УПРАВЛІННЯ НАУКОВИМИ ПРОЕКТАМИ

Опис дисципліни (анотація)

Код	ДФУПД 02
Тип дисципліни	універсальної підготовки дослідника
Освітній рівень	третій (доктор філософії)
Мова викладання	українська
Семестр	перший
Кількість встановлених кредитів ЄКТС	3,0
Форми навчання, для яких викладається дисципліна	денна, заочна

Результати навчання. Аспірант, який успішно завершив навчальну дисципліну, повинен: вміло *використовувати* основні нормативно-правові акти у сфері наукової та науково-технічної діяльності та міжнародне законодавство в сфері грантових та стипендійних програм, вимоги до проектних пропозицій та критерії їх успішної реалізації; уміти *організовувати:* відбір та аналіз інформації з теми наукового дослідження, формулювати його мету й задачі, формувати стратегічне партнерство для реалізації досліджень та впровадження інновацій; *складати:* науковий звіт, доповідь, рецензію за результатами наукового дослідження; *визначати:* пріоритети наукового дослідження, планувати проектну наукову діяльність; *працювати:* з монографічною, періодичною та іншою літературою, використовуючи бібліотечні фонди та різні пошукові системи; *застосовувати:* інноваційні та мультидисциплінарні підходи, методологію наукового і проектного менеджменту та управляти ймовірними ризиками, правила проведення аналізу науково-технічної інформації та патентного пошуку, основи розробки теоретичних передумов до виконання наукового дослідження, методику обробки результатів досліджень, вимоги до оформлення результатів наукових досліджень; *бути здатним пояснити:* інфраструктуру міжнародного і вітчизняного дослідницького простору, правила зовнішнього та внутрішнього контролю реалізації грантових проектів; *здійснювати:* аналіз пропозиції вітчизняних і міжнародних програм підтримки освітньої та наукової діяльності, написання поетапних та підсумкових звітів реалізації проекту, підготовку та подачу проектних грантових пропозицій, управління людськими ресурсами, формувати команду та взаємодіяти в проектній групі.

Зміст навчальної дисципліни. Сутність та класифікація наукових проектів. Система управління науковими проектами. Обґрунтування доцільності наукового проекту. Основні форми організаційної структури наукових проектів. Загальні підходи щодо планування та контролю наукових проектів. Структуризація наукового проекту. Сітьове і календарне планування наукового проекту. Планування ресурсів, витрат та проектного бюджету. Контроль за виконанням наукового проекту. Управління ризиками в наукових проектах. Управління якістю наукових проектів. Формування і розвиток проектної команди.

Запланована навчальна діяльність: лекційні заняття – 17 год., практичні заняття – 17 год., самостійна робота – 56 год., разом – 90 год.

Форми (методи) навчання: лекційні заняття (розповідь, пояснення, бесіда), практичні заняття (з використанням тренінгів, майстер-класів, практикумів, проведенням екскурсій), самостійна робота (індивідуальне завдання).

Форми оцінювання результатів навчання: усне опитування, тестування, захист індивідуального завдання.

Вид семестрового контролю: залік – 1 семестр.

Навчальні ресурси:

1. Гавловська Н. І., Рудніченко Є.М. Управління інноваційними проектами : навч. посібник. Хмельницький : ХНУ, 2016. 247 с.
2. Модульнесередовище для навчання MOODLE. Доступ до ресурсу: https://msn.khnu.km.ua.
3. Електроннабібліотекауніверситету. Доступ до ресурсу: http://lib.khnu.km.ua/asp/php_f/p1age_lib.php.

Викладач: д.е.н., проф. Є.М. Рудніченко