

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.  
«25» 02 2025 г.



**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**  
по учебной дисциплине

**Введение в профессию, история строительства и архитектуры**

(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.

Скачко Н.А.

ФОС рассмотрен и одобрен на заседании кафедры «Городское строительство и хозяйство» от «24» 02 2025 г., протокол № 7

Заведующий кафедрой

«Городское строительство и хозяйство»

Сороканич С.В.  
(подпись)

Сороканич С.В.

Луганск – 2025

**Комплект оценочных материалов по дисциплине  
«Ведение в профессию, история строительства и архитектуры»**

**Задания закрытого типа**

**Задания закрытого типа на выбор правильного ответа**

*Выберите один правильный ответ.*

1. Специалист в соответствии с фундаментальной и специальной подготовкой может осуществлять экспериментально-исследовательскую деятельность?

А) нет

Б) да

Правильный ответ: Б

Компетенции (индикаторы): УК-3, УК-6, ОПК-3, ОПК-4

2. Выпускник по направлению профессиональной подготовки "Строительство" в соответствии с фундаментальной и специальной подготовкой может выполнять следующие виды профессиональной деятельности:

А) проектно-конструкторская; организационно-управленческая; производственно-технологическая; научно-исследовательская

Б) проектно-конструкторская; адвокатская; производственно-технологическая; научно-исследовательская

В) проектно-конструкторская; организационно-управленческая; производственно-технологическая; торгово-промышленная

Г) проектно-конструкторская; организационно-управленческая; производственно-технологическая; организационно-рекламная.

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): УК-3, УК-6, ОПК-3, ОПК-4

3. Государственный надзор осуществляется заказчиком?

А) нет

Б) да

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): УК-3, УК-6, ОПК-3, ОПК-4

4. Наличие у зданий заглубленного фундамента и подвальных помещений определяют его «капитальность»?

А) да

Б) нет

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): УК-3, УК-6, ОПК-3, ОПК-4

5. Итоговая государственная аттестация инженера включает:

- А) защиту выпускной квалификационной работы
- Б) защиту выпускной квалификационной работы и государственный экзамен
- В) защиту диплома
- Г) государственный экзамен

Правильный ответ: Б

Компетенции (индикаторы): УК-3, УК-6, ОПК-3, ОПК-4

6. Теоретической базой дисциплины «Введение в профессию, история строительства и архитектуры специальности» является(ются):

- А) учебники и учебные пособия
- Б) экономика строительства
- В) знания, полученные до поступления в вуз
- Г) политика государства в области строительства

Правильный ответ: Г

Компетенции (индикаторы): УК-3, УК-6, ОПК-3, ОПК-4

### **Задания закрытого типа на установление соответствия**

*Установите правильное соответствие.*

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

1. Установите соответствие: потоки классифицируются

1) По характеру развития потоков	А) частные, специализированные	объектные,
2) По продолжительности	Б) комплексные	
3) По характеру возводимых объектов	Б) установившиеся и не установившиеся	
4) По структуре	В) ритмичные, разноритмичные, не ритмичные,	
5) По ритмичности	Г) линейные, участковые, ярусные, смешанные,	
	Д) кратковременные, долговременные, средней продолжительности	

Правильный ответ: 1-Б, 2-Д, 3-Г, 4-А, 5-В

Компетенции (индикаторы): УК-3, УК-6, ОПК-3, ОПК-4

2. Установите соответствие:

1) Участок – это	А) норматив фронта работ, необходимый для работы одного звена или одного рабочего
2) Делянка – это	
3) Ярусные потоки	Б) развиваются по высоте в пределах одного участка
4) Смешанные потоки	
5) Специализированный поток	

В) развиваются отдельными участками в плане и ярусами. Фронт работ открывается постепенно.

Г) единица готовой продукции объектного потока.

Д) совокупность двух или нескольких частных потоков, предусматривающих выполнение сложного вида работ

Правильный ответ: 1-Г, 2-А, 3-Б, 4-В, 5-Д

Компетенции (индикаторы): УК-3, УК-6, ОПК-3, ОПК-4

3. Установите соответствие между понятиями:

- |   |  |
|---|--|
| 1) Временные параметры                      | А) характеризуют движение потока во времени.   |
| 2) Шаг потока $t_{\text{ш}}$                | Б) характеризует продолжительность работы бригады на одной захватке.   |
| 3) Ритм работы $t_i$ (ритм частного потока) | В) развитие потока в пространстве, т.е. в плане и по высоте, зависит от общего фронта работ и возможности деления его на части |
| 4) Пространственные параметры               | Г) фронт работ, на котором заняты исполнители того или иного потока.   |
| 5) Захватка представляет собой              | Д) представляет собой, интервал времени, через который поток вступает или выходит из него смежная захватка                     |

Правильный ответ: 1-А, 2-Д, 3-Б, 4-В, 5-Г

Компетенции (индикаторы): УК-3, УК-6, ОПК-3, ОПК-4

### **Задания закрытого типа на установление правильной последовательности**

*Установите правильную последовательность.*

*Запишите правильную последовательность букв слева направо.*

1. Укажите последовательность порядок проведения строительно-монтажных работ:

А) устройство и настройка внешних и внутренних сетей и коммуникаций, устройство фасадов, кровли

Б) рытье котлованов, устройство фундаментов

В) различные виды пуско-наладочных работ

Г) подготовка земельного участка  
Д) внутренняя отделка, устройство полов  
Е) монтаж бетонных, металлических и железобетонных и сооружений  
Правильный ответ: Г, Б, Е, А, Д, В  
Компетенции (индикаторы): УК-3, УК-6, ОПК-3, ОПК-4

### **Задания открытого типа**

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

*Напишите пропущенное слово (словосочетание).*

1. \_\_\_\_\_ - гидравлическое вяжущее, получаемое при тонком измельчении клинкера и гипса вещество, может содержать различного рода добавки.

Правильный ответ: портландцемент

Компетенции (индикаторы): УК-3, УК-6, ОПК-3, ОПК-4

2. Отрасль материального производства, в которой создаются основные фонды производственного и непроизводственного назначения: готовые к эксплуатации здания, сооружения и их комплексы – это \_\_\_\_\_.

Правильный ответ: строительство

Компетенции (индикаторы): УК-3, УК-6, ОПК-3, ОПК-4

3. Жилые дома, коттеджи, дачные постройки, предназначенные для постоянного проживания, а также отдельные квартиры, зарегистрированные в соответствующих государственных органах – это \_\_\_\_\_.

Правильный ответ: жилые помещения

Компетенции (индикаторы): УК-3, УК-6, ОПК-3, ОПК-4

4. Смешанные в определенной пропорции цемент, песок и вода, используемые при возведении каменной (кирпичной) кладки в качестве связующего – это \_\_\_\_\_.

Правильный ответ: строительный раствор

Компетенции (индикаторы): УК-3, УК-6, ОПК-3, ОПК-4

5. Преимущественно подземная часть сооружения, служащая его опорой – это \_\_\_\_\_.

Правильный ответ: фундамент

Компетенции (индикаторы): УК-3, УК-6, ОПК-3, ОПК-4

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

*Напишите пропущенное слово (словосочетание).*

1. Ширина полосы движения назначается с учетом \_\_\_\_\_ дороги.

Правильный ответ: категории / категорийности  
Компетенции (индикаторы): УК-3, УК-6, ОПК-3, ОПК-4

2. Минимальный радиус кривой в плане назначается с учетом \_\_\_\_\_ скорости движения.

Правильный ответ: расчетной / рассчитанной  
Компетенции (индикаторы): УК-3, УК-6, ОПК-3, ОПК-4

### **Задания открытого типа с развернутым ответом**

1. Основные сведения о системе нормативных документов в строительстве.  
Время выполнения – 15 мин.

Ожидаемый результат: в ответе студент должен сформулировать основные сведения о системе нормативных документов в строительстве, озвучить что система нормативных документов в строительстве представляет собой совокупность взаимосвязанных документов, принимаемых органами управления строительством и устанавливающих единые требования к строительной продукции и процессу ее создания в целях защиты прав и интересов потребителей и государства, и что она призвана обеспечить:

- соответствие строительной продукции своему назначению и создание благоприятных условий жизнедеятельности населения;
- безопасность строительной продукции для жизни и здоровья людей в процессе ее создания и эксплуатации;
- защиту строительной продукции и людей от неблагоприятных воздействий с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций;
- надежность и качество строительных конструкций и систем инженерного оборудования;
- выполнение экологических требований, рациональное использование природных, материальных, топливно-энергетических и трудовых ресурсов;
- взаимопонимание между организациями-участниками строительства в процессе их совместной деятельности.

Критерии оценивания: наличие в ответе не менее трех свободных формулировок о призвании системы нормативных документов в строительстве.

Компетенции (индикаторы): УК-3, УК-6, ОПК-3, ОПК-4

2. Основные сведения о гражданском, промышленном и сельскохозяйственном строительстве.

Время выполнения – 15 мин.

Ожидаемый результат: в ответе студент должен сформулировать основные сведения о гражданском, промышленном и сельскохозяйственном строительстве. Гражданское строительство имеет цель обеспечить людей жильём и создать требуемую инфраструктуру населённых мест. Гражданские здания разделяют на жилые (жилые дома, гостиницы, общежития) и общественные (школы, магазины, театры, спортивные комплексы и др.). В зависимости от места расположения

гражданские здания могут быть городского или сельского типа. Промышленное строительство включает в себя строительные-монтажные работы по возведению новых объектов, ремонту, реконструкции, расширению и перевооружению действующих предприятий: заводов, фабрик, складов и различных производственных комплексов. Промышленные здания по характеру выполняемых в них производственных процессов подразделяют на здания химической, металлургической, машиностроительной промышленности, транспортные, складские и др. Сельскохозяйственное строительство предназначено для строительства объектов, выполняющих сельскохозяйственные задачи. Сюда входят и производственные здания, и культурные комплексы, и бытовые сооружения, и постройки для потребностей сельского населения. Сельскохозяйственное строительство, как правило, малоэтажное, учитывает территориальную специфику и отдалённость от больших городов.

Критерии оценивания: наличие в ответе сведений о трех видах строительства: гражданском, промышленном и сельскохозяйственном строительстве.

Компетенции (индикаторы): УК-3, УК-6, ОПК-3, ОПК-4



## Экспертное заключение

Представленный фонд оценочных средств (далее – ФОС) по дисциплине *«Введение в профессию, история строительства и архитектуры»* 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)