

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

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»


(подпись)

Сороканич С.В.

Луганск – 2025

**Комплект оценочных материалов по дисциплине
«Строительное черчение»**

Задания закрытого типа

Задания закрытого типа на выбор правильного ответа

Выберите один правильный ответ.

1. При оформлении строительных чертежей руководствуются правилами, установленными...

- А) только системой стандартов ЕСКД
- Б) только системой стандартов СПДС
- В) международной организацией по стандартизации ИСО
- Г) системой стандартов ЕСКД и СПДС

Правильный ответ: Г

Компетенции (индикаторы): ОПК-1

2. Какой вид линий применяется для нанесения координационных осей - ...

- А) штрихпунктирная
- Б) основная тонкая
- В) основная толстая
- Г) прерывистая

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): ОПК-1

3. С какой стороны изображения здания проставляются марки координационных осей?

- А) справа и сверху
- Б) слева и справа
- В) слева и снизу

Правильный ответ: В

Компетенции (индикаторы): ОПК-1

Задания закрытого типа на установление соответствия

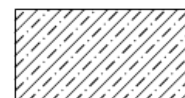
Установите правильное соответствие.

Каждому элементу левого столбца соответствует только один элемент правого столбца.

1. Установите соответствие:

1) Металлы

А)



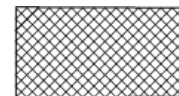
2) Керамика и силикатные материалы для кладки

Б)



3) Железобетон

В)



4) Неметаллические материалы, в том числе волокнистые монолитные и плитные (прессованные)

Г)



Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:

Правильный ответ:

1	2	3	4
Г	Б	А	В

Компетенции (индикаторы): ОПК-1

2. Установите соответствие:

1) Линии видимого контура

А) Штриховая

2) Линии размерные и выносные

Б) Штрихпунктирная тонкая

Линии-штриховки

В) Сплошная толстая – основная

Линии- выноски и др.

Г) Сплошная волнистая

3) Линии обрыва

Д) Сплошная тонкая

Линии разграничения вида и разреза

Е) Сплошная тонкая с изломами

4) Линии невидимого контура

Ж) Разомкнутая

5) Линии осевые и центровые

6) Линии сечений

7) Длинные линии обрыва

Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:

Правильный ответ:

1	2	3	4	5	6	7
В	Д	Г	А	Б	Ж	Е

Компетенции (индикаторы): ОПК-1

Задания закрытого типа на установление правильной последовательности

Установите правильную последовательность.

Запишите правильную последовательность букв слева направо.

1. Последовательность вычерчивания разрезов зданий:

А) вычерчивают все наружные и внутренние стены, перегородки и колонны производят разбивку оконных и дверных проемов в наружных и внутренних стенах и перегородках, наносят необходимые выносные и размерные линии

Б) проводят линии уровня земли, отметки пола первого этажа, координационные оси

В) проставляют на чертеже все размеры, делают соответствующие надписи и проверяют чертеж

Правильный ответ: Б, А, В

Компетенции (индикаторы): ОПК-1

Задания открытого типа

Задания открытого типа на дополнение

Напишите пропущенное слово (словосочетание).

1. Линии, определяющие расположение основных несущих конструкций (стен и колонн), называются продольными и поперечными _____.

Правильный ответ: координационными осями

Компетенции (индикаторы): ОПК-1

2. Размеры на строительных чертежах наносят в виде _____.

Правильный ответ: цепи

Компетенции (индикаторы): ОПК-1

3. Виды здания спереди, сзади, справа и слева называют _____.

Правильный ответ: фасадом

Компетенции (индикаторы): ОПК-1

Задания открытого типа с кратким свободным ответом

Напишите пропущенное слово (словосочетание).

1. Первым этапом всякого строительства является составление _____.

Правильный ответ: проектного задания / задания на проектирование

Компетенции (индикаторы): ОПК-1

2. Комплекс нормативных организационно-методических документов, устанавливающих общетехнические требования, необходимые для разработки, учета, хранения и применения проектной документации для строительства объектов различного назначения, называется _____.

Правильный ответ: система проектной документации для строительства / СПДС

Компетенции (индикаторы): ОПК-1

Задания открытого типа с развернутым ответом

1. Определите правильный состав комплекта чертежей марки АС:

Время выполнения – 2 мин.

Ожидаемый результат: в сформулированном ответе студент должно быть указано состав комплекта чертежей марки АС состоит из чертежей: подземных конструкций, планов этажей, разрезов, фасадов, плана кровли, плана полов, схемы расположения перегородок.

Критерии оценивания: наличие в ответе не четырех перечисленных чертежей.

Компетенции (индикаторы): ОПК-1

Экспертное заключение

Представленный фонд оценочных средств (далее – ФОС) *по дисциплине «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)