

ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

**ПРОГРАМА**

вступного **фахового** випробування для здобуття  
освітнього ступеня «**Бакалавр**» за спеціальністю

**191 «Архітектура та містобудування»**

на основі ОКР «Молодший спеціаліст», ОПС «Фаховий молодший бакалавр»,  
ОС «Молодший бакалавр»

Розглянуто і схвалено

Вченою радою ЛНАУ

Протокол № 6 від 23 березня 2021 р.

Дубляни 2021

Програма вступного фахового випробування для осіб, які на основі ОКР «Молодший спеціаліст», ОПС «Фаховий молодший бакалавр», ОС «Молодший бакалавр» вступають для здобуття ОС «Бакалавр», базується на знаннях, отриманих при вивченні наступних дисциплін:

## **БУДІВЕЛЬНІ МАТЕРІАЛИ**

Фізичні й механічні властивості будівельних матеріалів. Природні будівельні матеріали. Керамічні матеріали й вироби. Скло, вироби зі скла, технічні властивості. Дерево та вироби з деревини. Метали й металеві конструкції. Неорганічні в'язучі речовини. Бетони. Матеріали й вироби на основі портландцементу.

## **АРХІТЕКТУРНЕ ПРОЄКТУВАННЯ**

Становлення та розвиток архітектурної науки. Будинки й вимоги до них. Основні елементи й конструктивні схеми будинків. Каркаси промислових будівель, їх види й елементи. Конструктивні схеми громадських будівель. Основи проєктування генпланів населених місць. Архітектурне проєктування елементів зовнішнього благоустрою. Вулична мережа та її елементи. Проєктування малоповерхового житлового будинку. Проєктування житлового будинку середньої поверховості. Основи архітектурної композиції.

## **ВСТУП ДО БУДІВЕЛЬНОЇ СПРАВИ**

Загальні відомості про будівництво. Відомості про будівлі, основні частини й конструктивні елементи. Відомості про будівельне проєктування. Нормативні документи та державні стандарти.

## **Список рекомендованої літератури:**

1. Буряк М. П., Рищенко Т. Д. Будівельне матеріалознавство: навч. посібник . Харків : ХНАМГ, 2007. 127 с.
2. Кривенко П. В., Пушкарьова К.К., Барановський В.Б. Будівельне матеріалознавство: підручник. К.: Експрес-Поліграф, 2010. 704 с.
3. Лінда С.М. Архітектурне проєктування громадських будівель і споруд: Навчальний посібник. Львів: Видавництво НУ «Львівська політехніка», 2010. 608 с.

4. Кінаш Р.І. Архітектурні конструкції виробничих будівель: навч. посібник / Р.І.Кінаш, Д.Г.Гладишев. Львів: Видавництво НУ «Львівська політехніка», 2015. 288 с.
5. Лівінський О.М., Ушацький С.А, Друкований М.Ф., Терновий В.І., Друкований О.М. Вступ до будівельної справи : навчальний посібник К. : Українська академія наук, 2010. 336 с.
6. Цифровий депозитарій ХНАМГ: <http://eprints.ksame.kharkov.ua>

Оцінювання вступного фахового випробування для здобуття освітнього ступеня «Бакалавр» на базі ОКР «Молодший спеціаліст» проводиться за 200-бальною шкалою (від 100 до 200 балів):

- питання 1-2 оцінюються максимально по 10 балів кожне;
- питання 3-4 оцінюються максимально по 20 балів кожне;
- питання 5 оцінюються максимально у 40 балів.

За повну та правильну відповідь на всі запитання абітурієнт може набрати максимально 200 балів (за 200-бальною шкалою ).

При цьому до участі у конкурсному відборі допускаються особи, які отримали за результатами вступного фахового випробування не менше 130 балів.

**Критерії оцінювання** відповідей на питання фахового вступного випробування:

- відповідь у 90-100% від кількості балів оцінюється, якщо вступник у повному обсязі розкрив зміст питання, здатен формувати висновки і узагальнення, вільно оперувати фактами та відомостями, правильно розв'язав завдання;

- відповідь у 70-80% від кількості балів оцінюється, якщо вступник достатньо повно розкрив зміст відповіді, але при викладанні деяких аспектів не вистачає достатньої глибини та аргументації, допускаються при цьому окремі несуттєві неточності та незначні помилки, правильно розв'язав завдання, але допустив незначні неточності;

- відповідь у 50-60% від кількості балів оцінюється, якщо вступник в цілому розкрив основний зміст питання, але без обґрунтування та аргументації, допускаючи при цьому окремі суттєві неточності та помилки, завдання розв'язав не повністю;

- відповідь до 50% від кількості балів оцінюється, якщо вступник недостатньо розкрив зміст теоретичних питань і практичних завдань,

допускаючи при цьому суттєві неточності, завдання розв'язав частково або неправильно.

Програму розглянуто на засіданні приймальної комісії ЛНАУ (протокол № 6 від 22.03.2021 р.)