

**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	2
Загальна кількість годин	60

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»	ЗК2. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. ЗК3. Здатність до мотивації та досягнення спільної мети. ЗК4. Здатність працювати автономно та відповідати за навчання інших. ЗК6. Здатність спілкуватися у професійному середовищі та з представниками інших професійних груп у національному та міжнародному контексті.	ФК1. Здатність формувати науковий світогляд у сфері фінансів, банківської справи, страхування та фондового ринку. ФК2. Здатність до формулювання наукових задач та розробки стратегій їх розв'язання з можливістю інтеграції знань з різних наукових сфер та застосуванням системного підходу. 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. РН6. Демонструвати навички наукової комунікації, міжнародного співробітництва, представляти широкий науковий спільноті й громадськості наукові результати у сфері фінансів, банківської справи та страхування державною й іноземними мовами в усній і письмовій формі. РН11. Бути спроможним реалізовувати проекти, включаючи результати власних досліджень, спрямовані на вирішення актуальних проблем у сфері фінансів, банківської справи та страхування.

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 проекті, 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 проектами : навч. посібник. Львів : Львівський державний університет внутрішніх справ, 2021. 152 с.

2. Міжнародні наукові проекти: навч. посіб. уклад.: Б.Ю. Корнілович, Л.М. Спасьонова, О.Я. Весельська. – Київ : КПП ім. Ігоря Сікорського, 2021. – 93 с.

3. Управління науковими проектами: навчальний посібник / Сусліков Л.М., Студеняк І.П. – Ужгород: ДВНЗ «УжНУ», 2020. 409 с.

4. Управління науковими проектами: 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 проектами [Електронний ресурс]: навчальний посібник. – К.: НУХТ, 2022. – 139 с.

Гарант освітньої програми


(підпис)

Наталя ТРУСОВА

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized, cursive letters that appear to be 'SP' followed by a long horizontal flourish.