

Проектний менеджмент

Філімонова Олена Борисівна, кандидат економічних наук, доцент б.в.з. кафедри фінансів і кредиту

Саваріна Ірина Петрівна, кандидат економічних наук, доцент (бвз) кафедри менеджменту, каб. 10-325.

Формат: вибіркова дисципліна.

Обсяг: 4,5 кредита ECTS з яких 60 годин групових занять, 44% аудиторних годин

Мета: формування у студентів знань про основні категорії, функції, підсистеми управління проектами, оволодіння ними навичок практичного застосування методів, технік і інструментарію проектного менеджменту.

Результати курсу:

Знання:

- основних понять та історії проектного менеджменту ;
- змісту дисципліни та її зв'язки з іншими дисциплінами;
- сучасних концепції та сфери застосування проектного менеджменту;
- оточення проекту та організаційної структури проектного менеджменту, стадій життєвого циклу, учасників,;
- процесів проектного менеджменту та його функції.

Навички:

- визначати цілі та зміст проектів;
- структурувати проекти та визначати склад його операцій, ресурсів та статей витрат;
- визначати взаємозв'язки між операціями;
- складати, аналізувати та корегувати комплексний план проекту;
- відслідковувати та усувати відхилення від плану;
- складати звіти за проектом;
- працювати над проектом у групах.

Проектний менеджмент

Загальні:

ЗК2 Здатність спілкуватися державною та іноземною мовою як усно так і письмово, як на загальну, так і фахову тематику

ЗК4 Здатність вчитися і бути сучасно освіченим, усвідомлювати можливість навчання впродовж життя

ЗК10 Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.

Спеціальні:

СК1 Здатність демонструвати знання і розуміння основних теорій, методів, принципів, технологій і методик у сфері геодезії, землеустрою та кадастру, у поєднанні з базовими знаннями природничих, інженерних і економічних наук

СК4 Здатність використовувати сучасне геодезичне, навігаційне, геоінформаційне та інше професійне програмне забезпечення та обладнання

СК 5 Здатність проводити польові, дистанційні та камеральні дослідження в галузі геодезії та землеустрою.

Результати навчання:

РН 2 Вміння працювати самостійно та в команді із застосуванням знань у практичних ситуаціях і постійному їх оновленні протягом життя, в тому числі з урахуванням зміни стану довкілля та суспільства, розвитку технологій і вимог щодо безпеки життєдіяльності; а також із дотриманням кодексів освітньої, дослідницької та професійної етики.

РН 4 Визначати досягнення та ідентифікувати цінності суспільства на основі розуміння місця предметної області у загальній системі знань, використовувати різні види та форми рухової активності для ведення здорового способу життя.

РН 10 Використовувати методи і технології землепорядного проектування, територіального та господарського землеустрою, планування використання та охорони земель, кадастрових знімачів та ведення державного земельного кадастру.

РН 11 Розробляти проекти землеустрою, землепорядної та кадастрової документації, документації з оцінки земель, складати карти і готувати кадастрові дані із застосуванням комп'ютерних технологій та геоінформаційних систем.

РН 14 Володіти методами землепорядного проектування, територіального і господарського землеустрою, планування використання та охорони земель з врахуванням впливу низки умов соціально-економічного, екологічного, ландшафтного, природо-охоронного характеру та інших чинників.

РН 15 Володіти методами організації топографічних, геодезичних, землепорядних і кадастрових робіт з урахуванням норм права та положень економіки і менеджменту.

Проектний менеджмент

Оцінювання та види робіт:

За семестр: 70 балів

45 балів за практичні завдання (виступи з доповіддю (презентацією), виконання розрахункових завдань, тестування, виконання кейсів, ситуаційних завдань, самотійна робота, наукове повідомлення, презентація);

10 балів за тези доповідь;

5 балів за тестування;

10 балів за презентація;

За залік : 30 балів.

Академічна доброчесність: передбачає самостійне виконання розрахункових завдань, тестування, виконання кейсів, ситуаційних завдань, самотійної роботи, наукового повідомлення, презентації; у разі наявності текстових збігів, копіювання або фальсифікації даних робота не буде зараховуватися.

Консультування з дисципліни надається згідно графіка консультування кафедри екології, каб. 10-325.

Проектний менеджмент

Тематика курсу:

Тема 1. Основні поняття та історія розвитку управління проектами. Класифікація проектів.

Тема 2. Теорія життєвих циклів. Учасники та оточення проекту. Організаційні структури управління проектами.

Тема 3. Процеси управління проектами. Життєвий цикл процесів управління проектами. Взаємозв'язок між процесами.

Тема 4. Зміст процесів управління проектами (ініціація, планування, виконання, аналіз, управління, завершення).

Тема 5. Управління змістом та часом в проекті.

Тема 6. Управління ресурсами та вартістю проекту.

Тема 7. Управління якістю та ризиками.

Тема 8. Управління командою проекту та комунікаціями.

Тема 9. Управління контрактами та інтеграцією в проекті.

Обов'язкові компоненти ОП:

Проекційне мультимедійне обладнання (проектор, екран, ноутбук/ комп'ютер);

Доступ до мережі Internet, точка доступу Wi-Fi;

OS: Windows, Android, iOS;

Browsers: Chrome / Opera / Mozilla Firefox / MS Edge;

Програмне забезпечення: Word, Excel, PowerPoint; Skype, Zoom, Google Meet, GantProject;

Система електронного навчання Moodle 3.9

Тренінгова аудиторія (дошка, фліпчарт, комплект канцелярського приладдя для творчості: маркери, олівці, стікери, кольоровий папір, клей, ватман, блокнот для фліпчарту).