

ПРИЙНЯТТЯ ПРОЕКТНИХ РІШЕНЬ

**Обсяг дисципліни 4 кредити ECTS,
лекцій 24 год., практичних занять 16 год., форма контролю залік.**

Стислий опис дисципліни

Методологія та технологія розробки проектних рішень. Організація і контроль виконання проектних рішень.

Мета опанування дисципліни в контексті підготовки фахівців певної спеціальності

Метою викладання навчальної дисципліни є вивчення існуючих методів, алгоритмів та засобів доцільного формування та вибору альтернатив проектних рішень в різних ситуаціях, в тому числі в умовах комп'ютеризованих інформаційних технологій.

Перелік компетентностей, яких набуде студент після опанування даної дисципліни

Володіння навичками аналізу та синтезу проектних рішень на підставі вивчення науково-технічної, природничо-наукової та загальнонаукової інформації; навичками аналізу інформації для проектних рішень; методологією та технологією розробки проектних рішень; вмінням організації і контролю виконання проектних рішень, розробки проектних та керуючих рішень в умовах невизначеності та ризику; навичками обґрунтованого прийняття проектних рішень з розробки або модернізації інформаційних систем, а також з підготовки документації під час проектування, впровадження та супроводження інформаційних систем.

Сфера реалізації набутих компетентностей в майбутній професії

Професійна діяльність з необхідністю формалізувати задачі прийняття рішень в різних ситуаціях; задавати переваги для прийняття рішень; обирати методи прийняття рішень залежно від вимог задачі, ситуації і системи переваг для особи, яка приймає рішення.

Взаємозв'язок дисципліни з іншими дисциплінами навчального плану та вимоги до попередньо набутих компетентностей (для професійних дисциплін)

Методологія та методи управління проектами. Основи наукових досліджень, організація науки та авторське право. Програма розвитку та планування діяльності організації. Управління якістю та ефективністю проектів (зокрема інформаційних проектів). Економічне обґрунтування проектів. Стратегічний менеджмент.

Мова викладання: українська, російська.

Лектор: проф. каф. ІУС Міхнов Д.К.