

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЧЕРКАСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

«ЗАТВЕРДЖУЮ»
Голова приймальної комісії
Олег ГРИГОР



« _____ » 2024 р.

ПРОГРАМА
фахового вступного іспиту
при вступі на навчання для здобуття освітнього ступеня бакалавра
зі спеціальності 191 – Архітектура та містобудування
(освітня програма – Архітектура та містобудування)

Черкаси 2024

1 ПРОГРАМА ВСТУПНИХ ВИПРОБУВАНЬ

Програма вступних випробувань складена відповідно до Порядку прийому на навчання для здобуття вищої освіти в 2024 році, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України № 266 від 06 березня 2024 року, зареєстровано в Міністерстві юстиції України 14 березня 2024 року за № 379/41724 (зі змінами) (далі – Порядок).

1.1 ВИМОГИ ДО РІВНЯ ПІДГОТОВКИ ВСТУПНИКІВ

До участі у конкурсі щодо зарахування на навчання для здобуття освітнього ступеня бакалавра зі спеціальності **191 Архітектура та містобудування (освітня програма Архітектура та містобудування)** згідно переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 29 квітня 2015 року №266, допускаються особи, які здобули освітньо-кваліфікаційний рівень бакалавра чи магістра або освітньо-кваліфікаційний рівень спеціаліста.

Вступник має виявити базові знання з теорії та практики дисципліни, яка виноситься на вступне випробування.

1.2 МЕТА ТА ЗАВДАННЯ ВСТУПНИХ ВИПРОБУВАНЬ

Перевірити відповідність знань, умінь, навичок вступників вимогам програми з архітектури.

Оцінити ступінь підготовки вступників до вищих навчальних закладів для навчання та здобуття ступеня бакалавра зі спеціальності **191 Архітектура та містобудування (освітня програма Архітектура та містобудування)**.

1.3 ПЕРЕЛІК ДИСЦИПЛІН ТА РОЗДІЛІВ З НИХ, ЯКІ ВІНОСЯТЬСЯ НА ВСТУПНІ ВИПРОБУВАННЯ

I. На іспит виноситься 11 теоретичних питань з навчальної програми дисципліни «**Основи і методи архітектурного проектування**», за наступною тематикою:

Тема 1. Що означає поняття "Архітектура"? Від якого слова походить слово "Архітектура", і що означає похідне слово?

Тема 2. Хто такий Марк Вітрувій і його внесок в теорію і практику архітектури? Триєдність принципів архітектури, визначена Марком Вітрувієм.

Тема 3. Що таке будівлі і споруди, інженерні споруди? Різниця між цими поняттями.

Тема 4. На які типи розділяють будівлі, в залежності від їх призначення?

Тема 5. Основні вимоги до будинків.

Тема 6. Основні конструктивні елементи будівель.

Тема 7. Що означає поняття "Композиція"? Основні види композиції.

Тема 8. Що таке " Архітектурний ордер" ? Види архітектурного ордера, які використовувались в Стародавній Греції і в Стародавньому Римі.

II. На іспит виноситься три практичні завдання з дисципліни «**Архітектурний рисунок**»:

Практичне завдання 1. Кульковою ручкою зробити конструктивний рисунок заданої простої геометричної об'ємної форми (куб, паралелепіпед, конус, циліндр чи куля) з врахуванням лінійної перспективи, з трактовкою форми штриховкою, з передачею повітряної перспективи.

Практичне завдання 2. Кульковою ручкою зробити конструктивний рисунок заданої простої геометричної об'ємної форми (куб, паралелепіпед, конус, циліндр чи куля) з врахуванням лінійної перспективи, з трактовкою форми штриховкою, з передачею повітряної перспективи.

Практичне завдання 1. Кульковою ручкою зробити конструктивний рисунок заданої геометричної об'ємної форми середньої складності (тригранна, чотиригранна чи п'ятигранна піраміда), з врахуванням лінійної перспективи, з трактовкою форми штриховкою, з передачею повітряної перспективи.

1.4 СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Архітектура будівель і споруд: Навчальний посібник / З.І.Котеньова. – Харків: ХНАМГ, 2007. – 170 с.
2. Архітектурний ордер. URL: <https://uk.wikipedia.org/wiki/>
3. Архітектура та містобудування. Рисунок / Метод. реком. до виконання програмних завдань з рисунка (I навчальний семестр). Чернівці: Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2023. 21 с.
4. Гопцій О.Б., Матвєєв П.М. РИСУНОК, ЖИВОПИС, СКУЛЬПТУРА: Навчальний посібник. Харків: ТОВ «ЦП «КОМПРИНТ», 2022. 174 с.
5. Три закони архітектури Вітрувія. URL: <https://koma.today/hello-world/>

2 ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА ДО ВСТУПНИХ ВИПРОБУВАНЬ

Вимоги до вступного іспиту відповідають вимогам чинних навчальних програм згідно стандарту вищої освіти за спеціальністю **191 Архітектура та містобудування (освітня програма Архітектура та містобудування)**.

Вступне випробування проводиться в формі тестування, що відбувається письмово і триває 2 астрономічні години (120 хв.).

Тестові завдання включають 11 закритих теоретичних і 3 практичних завдань середньої складності. Кожне теоретичне завдання має по декілька варіантів відповідей, з яких тільки одна правильна. Виправлення та відмічання декількох відповідей в одному завданні вважається неправильною відповіддю.

Правильна відповідь на кожне із 11 теоретичних завдань оцінюється в 5 балів. Правильність виконання кожного практичного завдання оцінюється максимально 15 балів за кожне завдання.

Результати фахового вступного випробування оцінюються за шкалою від 100 до 200 балів і є результатом додавання до 100 балів суми балів, отриманих за виконання відповідного завдання іспиту.

Під час проведення вступного випробування забороняється використовувати підручники, навчальні посібники та інші джерела навчальної інформації.

Завдання мають на меті перевірити рівень теоретичної підготовки вступників, а також їх вміння оперувати основними архітектурними і художніми поняттями, володіння навичками зображення основних геометричних форм.

Правильність виконання завдань оцінюється відповідно до критеріїв оцінювання знань.

Екзаменатор не зобов'язаний читати розв'язання завдань, що наведені вступником в чернетці.

Вступник допускається до участі у конкурсі на зарахування за умови отримання не менше 124 балів на вступному випробуванні.

Результати фахового вступного випробування оцінюються за шкалою від 100 до 200 балів.

Особи, які набрали на вступних випробуваннях менше ніж 124 бали, позбавляються права участі в конкурсі за спеціальністю 191 Архітектура та містобудування (освітня програма Архітектура та містобудування).

3 КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ ВСТУПНИХ ВИПРОБУВАНЬ

Результати фахового вступного випробування оцінюються за шкалою від 100 до 200 балів і є результатом додавання до 100 балів суми балів, отриманих за виконання кожного завдання іспиту. Вступні випробування з фаху оцінюються за 200-бальною шкалою відповідно до критеріїв оцінювання. Вступні випробування складаються з 11 закритих теоретичних тестових завдань середньої складності і трьох практичних завдань. До кожного теоретичного тестового завдання наведено декілька варіантів відповідей, з яких тільки одна правильна. Завдання вважається виконаним, якщо вступник вибрав правильну відповідь, та зробив задовільне, добре, чи відмінне виконання практичного завдання.

Завдання 1 – 11 (які охоплюють теоретичний матеріал дисципліни "Основи і методи архітектурного проектування") оцінюються в 5 бали. Максимальна кількість балів, яку можна отримати за цю частину завдання, складає 55 балів.

Завдання 12 – 14 (які охоплюють практичні завдання з курсу "Архітектурний рисунок" ("Рисунок")) оцінюються максимально в 15 бали. Максимальна кількість балів, яку можна отримати за цю частину завдання, складає 45 балів.

При чому, відмінне виконання практичних завдань 12 – 14 оцінюється в 14 чи 15 балів, добре виконання оцінюється в 11, 12, 13 балів, задовільне виконання оцінюється в 8, 9, 10 балів.

Невиконане теоретичне завдання або невірно обрана відповідь оцінюється в 0 балів. Незадовільне виконання практичного завдання оцінюється в 0 балів.

Загальна кількість балів розраховується як сума 100 балів та сума балів за кожне завдання.

До конкурсного відбору при прийомі на навчання допускаються особи, що отримали не нижче 124 балів.

Голова фахової атестаційної комісії

191 Архітектура та містобудування

(освітня програма

Архітектура та містобудування).



к. арх., доц. Юрій ДЕНИСЕНКО