

ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ІНТЕР'ЄРІВ

Тип (статус) дисципліни	Вибіркова загальної підготовки
Освітній рівень	Перший (бакалаврський)
Мова викладання	Українська
Семестр	–
Кількість встановлених кредитів ЄКТС	4,0
Форми навчання, для яких викладається дисципліна	Денна

Результати навчання. Студент, який успішно завершив вивчення дисципліни, має: *демонструвати* вибір обладнання при проектуванні функціонального та ергономічного інтер'єрного простору; *застосовувати* стандарти та норми розташування обладнання в сучасному інтер'єрі; *володіти* вміннями читати технічне креслення та його виконати самостійно на рівні базових категорій; *пояснювати* доцільність вибору обладнання для інтер'єрів; *розраховувати* необхідну кількість та потужність обладнання для інтер'єрів; *аналізувати* особливості розміщення, поєднання, комбінування, використання обладнання для інтер'єрів; *характеризувати* вибір та використання обладнання в сучасному інтер'єрі.

Зміст навчальної дисципліни. Характеристики та вибір обладнання для інтер'єрів. Проектування функціонального та ергономічного простору. Особливості технічного креслення та позначення на ньому обладнання для інтер'єрів. Стандарти та норми розташування обладнання в сучасному інтер'єрі. Фільтри. Змішувачі. Насоси. Бойлери. Труби. Види обігріву. Водяне опалення. Котли. Радіатори. Конвектори. Каміни. Печі. Інфрачервоний обігрів. Парове опалення. Газове опалення. Електричне опалення. Комбіноване опалення. Освітлення, Світильники. Люстри. Різновидності ламп. Вибір освітлення. Вентиляція. Витяжки. Кондиціонери.

Запланована навчальна діяльність: аудиторні заняття–51 год., лекції – 17 год., лабораторні заняття= 34 год., самостійна робота – 69 год., разом – 120 год.

Форми (методи) навчання: аудиторні заняття (з використанням наочних методів (слайдів), пояснення, бесіди); лекції (з використанням методів проблемного навчання і візуалізації), лабораторні заняття (з використанням практикумів, майстер-класів, дискусій), самостійна робота (підготовка до захисту лабораторної роботи, оформлення та представлення роботи).

Форми оцінювання результатів навчання: усне та письмове опитування, захист лабораторних робіт, оформлення лабораторних робіт.

Вид семестрового контролю залік

Навчальні ресурси:

1. Инженерное оборудование дома и участка / В.С. Самойлов. – М. : ООО «Аделант», 2005. – 218 с.
2. Яценко В.А. Ремонт квартиры в современных условиях. – М. : ООО «Аделант», 2006. – 186 с.
3. Современный загородный дом – энциклопедия строительства. – М. : Лада, 2006. – 240 с.
4. Модульне середовище для навчання MOODLE. Режим доступу : <https://msn.khnu.km.ua>.
5. Модуль для дистанційного навчання. Режим доступу : http://dn.khnu.km.ua/dn/k_list.aspx?bk=T.
6. Електронна бібліотека університету. Режим доступу : http://lib.khnu.km.ua/asp/php_f/plage_lib.php.

Викладачі: кандидат технічних наук, доцент Олійник Г.С.