

АНОТАЦІЯ ВИБІРКОВОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Назва дисципліни	Інженерне обладнання будівель
Назва дисципліни (англ.)	Engineering equipment of buildings
Кафедра	Кафедра архітектури, планування територій та будівництва
Рівень освіти, семестр	Бакалавр, осінній
Анотація дисципліни (до 200 слів)	Метою вивчення навчальної дисципліни є здатність кваліфіковано вирішувати питання раціональної експлуатації інженерних системі обладнання будівель, організовувати ремонт і заміну окремих видів обладнання Завдання вивчення даного курсу є підготовка здобувачів з питань виконання розрахунків кількості електроенергії, тепла, холодної і гарячої води, необхідних для забезпечення ефективної роботи, розробляти завдання на проектування окремих інженерних систем будівлі будівель
Особливості курсу (унікальність курсу)	Знати види, призначення та сфери використання різних видів інженерного обладнання у будівлях, будову, принцип дії, технічні характеристики інженерного обладнання, основні фактори, що впливають на ефективність його функціонування
Теми занять	Тема 1. Види, призначення та сфери використання різних видів інженерного обладнання у будівлях Тема 2. Будова інженерного обладнання Тема 3. Принцип дії інженерного обладнання Тема 4. Технічні характеристики інженерного обладнання Тема 5. Основні фактори, що впливають на ефективність функціонування інженерного обладнання Тема 6 Розрахунок кількості електроенергії, тепла, холодної і гарячої води, необхідних для забезпечення ефективної роботи
Передумови для вивчення дисципліни	Повна загальна середня освіта
Кількість здобувачів мінімальна	10
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	Масленнікова Вікторія Вікторівна - канд. екон. наук, доцент З 2018 р. член проектної групи освітньо-професійної програми першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 191 - Архітектура та містобудування. Виконавець 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: Пріоритетні напрями розвитку сільських територій України. Публікаційна активність 75 наукових праць.