

Анотація

дисципліни за вибором циклу професійної підготовки для здобувачів вищої освіти освітнього рівня магістр ОПП Проєктний менеджмент

Назва дисципліни – Системний аналіз в управлінні проєктами

Викладач: кандидат технічних наук, доцент Зелінська Оксана Владиславівна
Кількість кредитів ЄКТС – 4.

Мета дисципліни – формування у здобувачів вищої освіти системного, стратегічного та проєктного мислення, цілісного розуміння методології системного аналізу та її застосування в управлінні проєктами, а також розвиток практичних навичок використання системних методів, моделей та інструментів для аналізу, планування, контролю, управління ризиками та прийняття управлінських рішень у проєктній діяльності.

Завдання:

- ✓ засвоєння базових понять теорії систем та системного аналізу;
- ✓ вивчення методології системного підходу до аналізу проєктних ситуацій;
- ✓ опанування методів системної динаміки, теорії обмежень та мережевого аналізу в управлінні проєктами;
- ✓ формування вмінь застосовувати системні та мережеві моделі до управління проєктами та бізнесом;
- ✓ розвиток навичок критичного аналізу проблемних ситуацій на основі системного підходу;
- ✓ розуміння можливостей використання системної динаміки, теорії обмежень та моделей життєздатних систем у проєктному управлінні.

Загальні компетентності, які будуть сформовані у здобувача вищої освіти в результаті опанування дисципліни:

ЗК 1. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні.

ЗК 3. Навички використання інформаційних та комунікаційних технологій.

ЗК 5. Здатність діяти на основі етичних міркувань (мотивів).

ЗК 6. Здатність генерувати нові ідеї (креативність).

ЗК 7. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.

Завідувач кафедри

Валерій КОНОНЕНКО

Викладач

Оксана ЗЕЛІНСЬКА