

ДИСЦИПЛІНА «УПРАВЛІННЯ ЗНАННЯМИ У ПРОЕКТАХ, ПРОГРАМАХ ТА ПОРТФЕЛЯХ ПРОЕКТІВ»

Анотація. Дисципліна «Управління знаннями у проектах, програмах та портфелях проектів» належить до переліку дисциплін вільного вибору аспіранта. Вона забезпечує особистісний і професійний розвиток аспіранта та спрямована на формування ефективного керівника дослідницькими проектами.

В межах дисципліни будуть вивчатися Сутність управління знаннями у проектах, програмах та портфелях проектів: технології та розробка систем управління. Значення управління знаннями в проектах полягає в підвищенні ефективності проектної діяльності в організації, процес управління знаннями в проектах як передумова стратегічного успіху. Дані – будь-які так чи інакше зафіксовані відображення дійсності реально існуючих об'єктів або явищ. Інформація - сукупність даних, що відносяться до ситуації того хто їх отримує, тобто інтерпретовані дані. Знання - це продукт усвідомленої чи неусвідомленої переробки інформації, що дозволяє цілеспрямовано отримувати бажаний результат, як матеріальний, так і нематеріальний. Знання дозволяють за рахунок витрат матеріальних ресурсів і трудових ресурсів в проектах отримувати певний продукт. Результат - продукт або можливість адекватно передбачити ситуацію подій на біржі. Знання в проектах діляться на явні і неявні. Явні або формалізовані знання - це ті знання, які так чи інакше документовані, вони існують у вигляді документів, звітів, книг, статей, графіків, схем тощо. Неявні знання, тобто неформалізовані існують виключно в головах учасників проектних команд. Зазвичай розрізняють 4 рівня знань: індивідуальні, групові, організаційні, міжорганізаційні. Саме по відношенню до цих знань в першу чергу і розглядаються процеси управління проектами, формалізації, збереження, розподілу, координації та контролю знань на всіх організаційних рівнях. Створення знань зазвичай відбувається в результаті взаємодії явних і неявних знань. У процесі трансформації знань відбувається їх якісний та кількісний вимір.

Мета навчальної дисципліни: дати сучасні знання та розкрити склад компетенцій для керівника проектів та програм, Формування знань, умінь та навичок для формування специфічних особливостей управління знаннями в проектах та використовувати їх для побудови корпоративних систем управління проектами, знань щодо формування елементів проекту як елементів складної системи, включаючи оточуюче середовище, засвоєння методологій бачення мереж рішень при постановці управлінських проблем, практичного застосування інтуїтивних, рольових та раціональних методів прийняття рішень, , апробації засвоєних методів шляхом прогнозування змін.

Попередні вимоги: Аспірант повинен знати: основи методологій управління IT проектами.

Змістовні модулі:

- Вимоги до персоналу в управлінні проектами та програмами;
- Технічні компетенції в управлінні проектами, планування проектів часі, управління ресурсами тощо;
- Поведінкові компетенції;
- Контекстуальні компетенції керівника проектів та програм;
- Вимоги міжнародної сертифікації на основі компетентнісного підходу.

Мова викладання: українська

Рік підготовки, шифр навчальної дисципліни: друге півріччя другого року навчання, ДВА.3.02.07

Кількість кредитів: 4

Форма заключного контролю: іспит

Структура навчальної дисципліни: загальний обсяг 120 годин, у тому числі 24 години аудиторних занять (18 год. – лекційні заняття, 4 год. – практичні заняття, 2 години – консультація), 96 годин самостійної роботи.

Викладач: Єременко Богдан Михайлович, к.т.н., доцент кафедри технологій управління факультету інформаційних технологій.

Інформація про викладача: <http://pm.fit.knu.ua/academics/>