

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

«Управління науковими проектами»

Навчальний рік: 2019-2020 н.р., I семестр.

Мета дисципліни формування у аспірантів необхідного обсягу знань щодо розробки, оцінки та виконання наукових проектів різного галузевого спрямування, підготовка їх до самостійного проведення проектного аналізу відповідно до методів та підходів, що використовуються у міжнародній практиці на різних рівнях управління науковими проектами.

У результаті вивчення навчальної дисципліни аспірант повинен:

знати: теоретичні та методологічні положення комплексного аналізу та експертизи наукових проектів за основними напрямками проектного аналізу; інструментарій оцінювання ефективності, ризику та ліквідності наукових проектів; сучасні організаційні форми фінансування наукових проектів, його основні етапи та принципи ефективної взаємодії учасників та належне юридичне оформлення; стратегії у наукових проектах для одержання фінансування та прибутку; інструментарій залучення інвестицій; основні технології охорони прав та економіки інтелектуальної власності;

вміти: володіти методикою розробки бізнес-планів та обґрунтовувати доцільність впровадження наукового проекту; вміти переконувати потенційного інвестора; збирати і систематизувати інформацію для відбору цільових ринків із використанням інструментів маркетингу, вимірювання і прогнозування попиту; оцінювати стан, динаміку, ефективність використання потенційного ефекту від проекту та здійснювати його коригування; розробляти та обґрунтовувати управлінські рішення щодо забезпечення ефективності наукового проекту.

Зміст дисципліни.

Тема 1. Загальна характеристика управління проектами.

Тема 2. Обґрунтування доцільності наукового проекту.

Тема 3. Основні форми організації структури наукового проекту.

Тема 4. Загальні підходи до планування і контролю наукового проекту.

Тема 5. Структуризація наукового проекту.

Тема 6. Планування ресурсів, витрат і проектного бюджету.

Тема 7. Контроль виконання наукового проекту.

Тема 8. Управління ризиками в наукових проектах.

Тема 9. Управління якістю в наукових проектах.

Тема 10. Міжнародне науково-технічне співробітництво Європейського Союзу та України.

Тема 11. Формування і розвиток проектної команди.