

Назва дисципліни	Дизайн виробничих будівель
Назва дисципліни (англ.)	Design of industrial buildings
Кафедра	Кафедра архітектури, планування території та будівництва
Рівень освіти, семестр	Бакалавр, весняний
Анотація дисципліни (до 200 слів)	Метою даного курсу є надання теоретичних знань, професійних умінь і навичок, розвиток професійних компетентностей з будівництва, опорядження будівель і споруд та будівельного дизайну, що направлені на здобуття студентами здатностей застосовувати сучасні перспективні методи проектування, адміністрування та виконання інших типових виробничих ситуацій в галузі будівництва. Завдання: володіння базовими знаннями з фундаментальних природничих наук, в обсязі необхідному для вирішення практичних задач; - наявність базових уявлень з дисциплін професійної підготовки, креслення, композиції, кольорознавства та колористики, конструкцій будівель і споруд, основ архітектурного проектування, кольорового та просторового дизайну, дизайну інтер'єрів, архітектурних деталей та обладнання інтер'єрів, комп'ютерного проектування та моделювання, макетування, основ технології і організації будівельного виробництва та опоряджувальних робіт, економіки будівництва.
Особливості курсу (унікальність курсу)	Приділяється увага правилам проектування промислових будівель і споруд, з урахуванням технологічного процесу в них, розробляючи оптимальні дизайнерські та архітектурні рішення
Теми занять	Тема 1. Методи художнього проектування архітектурного середовища на засобах теоретичних і практичних знань Тема 2. Традиційні та новітні технології опоряджувальних робіт, засоби їх механізації. Тема 3. Дизайнерські проекти інтер'єру приміщень та екстер'єру фасадів. Робочі креслення архітектурних деталей. Макети конструктивних елементів інтер'єру та екстер'єру. Тема 4. Конструктивні особливості будівель і споруд. Тема 5. Об'ємно-просторове моделювання інтер'єру будинку. Тема 6. Обмірювальні роботи, підрахунок об'єму робіт. Ескізи обмірів, вузлів і архітектурних деталей.
Передумови для вивчення дисципліни	Повна загальна середня освіта
Кількість здобувачів мінімальна	5
Кількість здобувачів максимальна	50
Кредити ЄКТС	3
Форма контролю	залік
Лекційних годин (Денна/Заочна)	14 / 4
Практичних годин (Денна/Заочна)	16 / 4
Інформація про викладача	Гопцій Олександр Борисович - канд. екон. наук, доцент Завідувач кафедри планування території населених пунктів та будівництва, доцент, кандидат економічних наук. З 2018 р. член проектної групи освітньо-професійної програми першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 191 - Архітектура та містобудування 19 - Архітектура та будівництво. Керівник наукової теми кафедри планування території населених пунктів та будівництва: Дослідження сучасних технологій та методик щодо використання території населених пунктів та сільських території, розвитку інфраструктури та їх розбудови(номер державної реєстрації 0118U1002009). Науковий напрям: Особливості визначення території населених пунктів в умовах різної форми власності на землю. Публікаційна активність понад 90 наукових праць.