

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»

Институт строительства, природообустройства и ландшафтной архитектуры
Кафедра строительства зданий и сооружений

УТВЕРЖДАЮ:
Заведующий кафедрой
Кадушкин Ю.В. 
(ФИО, подпись)

16 апреля 2025 г.

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО
«ОЗНАКОМИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА»
основной профессиональной образовательной программы –
образовательной программы высшего образования

Уровень профессионального образования
высшее образование – бакалавриат

Направление подготовки
08.03.01 Строительство

Направленность (профиль) образовательной программы
Промышленное и гражданское строительство

Форма обучения
очная
очно-заочная

Год приема
2025

Санкт-Петербург
2025

Разработчик: Кадушкин Юрий Васильевич, зав. каф., доцент
(ФИО, должность, ученая степень, ученое звание)


_____ 2025г.

Оценочные материалы составлены в соответствии с требованиями ФГОС ВО, профессионального стандарта, ПООП и учебного плана по направлению подготовки 08.03.01 Строительство

Оценочные материалы обсуждены на заседании кафедры строительства зданий и сооружений

Протокол № 9 от 15 апреля 2025г.

ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ С УКАЗАНИЕМ ЭТАПОВ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ В ПРОЦЕССЕ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ

Таблица 1

№ п/п	Код формируемой компетенции	Этапы формирования компетенции в процессе прохождения практики	Наименование оценочного средства
1.	ПК-4	1. Ознакомление с программой практики и сроками ее прохождения, изучение порядка ведения отчетной документации по каждому разделу практики и оформление отчета по практике, инструктаж по технике безопасности (ТБ)	Получение индивидуального задания и роспись в журнале по технике безопасности
		2. Ознакомление с составом документации в области строительства: нормативная, проектная, технологическая, исполнительная	Написание соответствующего раздела отчета по практике
		3. Изучение архитектурных стилей по историко-архитектурным памятникам г. Пушкина и история их создания	Написание соответствующего раздела отчета по практике
		4. Изучение конструктивных схем, строительных материалов, изделий и конструкций, применяемых при строительстве современных зданий и сооружений на 2-х строящихся объектах в городе Пушкине или в городе Санкт-Петербурге	Написание соответствующего раздела отчета по практике
		5. Изучение технологии производства конструктивных строительных материалов и изделий	Написание соответствующего раздела отчета по практике

		6. Изучение технологии производства отделочных материалов и изделий	Написание соответствующего раздела отчета по практике
		7. Ознакомление с технологическими процессами при выполнении кровельных, гидроизоляционных и теплоизоляционных работ.	Написание соответствующего раздела отчета по практике
		8. Написание отчета по практике	Общее оформление отчета по практике, получение справки о прохождении инструктажей и характеристики с места практики

ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ УЧЕБНОЙ ОЗНАКОМИТЕЛЬНОЙ

Таблица 2

№ п/п	Код компетен- ции	Содержание компетенции (или её части)	Индикаторы компетен- ций	В прохождении практики обучающиеся должны:		
				знать	уметь	владеть
1.	ПК-8	Способен к техническому руководству процессом архитектурно-строительного проектирования объектов капитального строительства	ИПК-8.1 Заключение договоров с заказчиками на проектирование объектов капитального строительства	Знать: договоры с заказчиками на проектирование объектов капитального строительства	Уметь: Заключать договора с заказчиками на проектирование объектов капитального строительства	Владеть: Способностью заключать договора с заказчиками на проектирование объектов капитального строительства

КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ И ДРУГИЕ МАТЕРИАЛЫ ОЦЕНКИ знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций в процессе прохождения учебной практики

Задания по практике

Написание Дневника по ознакомительной учебной практики обучающегося
3-го курса:

группы №

(Фамилия Имя Отчество)

№. п.п.	Дата, день недели	Перечень выполненных работ (сведения о проделанной в течение дня работе)	Отметка руководителя практикой (подпись)

Требования для текущего контроля выполнения разделов отчета

Раздел отчета	Требования к заполнению отчета
Подготовительный этап: Ознакомление с программой практики и со сроками ее прохождения, изучение порядка ведения отчетной документации по каждому разделу практики и оформление отчета по практике, инструктаж по технике безопасности (ТБ);	Дневник учебной ознакомительной практики.
Основной этап «Сбор и анализ информации об объектах профессиональной деятельности»: Ознакомление с составом документации в области строительства: нормативная; проектная; технологическая; исполнительная;	Вопросы для собеседования: 1. Какая документация является нормативной строительной? 2. Какая документация является проектной строительной? 3. Какая документация является технологической строительной? 4. Какая документация является исполнительной строительной? Раздел отчета по практике: «Документация в области строительства»: Должны быть отражены сведения о нормативно-технической документации, в том числе перечень журналов, ведущихся на объекте,

	назначение ПОС и ППР, состав технологических карт и порядок их разработки
Основной этап «Сбор и анализ информации об объектах профессиональной деятельности»: Изучение архитектурных стилей по историко-архитектурным памятникам г. Пушкина и история их создания	Вопросы для собеседования: 1. В каком архитектурном стиле выполнено здание? Раздел отчета по практике: «Архитектурные стили историко-архитектурных памятников г.Пушкина»: Должны быть представлены фотографии и краткое описаниеизучаемых объектов: архитектурный стиль, особенности конструктивных решений, авторы проектов, дата возведения,назначение и др. особенности объекта
Основной этап «Сбор и анализ информации об объектах профессиональной деятельности»:Изучение конструктивных схем, строительных материалов, изделий и конструкций, применяемых при строительстве современных зданий и сооружений на 2-х строящихся объектах в городе Пушкине или в городе Санкт-Петербурге	Вопросы для собеседования: 1. Какое объемно-планировочное решение здания? 2. Какое конструктивное решение здания? 3. Какие несущие и ограждающие конструкции в здании приняты? 4. Какие конструкционные материалы применялись при строительствеобъекта? 5. Какие изоляционные материалы применялись при строительствеобъекта? 6. Какие технологии применялись при возведении строительногообъекта? 7. Какие отделочные материалы применялись при строительствеобъекта? Раздел отчета по практике: «Конструктивные схемы, строительные материалы, изделия и конструкции, применяемые при строительстве современных зданий и сооружений на 2-х строящихся объектах в городе Пушкине или в городе Санкт-Петербурге»: Должны быть отражены сведения о строительном объекте, должнобыть дано краткое описание технологий строительных работ, выполняемых в период экскурсии, состав применяемых материалов иконструкций, а также должны быть освещены вопросы организации работ на строящемся объекте. В данном разделе должны содержатьсятехнологические схемы, фотографии строительного объекта
Основной этап «Сбор и анализ информации об объектах профессиональной деятельности»:Изучение технологии производства конструкционных строительных материалов и изделий;	Вопросы для собеседования: 1. Какими свойствами обладает конструкционный материал (бетон,арматура, сталь)? Раздел отчета по практике: «Технологии производства конструкционных строительных материалов и изделий»: Должен быть отражен состав технологических процессов при производстве конструкционных строительных

	материалов и изделий, а также требования к качеству выполняемых работ и характеристики строительных материалов, изделий, которые производятся на предприятии. В данном разделе должны содержаться технологические схемы, фотографии, отражающие технологические процессы. В приложение к отчету могут быть включены сертификаты качества изучаемых строительных материалов и изделий.
Основной этап «Сбор и анализ информации об объектах профессиональной деятельности»: Изучение технологии производства отделочных материалов и изделий;	Вопросы для собеседования: 1. Какими свойствами обладает гидроизоляционный материал? 2. Какими свойствами обладает теплоизоляционный материал? 3. Какими свойствами обладает кровельный материал? Раздел отчета по практике: «Технологии производства отделочных материалов и изделий»: Должен быть отражен состав технологических процессов при производстве отделочных материалов и изделий, требования к качеству выполняемых работ, характеристики отделочных материалов и изделий. В данном разделе должны содержаться технологические схемы, фотографии, отражающие технологические процессы. В приложение к отчету могут быть включены сертификаты качества изучаемых строительных материалов и изделий
Основной этап «Сбор и анализ информации об объектах профессиональной деятельности»: Ознакомление с технологическими процессами при выполнении кровельных, гидроизоляционных и теплоизоляционных работ.	Раздел отчета по практике: «Технологические процессы при выполнении кровельных, гидроизоляционных и теплоизоляционных работ»: Должен быть отражен состав технологических процессов при выполнении кровельных, гидроизоляционных и теплоизоляционных работ, требования к качеству выполняемых работ, характеристики кровельных, гидроизоляционных и теплоизоляционных материалов. В данном разделе должны содержаться технологические схемы, фотографии, отражающие технологические процессы. В приложение к отчету могут быть включены сертификаты качества изучаемых строительных материалов и изделий.
Заключительный этап: Написание отчета по практике	Выполнение и защита отчета по практике

Контрольные вопросы для текущей аттестации по производственной практике

1. Какая документация является нормативной строительной?
2. Какая документация является проектной строительной?
3. Какая документация является технологической строительной?
4. Какая документация является исполнительной строительной?
5. Какое объемно-планировочное решение здания?
6. Какое конструктивное решение здания?
7. Какие несущие и ограждающие конструкции в здании приняты?
8. В каком архитектурном стиле выполнено здание?

**Контрольные вопросы для промежуточной аттестации
(зачёт по производственной практике)**

1. Какие конструкционные материалы применялись при строительстве объекта?
2. Какие изоляционные материалы применялись при строительстве объекта?
3. Какие технологии применялись при возведении строительного объекта?
4. Какими свойствами обладает конструкционный материал (бетон, арматура, сталь)?
5. Какими свойствами обладает гидроизоляционный материал?
6. Какими свойствами обладает теплоизоляционный материал?
7. Какими свойствами обладает кровельный материал?
8. Какие отделочные материалы применялись при строительстве объекта?