

- Типологія та основні вимоги до проектування об'єктів торгово-побутового призначення.
- Типологія та основні вимоги до проектування спортивних споруд.
- Типологія та основні вимоги до проектування видовищних будівель.
- Основні вимоги до проектування загальноосвітніх шкіл.
- Основні вимоги до проектування дошкільних закладів.
- Функціональна класифікація будівель і споруд.
- Заходи енергозбереження в архітектурному проектуванні громадських будівель та споруд.
- Протипожежні вимоги та заходи безпеки в архітектурному проектуванні громадських будівель та споруд.

4. ДИЗАЙН АРХІТЕКТУРНОГО СЕРЕДОВИЩА;

- Дизайн та художньо архітектурний образ міського простору.
- Функціональні основи у дизайні архітектурного середовища.
- Благоустрій присадибних ділянок.
- Фактори впливу на просторові параметри архітектурного середовища.
- Формоутворення у дизайні архітектурного середовища.
- Ергономіка та антропометрія у дизайні архітектурного середовища.
- Екологія у дизайні архітектурного середовища.
- Тектоніка у дизайні архітектурного середовища.
- Будівельні та обробні матеріали у дизайні архітектурного середовища.
- Світло у дизайні архітектурного середовища.
- Колір у дизайні архітектурного середовища.
- Зовнішня реклама і супер графіка у дизайні архітектурного середовища.

5. АРХІТЕКТУРНІ КОНСТРУКЦІЇ.

- Класифікація фундаментів. Вимоги до фундаментів. Визначення глибини закладання фундаменту.
- Стіни цивільних будівель. Вимоги до стін. Види стін.
- Перегородки в будівлях. Вимоги до перегородок.
- Класифікація перекриття. Міжповерхові перекриття. Вимоги до горищного перекриття.
- Види сходів. Яке найбільше і найменше число сходинок може бути в марші?
- Горищні скатні дахи. Суміщенні плоскі дахи.
- Конструкції великопанельних несучих та самонесучих стін.
- Конструювання плоских дахів та їх покрівель.
- Збірно-монолітні конструктивні системи.
- Каркаси багатоповерхових будівель та споруд.
- Конструювання скатних покриттів горищного типу.
- Організація водовідведення з покриттів.
- Конструктивні системи будівель, їх види. Загальні засади вибору конструктивного рішення.
- Конструювання балконів, лоджій та еркерів.
- Зовнішнє упорядження стінових конструкцій.
- Внутрішнє упорядження стін і перегородок.

Виконання клаузури з архітектурного проектування на задану тему ставить за мету виявлення фахових здібностей вступника, його здатності вирішувати комплекс задач архітектурного проектування з врахуванням вимог державних нормативних документів.

Тема завдання та склад клаузури зазначаються в білеті. Графічне оформлення завдання виконується засобами проектної графіки у відповідності до образного проектного рішення, для найкращого виявлення особливості об'єкта проектування.

Клаузура на задану тему виконується на папері А-2 формату. Тривалість виконання завдання 4 академічні години.

КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ

Оцінювання здійснюється за 100 бальною шкалою від 100 до 200 балів або ухвалюється рішення про негативну оцінку вступника («незадовільно»).

Виконане завдання фахового іспиту у вигляді клаузури оцінюється максимально за розділами:

| | |
|-------------------------------|-----|
| - Рішення генплану | 20 |
| - Планувальні рішення | 20 |
| - Конструктивні рішення | 20 |
| - Образно – естетичні рішення | 20 |
| - Графічна майстерність | 20 |
| | |
| Загальна сума | 100 |

Отже, максимальна кількість балів, яку абітурієнт може отримати за правильно виконані завдання всіх трьох рівнів, складає 200 балів.

Вступник допускається до участі у конкурсному відборі для зарахування на навчання, якщо кількість отриманих балів становить більше ніж 100 балів

СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Рожин И.Е. Архитектурное проектирование общественных зданий и сооружений. – М.: Стройиздат, 1984.-543 с.: ил
2. Ткачев В.Н. Архитектурный дизайн: Учебное пособие.–М.;Архитектура-С:, 2006.-352 с.
3. Чернышев О.В. Формальная композиция: Творческий практикум.-Мн.: Харвест, 1999. - 312 с.
4. Лисициан М.В., Пронин Е.С. Архитектурное проектирование жилых зданий: Учебное пособие.–М.;Архитектура-С:, 2006.-352 с.
, 1988.-272 с.
5. ДБН В.2.2.-15-2018 Житлові будинки. Основні положення. Київ 2018
6. ДБН В.2.2.-9-2009 Громадські будинки та споруди. Основні положення. Київ 2009

Затверджено на засіданні
фахової атестаційної комісії
спеціальності 191 «Архітектура та
містобудування»
« 28 » квітня 2023р.

Голова фахової атестаційної комісії
спеціальності 191 «Архітектура та містобудування»



Тетяна ЄНШУЄВА