

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 технологии строительства



ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

«Проектная практика»

08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений
«Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений»

Разработчик (разработчики):

Доцент


(подпись)

Засько В. В.

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

Заведующий кафедрой
проектирования и технологии
строительства


(подпись)

Засько В. В.

Луганск
2025 г.

Комплект оценочных материалов по проектной практике

Задания закрытого типа

Задания закрытого типа на выбор правильного ответа

1. Условия, при которых в процессе проектирования, строительства и эксплуатации необходимо учитывать дополнительные природные воздействия, которые могут ухудшать санитарно-гигиенические качества или вызвать деформации:

- A) Особые условия строительства
 - Б) Сложные условия строительства
 - В) Ухудшающие строительство
 - Г) Деформирующие условия
- Правильный ответ: А
- Компетенции (индикаторы): УК-3

2. Сплошное обследование проводят в обязательном порядке, если

- А) В однотипных конструкциях обнаружены одинаковые свойства материалов
 - Б) Отсутствует проектная документация
 - В) В течение расчётного срока эксплуатации было проведено менее 3х ремонтов
- Правильный ответ: Б
- Компетенции (индикаторы): ОПК-3

Задания закрытого типа на установление соответствия

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

1)	Здание должно соответствовать назначению, обладать необходимыми эксплуатационными качествами для наилучших условий для быта и труда людей	A)	Технические требования
2)	Здания должны быть прочными, жесткими, устойчивыми, долговечными, надёжно защищать помещения от атмосферных воздействий и удовлетворять противопожарным требованиям	Б)	Эксплуатационные требования
3)	Обеспечивают нормальную эксплуатацию здания, определяются составом помещений, их объемами и площадями, качеством отделки, наличием и уровнем инженерного оборудования	В)	Функциональная целесообразность

			Г)	Природоохранные требования
--	--	--	----	----------------------------

Правильный ответ:

1	2	3
В	А	Б

Компетенции (индикаторы): ПК-2

2. Установите соответствие стеновых ограждающих конструктивных элементов с их составом:

1)	Состоит из облицовочных материалов, которые крепятся на стальной или алюминиевый каркас к несущему слою стены или перекрытию и утеплителя закреплённого так же на стене с образованием воздушного зазора между ними	A)	Железобетонная многослойная панель
2)	Состоит из двух слоёв бетона, соединённых между собой арматурным каркасом с теплоизоляционной прослойкой между ними	Б)	Сэндвич-панель
3)	Имеет трёхслойную структуру, состоящую из двух листов жёсткого материала (металл, ПВХ, ДВП) и слоя утеплителя между ними	В)	Легкобетонная панель
		Г)	Вентилируемый фасад

Правильный ответ:

1	2	3
Г	А	В

Компетенции (индикаторы): ОПК-3

Задания закрытого типа на установление правильной последовательности

1. Установить последовательность проведения работ по реконструкции зданий сооружений:

- А) Разработка проекта
- Б) Проведение обследования (подготовительного, визуального, инструментального)
- В) Проведения работ по восстановлению, усилению, замене конструкций зданий (сооружений).

Правильный ответ: 2-1-3

Компетенции (индикаторы): ПК-2

2. Установите последовательность выполнения работ по оценке технического состояния фундаментов:

- А) Подготовительные работы
 - Б) Полевые работы
 - В) Лабораторные испытания
 - Г) Камеральные работы
 - Д) Подготовка отчёта (заключения)
- Правильный ответ: А, Б, В, Г, Д
Компетенции (индикаторы): ОПК-3

Задания открытого типа

Задания открытого типа на дополнение

1. Дополните предложение: При реконструкции изменение строительного объема предлагается за счет

Правильный ответ: пристройки или надстройки
Компетенции (индикаторы): ПК-3

Задания открытого типа с кратким свободным ответом

1. Дополните предложение:

При мониторинге технического состояния несущих строительных конструкций жилого здания, признанного ограниченно-работоспособным, проводят работы по

Правильный ответ: фиксации изменения ранее выявленных и вновь появившихся дефектов и повреждений

Компетенции (индикаторы): ПК-3

2. Дополните фразу. Материалы и изделия, получаемые в результате формования и последующей тепловлажностной обработки в автоклавах смесей, состоящих из известково-кремнеземистых вяжущих, заполнителей (кварцевого песка, шлака и др.) и воды, называют

Правильный ответ: силикатными / автоклавными / силикатами

Компетенции (индикаторы): УК-3

Задания открытого типа с развернутым ответом

Тема: Защита отчета о прохождении производственной проектной практики.

Задачи:

Подготовка презентации для защиты отчета о прохождении производственной проектной 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 – 30 часов.

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

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

Компетенции: УК-3; ОПК-3; ПК-2; ПК-3

Экспертное заключение

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

Предлагаемые формы и средства текущего и промежуточного контроля адекватны целям и задачам реализации основной образовательной программы по специальности 08.05.01 «Строительство уникальных зданий и сооружений».

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)