

# Перелік вибірових дисциплін

## ОР бакалавр

Назва кафедри	Образотворчого мистецтва та дизайну
Назва дисципліни	Штучне освітлення в предметно-просторовому середовищі
Загальна кількість кредитів (годин)	4 кредити (120 год)
Курс та півріччя, де починається дисципліна	4 курс, 7 семестр
Кількість семестрів, протягом яких вивчається дисципліна	1
Форма навчання, для якої дисципліна пропонується	денна, заочна
Попередні умови	Знання з основ проектування інтер'єру, основ ергономіки, знання з функціонально-просторових основ проектування інтер'єру, знання сучасних матеріалів та технік оздоблення інтер'єрних поверхонь
Назви спеціальностей, для яких пропонується вивчення дисципліни	022 Дизайн
Короткий опис дисципліни	<p>Предметом вивчення навчальної дисципліни «Штучне освітлення в предметно-просторовому середовищі» є засоби та прийоми імплементації штучного освітлення різних типів та видів при проектуванні інтер'єрного простору.</p> <p><b>Завдання курсу:</b> <b>Теоретичні:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>– орієнтуватись у нормативних документах, що регламентують використання світлотехнічних засобів для інтер'єрів різного функціонального призначення;</li><li>– розумітись на сучасних світлових пристроях, які застосовуються у сучасній дизайн-практиці;</li><li>– оволодіння системою асоціативного мислення під час формування художнього образу об'єкту або простору, що проектується;</li><li>– оволодіння логічною послідовністю дій в процесі проектування інтер'єру при організації штучного освітлення простору;</li><li>– вміння проводити передпроектний аналіз ситуації, формулювати проектне завдання;</li><li>– забезпечувати дотримання санітарно-гігієнічних, інженерно-технічних, економічних, безпекових нормативних вимог при проектуванні предметно-просторового середовища</li></ul>

**Практичні:**

- вміти враховувати особливості природнього освітлення приміщення та формулювати авторську концепцію штучного освітлення інтер'єру, яке проектується;
- вміти розробляти світловий сценарій в інтер'єрі, що проектується;
- вміти робити розрахунки штучного освітлення (кількість світильників, їх потужність та тип).