

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.
« 24 » 02 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 | A) Подготовительный период |
| 2) Второй этап | B) 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 | A) Обеспечивает
эффективность монтажных работ |
| 2) Транспортный строительный
процесс | B) 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)