

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «УПРАВЛІННЯ НАУКОВИМИ ПРОЕКТАМИ ТА ФІНАНСУВАННЯМ ДОСЛІДЖЕНЬ»

Проблема управління науковими дослідженнями і розробками є однією з основних в процесі управління науковою діяльністю. Однією з головних проблем, як і раніше, залишається низький рівень затребуваності та впровадження результатів наукової діяльності в промисловості і соціальній сфері. Саме тому **актуальною задачею** є пошук можливостей інтенсифікації наукової діяльності на основі впровадження сучасних досягнень науки і практики управління та досвіду передових країн світу у розвитку науки завдяки реалізації наукових проектів.

Дисципліна розглядає специфіку проектів в науковій сфері та можливість застосування методології управління проектами в наукових проектах. Також досліджуються життєвий шлях наукового проекту, особливості створення та розвитку проектних команд, маркетингові дослідження в наукових проектах, оцінки продукту проекту з позиції привабливості для ринку, питання та проблеми виходу на міжнародні ринки та залучення іноземних інвестицій, а також економічні показники ефективності інноваційних проектів.

Практичне застосування цієї дисципліни полягає у обговоренні на аудиторних заняттях дискусійних питань, а також виконанні практичних занять, в результаті яких відпрацьовуються навички підготовки проектних пропозицій, пошуку інвесторів, ефективного управління зацікавленими сторонами проекту, оцінювання результативності наукового проекту на різних його циклах.

В результаті вивчення дисципліни студенти отримають **знання та навички** обґрунтування доцільності інвестицій та управління науковими проектами, які необхідні для того щоб мати змогу приймати участь в міжнародних проектах та отримувати гранти та фінансування міжнародних організацій або приватних інвесторів.

Дисципліна «Управління науковими проектами та фінансуванню досліджень» включена в нормативну частину освітньо-наукових програм всіх спеціальностей третього рівня (доктор філософії) вищої освіти.

Вхідні знання і вміння, необхідні для вивчення даного курсу, повинні бути сформовані в курсі «Організація та реалізація досліджень здобувача наукового ступеня доктора філософії».

Основні положення дисципліни повинні бути використані в подальшому при вивченні спеціальних дисциплін, при підготовці тексту дисертації, при публікації наукових статей в журналах, доповідей на науково-дослідних конференціях та семінарах а також підготовці грантових заявок для участі в міжнародних проектах.

Метою освоєння дисципліни є формування у аспірантів системи проектувальних умінь і навичок, розвиток їх адаптаційних здібностей застосування методології управління проектами при плануванні наукової діяльності на етапах розробки, реалізації та експертизи наукових проектів і можливості їх застосування для залучення іноземних інвестицій та виходу на міжнародні ринки.

В результаті вивчення дисципліни здобувач повинен

знати:

- організаційний інструментарій управління проектами;
- основні вимоги до постановки цілей і завдань проекту;
- основні правила розробки технічного завдання та оптимізації календарного плану проекту;
- сучасні організаційні форми фінансування наукових проектів, його основні етапи та принципи ефективної взаємодії учасників;
- інструментарій залучення інвестицій, грантів тощо у процесі виконання наукового проекту.

вміти:

- ставити цілі і формулювати завдання, пов'язані з розробкою і реалізацією наукових проектів;
- розробляти структуру проекту в залежності від поставлених цілей;
- формувати основні розділи концепції проекту;
- обґрунтовувати доцільність впровадження проекту та вміти переконувати потенційного інвестора;
- розробляти календарний план реалізації проекту за допомогою MS Project;
- розробляти та обґрунтовувати управлінські рішення щодо забезпечення ефективності наукового проекту для всіх стейкхолдерів;
- викладати результати своїх розробок і представляти їх у вигляді інформаційно-аналітичних матеріалів та презентацій.