

Назва дисципліни	Архітектура та будівництво виробничих будівель
Назва дисципліни (англ.)	Architecture and construction of industrial buildings
Кафедра	Кафедра архітектури, планування території та будівництва
Рівень освіти, семестр	Бакалавр, весняний
Анотація дисципліни (до 200 слів)	Метою даного курсу є здобуття студентами знань про розробку архітектурної частини робочих проектів (розрахунки та креслення) виробничих будівель згідно вимог державних стандартів, включаючи основи фізико-технічних принципів проектування структурних частин будинків і споруд Завдання: розробка об'ємно-планувальних та конструктивних рішень промислових будівель і споруд; застосування принципів проектування допоміжних будівель і приміщень промислових підприємств; прив'язування будівель до існуючої забудови; вирішення питань, що пов'язані із забезпеченням санітарно-технічних вимог до виробничих будівель і споруд; комплексне застосування знань при розробці проектів (архітектурно-будівельної частини) виробничих споруд; знати основи проектування об'ємно-планувальних і конструктивних рішень в промислових будівлях, технічну експлуатацію, ремонт і реконструкцію будівель
Особливості курсу (унікальність курсу)	Приділяється увага правилам проектування промислових будівель і споруд, з урахуванням технологічного процесу в них, розробляти оптимальні проектні архітектурні рішення
Теми занять	Тема 1. Розробка об'ємно-планувальних та конструктивних рішень промислових будівель і споруд. Тема 2. Застосування принципів проектування допоміжних будівель і приміщень промислових підприємств. Тема 3. Прив'язування виробничих будівель до існуючої забудови. Тема 4 Розробка проектів (архітектурно-будівельної частини) виробничих споруд; Тема 5. Основи проектування об'ємно-планувальних і конструктивних рішень в промислових будівлях. Тема 6. Технічна експлуатація, ремонт і реконструкція виробничих будівель. Тема 7. Забезпечення санітарно-технічних вимог до виробничих будівель і споруд.
Передумови для вивчення дисципліни	Повна загальна середня освіта
Кількість здобувачів мінімальна	5
Кількість здобувачів максимальна	50
Кредити ЕКТС	3
Форма контролю	залік
Лекційних годин (Денна/Заочна)	14 / 4
Практичних годин (Денна/Заочна)	16 / 4
Інформація про викладача	Гонцій 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 територій, 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.