

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 » 2025 г.



**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**  
по учебной дисциплине

**Технология специальных строительно-монтажных работ**

(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»

(подпись)

Сороканич С.В.

Луганск – 2025

**Комплект оценочных материалов по дисциплине  
«Технология специальных строительно-монтажных работ»**

**Задания закрытого типа**

**Задания закрытого типа на выбор правильного ответа**

*Выберите один правильный ответ.*

1. Строительные нормы:

- А) регламентируют организацию и технологию строительного производства
- Б) содержат указания и требования в технологии строительно-монтажных работ, их приема, безопасности проведения работ
- В) определяют специфику производства работ в экстремальных условиях, а также указания к контролю качества
- Г) все перечисленное

Правильный ответ: Г

Компетенции (индикаторы): УК-1, УК-9, ОПК-3, ОПК-8

2. Нормативным документом, на базе которого составляются нормирование и оплата труда рабочих, занятых на строительно-монтажных и ремонтно-монтажных работ, является:

- А) ГЭСН
- Б) СНиП
- В) ГОСТ

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): УК-1, УК-9, ОПК-3, ОПК-8

3. Нормой времени принято называть:

- А) количество рабочего времени, необходимого для выполнения рабочим соответствующей квалификации объема работ в условиях объекта
- Б) количество времени, затраченное бригадой рабочих на весь объем работ
- В) среднее время выполнения объема работ одним рабочим

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): УК-1, УК-9, ОПК-3, ОПК-8

4. Коэффициент неравномерности рабочих на строительном объекте учитывает:

- А) максимальное число рабочих, среднее число рабочих
- Б) среднее число рабочих, количество смен
- Г) максимальное число рабочих, среднее число рабочих, количество смен

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): УК-1, УК-9, ОПК-3, ОПК-8

5. График движения рабочей силы составляется:

- А) на основании календарного плана
- Б) на основании калькуляции трудовых затрат и машинного времени
- В) По ГЭСН

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): УК-1, УК-9, ОПК-3, ОПК-8

6. К грузозахватным приспособлениям относятся:

- А) стропы
- Б) траверсы
- В) специальные захваты с полуавтоматическим устройством для расстроповки конструкций с земли
- Г) все перечисленное

Правильный ответ: Г

Компетенции (индикаторы): УК-1, УК-9, ОПК-3, ОПК-8

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

*Установите правильное соответствие.*

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

1. Установите соответствие:

1) Первый этап

А) Подготовительный период

2) Второй этап

Б) Строительные виды работ

Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:

Правильный ответ:

1	2
А	Б

Компетенции (индикаторы): УК-1, УК-9, ОПК-3, ОПК-8

2. Установите соответствие:

1) Подготовительный  
строительный процесс

А) Обеспечивает  
эффективность монтажных работ

2) Транспортный строительный  
процесс

Б) Доставка материалов на  
место проведения работ

Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:

Правильный ответ:

1	2
А	Б

Компетенции (индикаторы): УК-1, УК-9, ОПК-3, ОПК-8

3. Установите соответствие:

- 1) Заготовительный  
строительный процесс
- 2) Монтажный строительный  
процесс

- А) Объект обеспечивается  
полуфабрикатами, деталями и  
трубами
- Б) Обеспечивают  
производство работ на объекте

Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:

Правильный ответ:

1	2
А	Б

Компетенции (индикаторы): УК-1, УК-9, ОПК-3, ОПК-8

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

*Установите правильную последовательность.*

*Запишите правильную последовательность букв слева направо.*

1. Структура монтажа строительных конструкций.

- А) транспортные операции
- Б) монтажные
- В) подготовительные операции

Правильный ответ: А, В, Б

Компетенции (индикаторы): УК-1, УК-9, ОПК-3, ОПК-8

### **Задания открытого типа**

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

*Напишите пропущенное слово (словосочетание).*

1. Нормативным документом, на базе которого составляются нормирование и оплата труда рабочих, занятых на строительно-монтажных и ремонтно-монтажных работ, является \_\_\_\_\_.

Правильный ответ: ГЭСН

Компетенции (индикаторы): УК-1, УК-9, ОПК-3, ОПК-8

2. В сборниках ГЭСН приведены нормы времени и расценки на основные части \_\_\_\_\_.

Правильный ответ: времени

Компетенции (индикаторы): УК-1, УК-9, ОПК-3, ОПК-8

3. Количество времени работы машины необходимое для проведения работ соответствующего качества на объект называется \_\_\_\_\_.

Правильный ответ: нормой машинного времени

Компетенции (индикаторы): УК-1, УК-9, ОПК-3, ОПК-8

4. Количество рабочего времени человека, затрачиваемого на производство единицы продукции - \_\_\_\_\_.

Правильный ответ: трудоемкость

Компетенции (индикаторы): УК-1, УК-9, ОПК-3, ОПК-8

5. При поточном методе строительства работа по каждому процессу потока выполняется бригадами \_\_\_\_\_.

Правильный ответ: постоянного состава

Компетенции (индикаторы): УК-1, УК-9, ОПК-3, ОПК-8

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

*Напишите пропущенное слово (словосочетание).*

1. Объемы работ следует подсчитывать в единицах, принятых в \_\_\_\_\_.

Правильный ответ: ГЭСН / нормативных документах

Компетенции (индикаторы): УК-1, УК-9, ОПК-3, ОПК-8

2. Временные здания и сооружения для обслуживания строительства следует предусматривать в \_\_\_\_\_.

Правильный ответ: минимальном объеме / оптимальном объеме

Компетенции (индикаторы): УК-1, УК-9, ОПК-3, ОПК-8

3. Число смен работы при использовании основных машин принимают не менее \_\_\_\_\_.

Правильный ответ: 2 / двух смен

Компетенции (индикаторы): УК-1, УК-9, ОПК-3, ОПК-8

4. Работы без применения машин как правило, должны вестись в \_\_\_\_\_.

Правильный ответ: 1 / одну смену

Компетенции (индикаторы): УК-1, УК-9, ОПК-3, ОПК-8

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

1. Основные операции монтажного цикла:

Время выполнения – 2 мин.

Ожидаемый результат: формируя ответ студент перечислить операции монтажного цикла - подготовка мест установки и сборных элементов, строповка, подача, подъем, установка, выверка, временное закрепление конструкций, окончательное закрепление.

Критерий оценивания: наличие в ответе не менее пяти операций.

Компетенции (индикаторы): УК-1, УК-9, ОПК-3, ОПК-8

## Экспертное заключение

Представленный фонд оценочных средств (далее – ФОС) *по дисциплине «Технология специальных строительно-монтажных работ»* 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)