

Професійне проектне управління науковими проектами

Метою дисципліни є формування необхідних теоретичних знань та практичних навичок, які дозволять ефективно використовувати на практиці методології, моделі, методи та засоби професійного управління науковими проектами на рівні, який відповідав би вимогам підготовки докторів філософії.

Предметом дисципліни є наукові проекти та методології професійного управління такими проектами.

Змістові модулі дисципліни:

- особливості наукових проектів та методологій управління такими проектами;
- організація управління науковими проектами;
- основні функції та компоненти професійного управління науковими проектами;
- засоби управління науковими проектами.

Місце дисципліни у структурно-логічній схемі: ДВА.3.01, викладається на II році навчання.

Короткий опис дисципліни. В рамках дисципліни будуть вивчатися сучасні методології професійного управління проектами в застосуванні до наукових досліджень (зокрема PMBOK, P2M, Agile). Основна відмінність професійного підходу до управління науковими проектами полягає в чіткій орієнтації:

1. На результат проекту, а не на процес його досягнення.
2. На вирішення питань організації наукових досліджень (в тому числі і через матрицю відповідальності), як основних в управлінні науковими проектами.
3. Чітка регламентація всіх взаємодій і процесів (в тому числі планування наукових досліджень), спрямованих на досягнення цілей проектів.

Для цього в рамках дисципліни будуть вивчатися способи професійного управління: інтеграцією в наукових проектах (об'єднання всіх учасників в єдину систему); змістом (що треба зробити); термінами (коли треба зробити); вартістю (планування фінансових ресурсів); трудовими ресурсами; закупівлями; інформаційним зв'язком (між учасниками); якістю; ризиками.

Вивчення цієї дисципліни дасть змогу науковцям підходити до виконання будь яких наукових проектів (в тому числі й написання дисертацій) з позицій професійного проектного менеджменту.

Форма контролю: іспит.

Кількість кредитів: 4.

Викладачі. Заняття будуть проводити сертифіковані проектні менеджери Міжнародної асоціації управління проектами (IPMA), професори Тесля Ю.М. (рівень "А"), Морозов В.В. (рівень "С").