

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ»

Антрацитовский институт геосистем и технологий

Кафедра строительства и геоконтроля

УТВЕРЖДАЮ

Директор

Антрацитовского института
геосистем и технологий



доц. Крохмалёва Е.Г.

2023 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по учебной (ознакомительной) практике

Направление подготовки 08.04.01 Строительство
Магистерская программа Городское строительство и хозяйство

Разработчики:

доцент

 И.В. Савченко

доцент

 Н.Н. Палейчук

ФОС рассмотрен и одобрен на заседании кафедры строительства и геоконтроля
от «14» 04 20 23 г., протокол № 9

Заведующий кафедрой

строительства и геоконтроля

 И.В. Савченко

Антрацит 2023 г.

Паспорт фонда оценочных средств по учебной (ознакомительной) практике

Перечень компетенций (элементов компетенций), формируемых в результате освоения учебной практики

№ п/п	Код контроли- руемой компетен- ции	Формулировка контролируемой компетенции	Контролируемые этапы практики	Этапы формиро- вания (семестр изучения)
1	ОПК-4	Способен использовать и разрабатывать проектную, распорядительную документацию, а также участвовать в разработке нормативных правовых актов в области строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства	Подготовительный этап Теоретический этап Практический этап Заключительный этап	1

Показатели и критерии оценивания компетенций, описание шкал оценивания

№ п/п	Код контроли- руемой компетен- ции	Показатель оценивания (знания, умения, навыки)	Контролируемые этапы практики	Наименование оценочного средства
1	ОПК-4	знать: способы использования и разработки проектной, распорядительной документации, а также нормативных правовых актов в области строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства уметь: использовать и разрабатывать проектную, распорядительную документацию, а также нормативных правовых актов в области строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства владеть навыками: использования и разработки проектной, распорядительной документации, а также участия в разработке нормативных правовых актов в области строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства	Подготовительный этап Теоретический этап Практический этап Заключительный этап	Итоговый отчет по практике

Фонды оценочных средств по учебной (ознакомительной) практике

Примерная тематика индивидуальных заданий учебной (ознакомительной) практики:

Общий раздел:

1. Назначение объекта (здания, сооружения), его местоположение.
2. Архитектурно-планировочная характеристика.
3. Конструктивные решения.
4. Организация строительства (реконструкции).
5. Основные технико-экономические показатели.
6. Экологическая безопасность и охрана труда.

Индивидуальный раздел (согласовывается с руководителем магистерской диссертации)

1. Функциональные, конструктивные, физико-технические вопросы проектирования, реконструкции и реставрации промышленных и гражданских зданий и сооружений.
2. Моделирование поведения конструкций зданий и сооружений при сейсмических воздействиях.
3. Усиление несущих конструкций промышленных и гражданских зданий и сооружений.
4. Современные виды и экспериментальные исследования соединений конструкций зданий и сооружений.
5. Пространственные строительные конструкции: расчет и проектирование.
6. Проектирование конструкций при модернизации и реставрации зданий и сооружений.
7. Особенности современного домостроения.
8. Учет особенностей работы современных строительных материалов, изделий и конструкций при проектировании зданий.
9. Проектирование зданий и сооружений с учетом экологичности материалов, изделий, технологии строительства и состояния экосистемы.
10. Проектирование и технология кровельных конструкций и крыш

Примерный список вопросов к защите отчета по практике

1. Организационная структура предприятия практики.
2. Производственная структура предприятия практики.
3. Цели и задачи производственной деятельности предприятия практики.
4. Система управления строительным процессом.
5. Назначение объектов производственной структуры предприятия.
7. Применяемые машины и оборудование.
8. Способы улучшения технологии строительного производства.
9. Пути повышения производительности труда при выполнении производственных процессов по месту закрепления обучаемого.
10. Методы обеспечения техники безопасности при выполнении работ.

**Критерии и шкала оценивания
учебной (ознакомительной) практики**

Характеристика критериев оценивания	Зачеты
содержание и оформление отчета о практике и дневника прохождения практики полностью соответствуют предъявляемым требованиям, характеристики студента положительные, ответы на вопросы комиссии по программе практики полные и точные, замечаний по прохождению практики нет	зачтено
содержание и оформление отчета и дневника прохождения практики соответствуют предъявляемым требованиям, но содержат небольшие неточности, погрешности, характеристики студента положительные, при этом могут быть несущественные замечания по содержанию и формам отчета и дневника, некоторые неточности при ответах на вопросы	
содержание и оформление отчета о практике и дневника прохождения практики частично соответствуют предъявляемым требованиям, содержат фактические неточности, погрешности, характеристики студента удовлетворительные, ответы на вопросы комиссии неполные, имеются замечания по содержанию и формам отчета и дневника	
содержание и оформление отчета о практике и дневника прохождения практики не соответствуют предъявляемым требованиям, на вопросы комиссии студент не дает удовлетворительных ответов, не имеет четкого представления о функциях служб (отделов) базы практики, допустил грубое нарушение трудового распорядка на предприятии или техники безопасности	не зачтено

Экспертное заключение

Представленный фонд оценочных средств (далее – ФОС) по учебной (ознакомительной) практике соответствует требованиям ФГОС ВО.

Предлагаемые формы и средства текущего и промежуточного контроля адекватны целям и задачам реализации основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 08.04.01 Строительство.

Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам прохождения учебной (ознакомительной) практики 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 магистров по указанному направлению подготовки.

Председатель учебно-методической
комиссии Антрацитовского института
геосистем и технологий



И.В. Савченко

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)