об'єкти інтелектуальної власності та їх комерціалізація; оцінка вартості об'єктів інтелектуальної власності; обґрунтування доцільності впровадження нової технології; методика визначення економічної ефективності витрат на наукові дослідження і розробки та їх впровадження у виробництво; методи маркетингових досліджень на ринку об'єктів інтелектуальної власності; методика комерціалізації розробок, створених в результаті науково-технічної діяльності; система організації фінансування наукових проектів; об'єкти та суб'єкти грантового фінансування; етапи управління ризиками наукового проекту.

Метою вивчення дисципліни є формування систематизованого комплексу знань та набуття практичних навичок управління науковими проектами, адаптації й впровадження проектних рішень в практичній діяльності..

Завдання дисципліни полягає у формуванні цілісних знань та професійних практик, необхідних для управління науковими проектами, оволодінні методичним інструментарієм підготовки проектних пропозицій, оволодінні навичками залучення джерел фінансування проектних пропозицій та оволодіння навичками формування міждисциплінарних проектних команд.

Результати навчання (компетентності)

Компетентності, які аспірант набуває в результаті вивчення дисципліни

Спеціальність	Загальні компетентності (ЗК)	Спеціальні (фахові) компетентності (ФК)	Результати навчання (РН)
075 «Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок»	ЗК1. Здатність виявляти та вирішувати проблеми, генерувати нові наукові ідеї на межі предметних галузей і здійснювати власні дослідження. ЗК 2. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. ЗК 5. Здатність ініціювати і розробляти інноваційні проекти та управляти ними. ЗК 6. Здатність спілкуватися у професійному середовищі та з представниками інших професійних груп у національному та міжнародному контексті. ЗК 7. Здатність дотримуватись етики досліджень, правил академічної доброчесності в наукових дослідженнях та науково-педагогічній діяльності.	ФК 1. Здатність формувати науковий світогляд у сфері фінансів, банківської справи, страхування та фондового ринку. ФК 3. Здатність обирати методи, необхідні для досягнення поставленої мети дослідження. ФК 4. Здатність до виконання наукових досліджень у сфері фінансів, банківської справи, страхування та фондового ринку на відповідному фаховому рівні, досягнення наукових результатів, що створюють нові знання, для розв'язання актуальних проблем. ФК 5. Здатність до впровадження результатів власних досліджень у сфері фінансів, банківської справи, страхування та фондового ринку.	РН1. Самостійно мислити, генерувати нові ідеї та гіпотези на межі предметних галузей і здійснювати власні дослідження. РН2. Здійснювати повний та різносторонній пошук інформації, її систематизацію та аналіз. РН 3. Мотивувати та управляти роботою інших для досягнення спільної мети РН 4. Демонструвати навички самостійного виконання наукового дослідження, гнучкого мислення, відкритості до нових знань, оцінювати результати автономної роботи і нести відповідальність за особистий професійний розвиток та навчання інших. РН 5. Розробляти проекти у сфері фінансів, банківської справи, страхування та фондового ринку, управляти ними і здійснювати пошук партнерів для їх реалізації. РН 8. Самостійно формулювати наукові задачі та розробляти стратегії їхнього розв'язання шляхом інтеграції знань різних наукових сфер із застосуванням системного підходу. РН9. Обирати методи для проведення досліджень у сфері фінансів, банківської справи, страхування та фондового ринку, що забезпечують досягнення поставленої мети. РН10. Виконувати оригінальні наукові дослідження у сфері фінансів, банківської справи, страхування та фондового ринку на відповідному фаховому рівні, досягати наукових результатів, що створюють нові знання, для розв'язання актуальних проблем. РН11. Бути спроможними

			реалізовувати проекти, включаючи результати власних досліджень, спрямовані на вирішення актуальних проблем у сфері фінансів, банківської справи, страхування та фондового ринку. PH13. Дотримуватись правил академічної доброчесності у наукових дослідженнях та науково-педагогічній діяльності.
--	--	--	--

Орієнтовний перелік тем лекцій

1. Науковий проект: зміст, класифікація, порядок розробки.
2. Організація процесу управління науковими проектами.
3. Управління якістю та часом наукового проекту.
4. Обґрунтування доцільності впровадження нової технології.
5. Методика визначення економічної ефективності витрат на наукові дослідження і розробки та їх впровадження у виробництво.

Орієнтовний перелік тем практичних занять

1. Управління вартістю наукового проекту.
2. Управління ризиками у науковому проекті.
3. Обґрунтування доцільності впровадження нової технології.
4. Методика визначення економічної ефективності витрат на наукові дослідження і розробки та їх впровадження у виробництво.
5. Методика комерціалізації розробок, створених в результаті науково-технічної діяльності.

Орієнтовний перелік тем самостійної роботи

1. Підготовка наукового проекту на конкурс наукових проектів фундаментальних досліджень, прикладних досліджень, науково-технічних (експериментальних) розробок(основний конкурс МОН).
2. Підготовка наукового проекту на конкурс проектів наукових робіт та науково-технічних(експериментальних) розробок молодих вчених
3. Підготовка наукового проекту на конкурс науково-технічних (експериментальних)розробок за державним замовленням.
4. Підготовка наукового проекту по базовому фінансуванню наукового напряму за результатами державної атестації закладів вищої освіти в частині провадження ними наукової(науково-технічної) діяльності.
5. Підготовка наукового проекту на конкурс наукових, науково-технічних робіт та проектів, які фінансуються за рахунок зовнішнього інструменту допомоги Європейського Союзу для виконання зобов'язань України у Рамковій програмі Європейського Союзу з наукових досліджень та інновацій «Горизонт 2020»

Політика курсу

✓ Відвідування занять є обов'язковим компонентом оцінювання. За пропуски занять без поважної причини здобувач вищої освіти буде неатестований з даної дисципліни. Усі пропущені заняття мають бути відпрацьовані під час консультацій або на Освітньому порталі університету.

- ✓ Через об'єктивні причини (наприклад, карантин, хвороба, участь у конференції, науковому проєкті, міжнародному стажуванні) навчання може відбуватись в on-line формі на Освітньому порталі ТДАТУ з використанням системи Moodle або за посередництва інших інформаційно-комунікаційних платформ чи технологій за погодженням із викладачем курсу.
- ✓ Списування під час виконання контрольних заходів, диференційованого заліку та екзамену заборонені, зокрема із використанням мобільних гаджетів, комунікаційних засобів тощо.
- ✓ Презентації та виступи мають бути авторськими (оригінальними).
- ✓ Здобувач вищої освіти повинен дотримуватися академічної етики: виявляти дисциплінованість, вихованість, доброзичливість, чесність, відповідальність, дбайливо ставитись до обладнання та книжкового фонду ТДАТУ, виконувати графік освітнього процесу.

Рекомендована література

1. Блага Н. В. Управління проєктами : навч. посібник. Львів : Львівський державний університет внутрішніх справ, 2021. 152 с.
2. Міжнародні наукові проєкти: навч. посіб. уклад.: Б.Ю. Корнілович, Л.М. Спасьонова, О.Я. Весельська. – Київ : КПП ім. Ігоря Сікорського, 2021. – 93 с.
3. Управління науковими проєктами: навчальний посібник / Сусліков Л.М., Студеняк І.П. – Ужгород: ДВНЗ «УжНУ», 2020. 409 с.
4. Управління науковими проєктами: навчальний посібник / І. Л. Сазонець, Н. Е. Ковшун. – Київ: «Центр учбової літератури», 2021. – 208 с.
5. Якименко І., Штефан Є., Лук'янихін В. Управління науковими проєктами [Електронний ресурс]: навчальний посібник. – К.: НУХТ, 2022. – 139 с.

Гарант освітньої програми


(підпис)

Наталя ТРУСОВА