

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

Специальные строительно-монтажных работы

(наименование учебной дисциплины, практики)


44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)

(код и наименование направления подготовки (специальности))

**«Техника и технологии строительства и жилищно-коммунального хозяйства (по
элективным модулям)»**

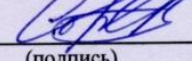
(наименование профиля подготовки (специальности, магистерской программы); при отсутствии ставится прочерк)

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)

**Комплект оценочных материалов по дисциплине
«Специальные строительные-монтажные работы»**

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, ПК-4, ПК-5, ПК-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, ПК-4, ПК-5, ПК-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, ПК-4, ПК-5, ПК-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, ПК-4, ПК-5, ПК-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, ПК-4, ПК-5, ПК-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, ПК-4, ПК-5, ПК-8

7. Грузозахватные приспособления выбираются в зависимости от:

- А) веса и размеров конструкции
Б) способов монтажа конструкций
В) все перечисленное

Правильный ответ: В

Компетенции (индикаторы): УК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-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, ПК-4, ПК-5, ПК-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, ПК-4, ПК-5, ПК-8

3. Установите соответствие:

- | | |
|---|--|
| 1) Заготовительный строительный процесс | А) Объект обеспечивается полуфабрикатами, деталями и трубами |
| 2) Монтажный строительный процесс | Б) Обеспечивают производство работ на объекте |

Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:

Правильный ответ:

1	2
А	Б

Компетенции (индикаторы): УК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-8

4. Установите соответствие:

- | | |
|-------------------------------|---|
| 1) Специализированные бригады | А) Организовываются при большом объеме работ с однородным процессом |
| 2) Комплексные бригады | Б) Формируются при необходимости объединения, в нее входят рабочие разных профессий |

Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:

Правильный ответ:

1	2
А	Б

Компетенции (индикаторы): УК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-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, ПК-4, ПК-5, ПК-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, ПК-4, ПК-5, ПК-8

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

Правильный ответ: времени

Компетенции (индикаторы): УК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-8

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

Правильный ответ: нормой машинного времени

Компетенции (индикаторы): УК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-8

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

Правильный ответ: трудоемкость

Компетенции (индикаторы): УК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-8

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

Правильный ответ: постоянного состава

Компетенции (индикаторы): УК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-8

6. На основании календарного плана составляется график _____.

Правильный ответ: движения рабочей силы

Компетенции (индикаторы): УК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-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, ПК-4, ПК-5, ПК-8

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

Правильный ответ: минимальном объеме / оптимальном объеме

Компетенции (индикаторы): УК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-8

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

Правильный ответ: 2 / двух смен

Компетенции (индикаторы): УК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-8

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

Правильный ответ: 1 / одну смену

Компетенции (индикаторы): УК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-8

5. Строительный процесс, характеризующийся тем, что вместе со строительной техникой используется ручная работа называется _____.

Правильный ответ: полумеханизированный / смешанный

Компетенции (индикаторы): УК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-8

6. Строительный процесс, который обеспечивает доставку материалов на место проведения работ называется _____.

Правильный ответ: транспортный / логистический

Компетенции (индикаторы): УК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-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, ПК-4, ПК-5, ПК-8

Экспертное заключение

Представленный фонд оценочных средств (далее – ФОС) по дисциплине «Специальные строительно-монтажные работы» соответствует требованиям ФГОС ВО.

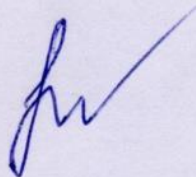
Предлагаемые формы и средства текущего и промежуточного контроля адекватны целям и задачам реализации основной образовательной программы по направлению подготовки 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям).

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)