

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 проектирования и технологий строительства

УТВЕРЖДАЮ

Директор

Андрийчук Н.Д.

« 24 февраль 2025 года (подпись) »



ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

«Преддипломная практика»

08.05.02 Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое
прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей
«Строительство (реконструкция), эксплуатация и техническое прикрытие
автомобильных дорог»

Разработчик (разработчики):

к.т.н., доцент

Засько В. В.,

(подпись)

старший преподаватель

Бегей А. А.

(подпись)

старший преподаватель

Рябинина М. М.

(подпись)

ФОС рассмотрен и одобрен на заседании кафедры проектирования и
технологии строительства от «24 февраль 2025 г.», протокол № 8

Заведующий кафедрой
проектирования и технологии
строительства

Засько В. В.

Луганск
2025 г.

**Комплект оценочных материалов
по дисциплине Преддипломная практика**

Задания закрытого типа

Задания закрытого типа на выбор правильного ответа

1. Автомагистраль - это

- А) автомобильная дорога большой протяженности
- Б) скоростная автомобильная дорога
- В) автомобильная дорога без поворотов

Правильный ответ: Б

Компетенции (индикаторы): УК-3

2. Нормативный документ, дающий право строительной организации осуществлять производство работ и выполнять функции генерального подрядчика, это –

А) свидетельство о допуске к работам, выданное саморегулируемой организацией

Б) лицензия на выполнение строительно-монтажных работ

В) постановление районной администрации

Г) постановление областной администрации

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): УК-3

3. Расчет суммарного числа приложений расчетной нагрузки определяют на основе

А) среднегодовой суточной интенсивности движения

Б) часовой пиковой интенсивности движения

В) интенсивности движения, замеренной в любой день года

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): ОПК-3

4. Недостатком технологии возведения объектов в скользящей опалубке является

А) высокие трудозатраты

Б) сложность организации процесса непрерывного бетонирования конструкций

В) необходимость применения высокопроизводительных бетоноукладочных средств

Г) низкая прочность возводимых конструкций

Правильный ответ: Б

Компетенции (индикаторы): ОПК-3

Задания закрытого типа на установление соответствия

1. Установите соответствие:

1)	дополнительные слои основания устраивают из	A)	песка,ЩПС,ГПС
2)	слои износа устраивают из	B)	асфальтобетона, эмульсионно-минеральных смесей
		B)	цементобетона

Правильный ответ:

1	2
A	Б

Компетенции (индикаторы): ОПК-3

2. Установите соответствие основных требований, предъявляемых к зданиям с их определением:

1)	температура при расчете нежесткой дорожной одежды по упругому прогибу	A)	минус 10 °C
2)	температура при расчете на сдвиг в грунте земляного полотна	B)	назначается в зависимости от ДКЗ
		B)	плюс 10 °C

Правильный ответ:

1	2
В	Б

Компетенции (индикаторы): ОПК-3

3. Установите соответствие между строительными монолитными конструкциями и наиболее предпочтительными способами их зимнего бетонирования

1)	Колонны и стены	A)	В тепляке с периферическим контактным прогревом
2)	Столбчатые фундаменты	B)	Способ «термоса»
3)	Массивные ростверки	B)	Бетонирование с нагревательными проводами

Правильный ответ:

1	2	3
В	Б	А

Компетенции (индикаторы): ОПК-3

Задания закрытого типа на установление правильной последовательности

1. Укажите последовательность процессов при возведении сооружений способом «опускного колодца»:

- А) монтаж стенки из отдельных сборных конструкций
 - Б) разработка грунта и погружение
 - В) устройство монолитного днища
 - Г) возведение внутренних конструкций и крыши
- Правильный ответ: А; Б; В; Г
Компетенции (индикаторы): ОПК-3

2. Укажите порядок организационно-технологического проектирования в строительстве:

- А) определение состава работ
 - Б) составление калькуляции затрат труда
 - В) подсчет объемов работ
 - Г) составление графика производства работ
- Правильный ответ: А; В; Б; Г
Компетенции (индикаторы): ОПК-6

3. Укажите последовательность операций при монтаже строительных конструкций:

- А) строповка
 - Б) подъем
 - В) выверка
 - Г) установка
 - Д) перемещение
 - Е) временное закрепление
 - Ж) устройство монтажных соединений
 - З) расстроповка
 - И) снятие временных креплений
- Правильный ответ: А, Б, Д, Г, В, Е, З, Ж, И
Компетенции (индикаторы): ОПК-6

Задания открытого типа

Задания на дополнение

Впишите краткий ответ на вопрос: окончание предложения (одно слово), пропущенное слово или цифру

1. Работа, которая лежит на критическом пути и имеет нулевой резерв времени, называется _____

Правильный ответ: критической
Компетенции (индикаторы): ОПК-6

2. К основным параметрам, по которым подбирают монтажные краны относятся высота подъема крюка крана, вылет стрелы и _____

Правильный ответ: грузоподъемность

Компетенции (индикаторы): ПК-2

3. Расстояние от планировочной поверхности земли до подошвы фундамента известно как _____

Правильный ответ: глубина заложения фундамента

Компетенции (индикаторы): ПК-2

4. Объемная выемка в грунте, которая служит для создания фундамента или основания строящегося объекта обозначается как _____

Правильный ответ: котлован

Компетенции (индикаторы): ПК-2

Задания открытого типа с кратким свободным ответом

1. Модуль упругости на поверхности дорожной одежды, называют _____

Правильный ответ: общим, общий

Компетенции (индикаторы): ПК-2

2. Суммарное число приложений расчетной нагрузки определяют с учетом коэффициента приведения транспортных _____

Правильный ответ: средств

Компетенции (индикаторы): ПК-3

3. Условная граница вокруг зоны действия крана (вокруг монтажной зоны), в которой могут возникнуть опасные факторы, связанные с падением груза с высоты, называется _____ зоной работы крана

Правильный ответ: опасная / опасной

Компетенции (индикаторы): ПК-3

4. Одним из наиболее распространенных методов расчета деформаций осадки оснований фундаментов мелкого заложения является способ, известный как _____

Правильный ответ: способ послойного суммирования / послойное суммирование / суммирование по слоям

Компетенции (индикаторы): ПК-3

Задания открытого типа с развернутым ответом

Тема: Защита отчета о прохождении производственной преддипломной практики.

Задачи:

Подготовка презентации для защиты отчета о прохождении производственной преддипломной практики

- содержание презентации должно отражать содержание всех разделов отчета о практике;
- количество слайдов презентации – не менее десяти;
- структура презентации: первый слайд – титульный, второй слайд – задачи практики в соответствии с индивидуальным планом, следующие слайды – характеристика содержания основной части отчета в соответствии с ее структурой, предпоследний слайд – выводы по результатам практики и предложения по усовершенствованию ее организации и содержания, последний слайд – контакты обучающегося и руководителя практики;
- оформление презентации – стандартные требования, использование встроенных цветовых схем, шрифтов, возможностей визуализации информации.

Время выполнения – 18 часов.

Ожидаемый результат: презентация для защиты отчета о прохождении производственной преддипломной практики.

Критерии оценивания: соответствие подготовленной презентации для защиты отчета о прохождении производственной преддипломной практики требованиям по структуре, содержанию и оформлению.

Компетенции: УК-3, ОПК-3, ОПК-6, ПК-2, ПК-3.

Экспертное заключение

Представленный фонд оценочных средств (далее – ФОС) по «Преддипломной практике» соответствует требованиям ФГОС ВО.

Предлагаемые формы и средства текущего и промежуточного контроля адекватны целям и задачам реализации основной образовательной программы по специальности 08.05.02 «Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей».

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 специалистов, по указанному направлению.

Председатель учебно-методической комиссии института строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства



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)