

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

Андрейчук Н.Д.
«25» 03 2025 г.

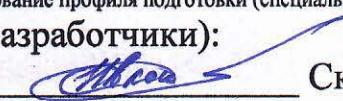
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по учебной дисциплине
Введение в профессию, история строительства и архитектуры
(наименование учебной дисциплины, практики)
08.03.01 Строительство

(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» 03 2025 г., протокол № 7

Заведующий кафедрой

«Городское строительство и хозяйство»


(подпись)

Сороканич С.В.

**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 специальность» 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 | A) специализированные комплексные | частные, объектные, |
| 2) По продолжительности | Б) установившиеся и не установившиеся | и не |
| 3) По характеру возводимых объектов | В) ритмичные, разноритмичные, не ритмичные, | ритмичные, разноритмичные, |
| 4) По структуре | Г) линейные, участковые, ярусные, смешанные, | участковые, ярусные, смешанные, |
| 5) По ритмичности | Д) кратковременные, долговременные, | 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 | A) норматив фронта работ, необходимый для работы одного звена или одного рабочего |
| 2) Делянка – это | Б) развиваются по высоте в пределах одного участка |
| 3) Ярусные потоки | |
| 4) Смешанные потоки | |
| 5) Специализированный поток | |

В) развиваются отдельными участка 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
- 2) Шаг потока $t_{ш}$
- 3) Ритм работы t_i (ритм частного потока)
- 4) Пространственные параметры
- 5) Захватка представляет собой

А) характеризуют движение потока во времени.

Б) характеризует продолжительность работы бригады на одной захватке.

В) развитие потока в пространстве, т.е. в плане и по высоте, зависит от общего фронта работ и возможности деления его на части

Г) фронт работ, на котором заняты исполнители того или иного потока.

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 вещества, 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 строительно-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)