

УПРАВЛІННЯ ПРОЄКТАМИ В ОРГАНІЗАЦІЇ

Кафедра будівництва

Факультет архітектури та будівництва

Семестр	2
Освітній ступінь	магістр
Кількість кредитів ЄКТС	5,0
Форма контролю	залік

Загальний опис дисципліни

Метою є вивчення дисципліни: оволодіння теоретичними знаннями з питань управління системою матеріально-технічного забезпечення будівництва, оволодіння інструментарієм, методикою розробки комплексу виробничих планів для будівельних організацій та набуття додаткових (розширених, поглиблених) практичних вмінь і навичок в організації виробничої діяльності в будівельній галузі.

Компетентності. Програма включає загальні компетентності, якими повинен володіти випускник: володіння культурою мислення, здатність до узагальнення, аналізу, сприйняття інформації, постановки мети і вибору шляхів її досягнення; здатність знаходити організаційно-управлінські рішення і бути готовим нести за них відповідальність; знання основних нормативно-правових актів та довідкових матеріалів, чинних стандартів і технічних умов, інструкцій та інших нормативно-розпорядчих документів в професійній діяльності; володіння технологічними процесами при зведенні, опорядженні та експлуатації будівель і споруд та монтажу інженерних систем і мереж; вміти творчо застосовувати отримані знання в організації і управлінні будівництвом; виконувати організацію будівельних майданчиків, проєктувати будівельний генеральний план, раціонально організовувати експлуатацію будівельних машин і транспорту, розробляти календарний та сітьовий графік

Програмні результати навчання. У результаті вивчення навчальної дисципліни здобувач повинен знати: науково-методичні основи організації будівельного виробництва, а також основні організаційно-технологічні документи щодо робіт підготовчого періоду; основи календарного та сітьового планування в повному складі текстового та графічного матеріалу; техніку та методику проєктування всіх різновидів сітьових графіків, використовуючи норми та нормативи в будівництві; організацію оперативного планування виробництва; загальні принципи складання тижневий-добового плану виробництва будівельно-монтажних робіт; організацію системи контролю якості в будівництві; правила та вимоги прийняття в експлуатацію об'єктів.

Зміст за темами:

- Тема 1. Організація комплектного забезпечення будівництва конструкціями і матеріалами
- Тема 2. Організація парку будівельних машин і його експлуатація.
- Тема 3. Організація роботи транспорту в будівництві.
- Тема 4. Виробничо-економічний план будівельної організації.
- Тема 5. Організація оперативного планування виробництва
- Тема 6. Організація системи контролю якості в будівництві.