

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Управління науковими проектами

Мета вивчення навчальної дисципліни «Управління науковими проектами» – набуття комплексу теоретичних знань, практичних вмінь та навичок для здійснення ефективного управління науковими проектами, які здобувачі можуть застосовувати при здійсненні науково-технічних досліджень, виконанні та захисті дисертації.

Основними завданнями вивчення навчальної дисципліни є:

вивчення термінології дисципліни;

освоєння методологічних основ формування організаційно-економічного механізму управління науковими проектами;

вивчення теоретичних основ і оволодіння методичними підходами щодо вибору методів оцінки наукових проектів, форм їх документування та одержання соціального та економічного ефектів;

оцінювання результативності наукового проекту на різних його циклах;

набуття вмінь обґрунтовувати напрямки розробки та використання наукових проектів.

Компетентності:

загальні:

ЗК01. Здатність виявляти, ставити та вирішувати проблеми.

ЗК02. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

ЗК04. Здатність розв'язувати комплексні проблеми у сфері менеджменту на основі системного наукового світогляду та загального культурного кругозору із дотримання принципів професійної етики та академічної доброчесності.

фахові:

СК01. Здатність виконувати оригінальні дослідження, досягати наукових результатів, які створюють нові знання у менеджменті і дотичних до нього міждисциплінарних напрямках.

СК02. Здатність усно і письмово презентувати та обговорювати результати наукових досліджень та/або інноваційних розробок українською та англійською мовами, наукову літературу з управління та адміністрування та ефективно використовувати нову інформацію з різних джерел.

СК04. Здатність ініціювати, розробляти, реалізовувати та управляти науковими проектами у менеджменті і дотичних до нього міждисциплінарних напрямках та/або складати пропозиції щодо фінансування наукових досліджень, реєстрації прав інтелектуальної власності.

СК06. Здатність здійснювати професійну й особистісну самоосвіту, проектування подальшого освітнього маршруту і професійної кар'єри, участь у дослідно-експериментальній роботі, в т.ч ініціативній НДТ.

Програмні результати навчання:

РН01. Застосовувати сучасні інструменти і технології пошуку, оброблення та аналізу інформації, зокрема, статистичні методи аналізу даних великого обсягу та/або складної структури, спеціалізовані бази даних та інформаційні системи.

РН02. Вільно презентувати та обговорювати з фахівцями і нефаківцями результати досліджень, наукові та прикладні проблеми менеджменту державною та англійською мовами, кваліфіковано відображати результати досліджень у наукових публікаціях у провідних міжнародних наукових виданнях.

РН04. Розробляти та реалізовувати наукові та прикладні проекти, які дають можливість переосмислити наявне та створити нове цілісне знання та/або професійну практику у галузі управління та адміністрування і розв'язувати значущі наукові та технологічні проблеми в менеджменті з дотриманням норм академічної етики і врахуванням соціальних, етичних, економічних, екологічних та правових аспектів.

РН10. Організовувати та проводити оригінальні наукові дослідження у сфері менеджменту на відповідному фаховому рівні, досягати наукових результатів, що створюють

нові завдання для розв'язання актуальних проблем теорії та практики з урахуванням галузевої та безпекової складової.

Програма навчальної дисципліни:

Тема 1. Загальна характеристика управління науковими проектами

Тема 2. Система управління науковими проектами

Тема 3. Планування проекту як складова управління науковими проектами

Тема 4. Управління вартістю наукового проекту

Тема 5. Управління якістю та часом у науковому проекті

Тема 6. Інформаційне забезпечення наукових проектів

Тема 7. Формування і розвиток наукової проектної команди

Тема 8. Світовий досвід та вітчизняна практика реалізації наукових проектів

Загальна кількість годин 90 год

Кількість кредитів 3,0

Форма семестрового контролю екзамен