

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Луганский государственный университет имени Владимира Даля»

Институт строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства  
Кафедра «Городское строительство и хозяйство»

УТВЕРЖДАЮ

Директор института строительства,  
архитектуры и жилищно-

коммунального хозяйства

Андрийчук Н.Д.

2025 г.



ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ  
по учебной дисциплине

Архитектурно-строительное черчение

(наименование учебной дисциплины, практики)

08.03.01 Строительство

(код и наименование направления подготовки (специальности))

«Городское строительство и хозяйство»

(наименование профиля подготовки (специальности, магистерской программы); при отсутствии ставится прочерк)

Разработчик (разработчики):

ст. преп. Колесникова Ю.В.

ФОС рассмотрен и одобрен на заседании кафедры «Городское строительство и хозяйство» от «24» 02 20 25 г., протокол № 7

Заведующий кафедрой

«Городское строительство и хозяйство»

Сороканич С.В.  
(подпись)

Сороканич С.В.

Луганск – 2025

**Комплект оценочных материалов по дисциплине  
«Архитектурно-строительное черчение»**

**Задания закрытого типа**

**Задания закрытого типа на выбор правильного ответа**

*Выберите один правильный ответ.*

1. Укажите название строительного материала, обозначение которого представлено на рисунке – это...



- А) бетон
- Б) древесина
- В) стекло

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): ОПК-1

2. Для выявления конструкции и высоты этажей здания служит...

- А) фасад здания
- Б) план здания
- В) разрез здания
- Г) перспектива здания

Правильный ответ: В

Компетенции (индикаторы): ОПК-1

3. Чертежи, на которых изображают сооружения и строительные конструкции называются...

- А) архитектурно-строительные
- Б) топографические
- В) инженерно-строительные

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): ОПК-1

4. Линия, проходящая вдоль наружных и капитальных внутренних стен, называется...

- А) разбивочной осью
- Б) размёточной осью
- В) осевой линией

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): ОПК-1

**Задания закрытого типа на установление соответствия**

*Установите правильное соответствие.*

*Каждому элементу левого столбца соответствует только один элемент правого столбца.*

1. Установите соответствие:

- |   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| 1) Изображение внешних видов здания называются...                                 | А) генеральным планом                 |
| 2) Главный план размещения зданий и сооружений на земельном участке называется... | Б) фасадами                           |
| 3) За нулевую отметку в здании принят...  | В) замкнутой цепью                    |
| 4) На плане здания размеры наносятся...   | Г) уровень чистого пола первого этажа |

Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:

Правильный ответ:

1	2	3	4
Б	А	Г	В

Компетенции (индикаторы): ОПК-1

2. Установите соответствие:

- |   |                  |
|---|------------------|
| 1) Разрез здания секущей плоскостью направленной перпендикулярно продольным стенам, называют... | А) разрез здания |
| 2) Разрез здания секущей плоскостью направленной параллельно продольным стенам, называют...     | Б) план          |
| 3) Горизонтальный разрез, проведенный через оконные и дверные проемы, называется...             | В) продольный    |
| 4) Для выявления высоты конструкций и высоты здания служит чертеж...                            | Г) поперечный    |

Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:

Правильный ответ:

1	2	3	4
Г	В	Б	А

Компетенции (индикаторы): ОПК-1

**Задания закрытого типа на установление правильной последовательности**

*Установите правильную последовательность.*

*Запишите правильную последовательность букв слева направо.*

1. План здания вычерчивают так:

- А) вычерчивают все наружные и внутренние стены, перегородки и колонны, если они имеются
- Б) производят разбивку оконных и дверных проемов в наружных и внутренних стенах и перегородках
- В) условно показывают открывание дверей входных в квартиру и внутренних
- Г) проводят продольные и поперечные координационные оси
- Д) вычерчивают санитарно-технические приборы
- Е) проставляют на чертеже все размеры
- Ж) наносят необходимые выносные и размерные линии
- З) делают соответствующие надписи и проверяют чертеж
- Правильный ответ: Г, А, Б, В, Д, Ж, Е, З
- Компетенции (индикаторы): ОПК-1

### **Задания открытого типа**

#### **Задания открытого типа на дополнение**

*Напишите пропущенное слово (словосочетание).*

1. Проектирование зданий и сооружений может осуществляться в две стадии — \_\_\_\_\_.

Правильный ответ: проект и рабочая документация

Компетенции (индикаторы): ОПК-1

2. Отдельная самостоятельная часть здания или сооружения называется \_\_\_\_\_.

Правильный ответ: конструктивный элемент

Компетенции (индикаторы): ОПК-1

3. Расстояние между координационными осями в плане здания называют \_\_\_\_\_.

Правильный ответ: шагом

Компетенции (индикаторы): ОПК-1

#### **Задания открытого типа с кратким свободным ответом**

*Напишите пропущенное слово (словосочетание).*

1. Конструкция, разделяющая здание на этажи, называется \_\_\_\_\_.

Правильный ответ: перекрытие / перекрытием

Компетенции (индикаторы): ОПК-1

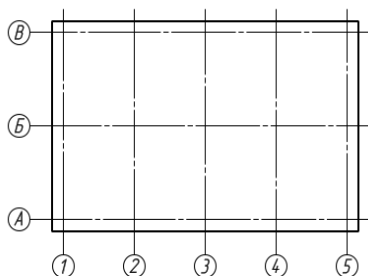
2. Чертеж, передающий форму и размеры застраиваемого участка и все существующие здания, зеленые насаждения и пр., называется \_\_\_\_\_.

Правильный ответ: генеральный план / генеральным планом

Компетенции (индикаторы): ОПК-1

### Задания открытого типа с развернутым ответом

1. Укажите, какие линии изображены на схеме?



Время выполнения – 2 мин.

Ожидаемый результат: в сформулированном ответе студент должно быть указано: линии, определяющие положение основных несущих конструкций, называются продольными и поперечными координационными осями.

Критерии оценивания: наличие в ответе фразы «координационные оси».

Компетенции (индикаторы): ОПК-1



## Экспертное заключение

Представленный фонд оценочных средств (далее – ФОС) *по дисциплине «Архитектурно-строительное черчение»* соответствует требованиям ФГОС ВО.

Предлагаемые формы и средства текущего и промежуточного контроля адекватны целям и задачам реализации основной образовательной программы по направлению подготовки 08.03.01 Строительство.

Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения представлены в полном объеме.

Виды оценочных средств, включенные в представленный фонд, отвечают основным принципам формирования ФОС.

Разработанный и представленный для экспертизы фонд оценочных средств рекомендуется к использованию в процессе подготовки бакалавров, по указанному направлению.

Председатель учебно-методической  
комиссии института ИСА и ЖКХ



Ремень В.И.

### Лист изменений и дополнений

№ п/п	Виды дополнений и изменений	Дата и номер протокола заседания кафедры (кафедр), на котором были рассмотрены и одобрены изменения и дополнения	Подпись (с расшифровкой) заведующего кафедрой (заведующих кафедрами)