

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Кумертауский филиал  
федерального государственного  
бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования  
«Оренбургский государственный университет»  
(Кумертауский филиал ОГУ)

УТВЕРЖДАЮ:  
Зам. директора по УМиНР  
Л.Ю. Полякова  
2024г.



**ФОНД  
ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ  
ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ**

Специальность 07.02.01 Архитектура

Кумертау 2024г.

Фонд оценочных средств по учебной практике разработан на основе рабочей программы учебной практики по специальности 07.02.01 Архитектура.

Организация-разработчик: Кумертауский филиал ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный университет»

Разработчик: Г.Г. Черноглазова, преподаватель  
И.А. Шарипова, преподаватель

Рассмотрено и одобрено на заседании ПЦК «Общепрофессиональных дисциплин»

Протокол № 1 от «25» 10 2023г.

Председатель ПЦК



Г.Г. Черноглазова

## **ПАСПОРТ**

### **фонда оценочных средств по учебной практике**

В результате освоения обучающимися видом деятельности *Оформление архитектурного раздела проектной документации* и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе прохождения практики должен:

#### **Иметь практический опыт в:**

- оформлении текстовых и графических материалов архитектурного раздела проектной документации;
- оформлении рабочей документации по архитектурному разделу проекта
- подготовки демонстрационных материалов для представления эскизного архитектурного проекта заказчику, включая текстовые, графические и объемные материалы;
- оформлении презентационных материалов в макете, а также на электронных и бумажных носителях по проекту.

#### **Уметь:**

- применять требования нормативных правовых актов и документов в сфере градостроительной деятельности к порядку разработки, оформления и комплектования текстовых материалов;
- применять требования нормативных правовых актов и документов в сфере градостроительной деятельности к порядку оформления рабочей документации по архитектурному разделу проекта;
- использовать программные и технические средства при формировании информационной модели объекта капитального строительства;
- выбирать и применять оптимальные формы и методы изображения и моделирования архитектурной формы и пространства, в том числе в форме информационной модели объекта капитального строительства.

#### **Знать:**

- требования нормативных правовых актов и документов в сфере градостроительной деятельности к порядку разработки оформления текстовых и графических материалов по архитектурному разделу проекта;
- требования нормативных правовых актов и документов в сфере градостроительной деятельности к составу, содержанию и оформлению разделов проектной документации;
- требования нормативных правовых актов, документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности к порядку проведения экспертизы проектной документации и внесения изменений и дополнений в проектную и рабочую документацию;
- методы автоматизированного проектирования;
- основные программные и технические средства формирования информационной модели объекта капитального строительства;

- средства и методы сбора и обработки данных об объективных условиях участка застройки, включая обмеры, фотофиксацию, вычерчивание генерального плана местности, макетирование, графическую фиксацию подосновы

- творческие приемы выдвижения авторского архитектурно-художественного замысла;

- основы архитектурной композиции и закономерности визуального восприятия;

- методы наглядного изображения и моделирования архитектурной формы и пространства;

- основные способы выражения авторского архитектурного замысла, включая графические, макетные, компьютерного моделирования, вербальные, видео; методы формирования информационной модели объекта капитального строительства с использованием программных и технических средств.

С целью овладения обучающимися видом деятельности *Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих* и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе прохождения практики должен:

**Иметь практический опыт:**

- копирования чертежей и рисунков;
- технического проектирования в промышленности и строительстве.

**Уметь:**

- снимать с натуры эскизы простых конструкций; выполнять детализовку сборочных чертежей, несложные технические расчеты по исходным данным в соответствии с разработанными программами и методиками или типовыми расчетами;

- оставлять схемы, спецификации, различные ведомости и таблицы.

**Знать:**

- номенклатуру конструкторских документов; основы технического черчения, инструменты и приспособления, применяемые при черчении;

- Единую систему конструкторской документации; стандарты, технические условия и инструкции по оформлению чертежей и другой конструкторской документации;

- организации труда;
- правила внутреннего трудового распорядка;
- правила и нормы охраны труда.

Результатом освоения программы учебной практики является формирование практических навыков и компетенций, в том числе овладение профессиональными и общими компетенциями:

<b>Код</b>	<b>Наименование результата обучения</b>
<i>Вид деятельности Оформление архитектурного раздела проектной документации</i>	
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ПК 2.1	Оформлять графически и текстом архитектурный раздел проектной документации.
ПК 2.2	Оформлять презентационный материал по проектной документации.
<i>Вид деятельности Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</i>	
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
ПК 3.1	Выполнение чертежных работ

## Перечень оценочных средств по разделам (темам) междисциплинарного курса

№ п/п	Темы дисциплины	Наименование оценочного средства
<b>МДК 01.04. ОСНОВЫ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ С ЭЛЕМЕНТАМИ БЛАГОУСТРОЙСТВА</b>		
1	УП.02 Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета во 2 семестре	Отчет по практике
2	УП.03 Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета в 4 семестре	Отчет по практике

По учебной практике определены следующие формы отчетности:

- дневник практики, отчет по практике (далее – дневник-отчет по практике).

Дневник-отчет имеет многосоставную структуру и является комплексной формой представления документов, содержащих информацию о прохождении обучающимся каждой структурной части учебной практики, что подтверждается подписью руководителя практики от колледжа.

На основании представленных документов, а также собственного экспертного наблюдения за деятельностью обучающегося во время практики руководитель практики от колледжа принимает решение об аттестации обучающегося.

### **Структура отчета по учебной практике УП.02 Учебная практика**

1. Титульный лист (приложение 1, 3)
2. Оглавление
3. Дневник учебной практики (приложение 2, 4)
4. Основное содержание: должно отражать деятельность обучающегося по учебной практике, т.е. описание выполненных заданий.
5. Заключение

### **Форма промежуточной аттестации: дифференцированный зачет**

Промежуточная аттестация по практике осуществляется руководителем практики от колледжа на основании представленных результатов, подтвержденных дневником-отчетом.

Дневником-отчетом должно быть подтверждено прохождение всех структурных частей соответствующего вида практики. Процедура промежуточной аттестации по практике всегда осуществляется в последний день прохождения соответствующего вида практики (в соответствии с учебным планом).

Оценка промежуточной аттестации по практике вносится руководителем практики от колледжа в зачетную книжку обучающегося и в учебную документацию. Академическая задолженность по промежуточной аттестации по практике ликвидируется в установленном порядке.

**В ходе учебной практики обучающемуся необходимо выполнить следующие задания:**

### **УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА УП.02**

Разделы (этапы) практики	Кол-во часов	Содержание работ: виды выполняемых работ	Текущий контроль успеваемости	
			Оценочные материалы	Оценка
Подготовительный	<b>36</b>	<b>Обмерная практика</b>		
	14	Организация рабочего места. Проведение инструктажа по технике безопасности и пожарной безопасности. Изучение содержание инструкций по организации рабочего места. Общее знакомство с объектом, зарисовки, фотографирование. Инструктаж по технике безопасности, знакомство с образцами обмеров. Выдача индивидуального задания, визуальное обследование объекта, фотографирование объекта.	Собеседование; дневник практики с отметкой руководителя практики о прохождении инструктажа по технике безопасности и охране труда, ознакомлением с правилами внутреннего распорядка.	<i>Зачтено / не зачтено</i>
Экспериментальный	18	Выполнение обмерных работ. Обмеры объекта. Обмеры деталей и фрагментов. Выполнение обмерных рисунков (кроков). Составление кроков объекта. Составление кроков деталей и фрагментов.	Проверка регулярности заполнения дневника практики, проверка выполнения задания руководителя практики от профильной организации, проверка выполнения индивидуального задания	<i>Зачтено / не зачтено</i>
Завершающий	4	Оформление альбома фотофиксаций, чертежей. Выполнение чистовых обмерных чертежей. Сдача отчета Подготовка к промежуточной аттестации: оформление материалов дневника-отчета по практике, промежуточная аттестация по практике	<i>В последний день каждой структурной части практик проводится процедура промежуточной аттестации оценка вносится в ведомость промежуточной аттестации</i>	
Подготовительный	<b>72</b>	<b>Учебная практика по рисунку (пензёр)</b>		
	<b>6</b>	Организация рабочего места. Проведение инструктажа по технике безопасности и пожарной безопасности. Выдача индивидуального задания.	Собеседование; дневник практики с отметкой руководителя практики о прохождении инструктажа по технике безопасности и	<i>Зачтено / не зачтено</i>

			охране труда, ознакомлением с правилами внутреннего распорядка.	
Экспериментальный	60	Изображение отдельно стоящих зданий, выполненное в различной технике (карандашом, акварелью, тушью, пером, маркером). Изображение декоративных деталей зданий в различной технике (пастель, соус, сангина, уголь). Рисунок декоративных деталей здания (акварель, карандаш, пастель). Изображение архитектурного сооружения в различной технике (акварелью или тушью, углем). Изображение архитектурного ансамбля или группы зданий в различной технике (акварель, уголь, сангина, тушь, карандаш).	Проверка регулярности заполнения дневника практики, проверка выполнения задания руководителя практики от профильной организации, проверка выполнения индивидуального задания	<i>Зачтено / не зачтено</i>
Завершающий	4	Оформление альбома с изображениями, выполненные в различной технике. Подготовка к промежуточной аттестации: оформление материалов дневника-отчета по практике, промежуточная аттестация по практике	<i>В последний день каждой структурной части практик проводится процедура промежуточной аттестации оценка вносится в ведомость промежуточной аттестации</i>	
Подготовительный	<b>36</b>	<b>Учебная практика по автоматизированному проектированию</b>		
	2	Организация рабочего места. Проведение инструктажа по технике безопасности и пожарной безопасности. Выдача индивидуального задания.	Собеседование; дневник практики с отметкой руководителя практики о прохождении инструктажа по технике безопасности и охране труда, ознакомлением с правилами внутреннего распорядка.	<i>Зачтено / не зачтено</i>
Экспериментальный	30	Выполнение чертежей архитектурного объекта. Построение трехмерной модели малоэтажного здания. Построение 3D модели архитектурного объекта. Построение архитектурного разреза, плана стропил Визуализация объекта.	Проверка регулярности заполнения дневника практики, проверка выполнения задания руководителя практики от профильной организации, проверка выполнения	<i>Зачтено / не зачтено</i>



			индивидуального задания	
Завершающий	4	Оформление альбома 3D модели архитектурного объекта. Подготовка к промежуточной аттестации: оформление материалов дневника-отчета по практике, промежуточная аттестация по практике	<i>В последний день каждой структурной части практик проводится процедура промежуточной аттестации оценка вносится в ведомость промежуточной аттестации</i>	
Подготовительный	<b>36</b>	<b>Учебная практика по макетированию</b>		
	2	Организация рабочего места. Проведение инструктажа по технике безопасности и пожарной безопасности. Выдача индивидуального задания. Правила работы с материалами и инструментами при выполнении макета. Этапы макетирования	Собеседование; дневник практики с отметкой руководителя практики о прохождении инструктажа по технике безопасности и охране труда, ознакомлением с правилами внутреннего распорядка.	<i>Зачтено / не зачтено</i>
Экспериментальный	30	Выполнение макета здания. Выполнение разверток стен макета здания из материала. Выполнение элементов окон, дверей. Склейка объёма дома без кровли, выполнение эскизного варианта кровли. Выполнение элементов крыши. Сборка макета объёма здания. Установка крыши и кровли. Установка элементов инженерного обеспечения. Выполнение подмакетника. Выполнение элементов благоустройства. Выполнение элементов озеленения. Установка и крепление объёма здания на подмакетнике.	Проверка регулярности заполнения дневника практики, проверка выполнения задания руководителя практики от профильной организации, проверка выполнения индивидуального задания	<i>Зачтено / не зачтено</i>
Завершающий	4	Оформление макета в целом. Подготовка к промежуточной аттестации: оформление материалов дневника-отчета по практике, промежуточная аттестация по практике	<i>В последний день каждой структурной части практик проводится процедура промежуточной аттестации оценка вносится в ведомость промежуточной аттестации</i>	

## УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА УП.03

Разделы (этапы) практики	Кол-во часов	Содержание работ: виды выполняемых работ	Текущий контроль успеваемости	
			Оценочные материалы	Оценка
Подготовительный	4	Организация рабочего места. Проведение инструктажа по технике безопасности и пожарной безопасности. Изучение содержания инструкций по организации рабочего места. Выдача индивидуального задания	Собеседование; дневник практики с отметкой руководителя практики о прохождении инструктажа по технике безопасности и охране труда, ознакомлением с правилами внутреннего распорядка.	<i>Зачтено / не зачтено</i>
Экспериментальный	62	Овладение методикой архитектурного моделирования в программе КОМПАС-3D LT V12 и Blender : Вычерчивание разреза бескаркасного малоэтажного дома. Детализация разреза бескаркасного малоэтажного дома. Вычерчивание узлов фундамента и опирания перекрытия по разрезу. Вычерчивание плана стропильной конструкции, составить спецификацию. Вычерчивание узла кровли по разрезу и плану стропильной конструкции.	Проверка регулярности заполнения дневника практики, проверка выполнения задания руководителя практики от профильной организации, проверка выполнения индивидуального задания	<i>Зачтено / не зачтено</i>
Завершающий	4	Оформление альбома. Сдача отчета Подготовка к промежуточной аттестации: оформление материалов дневника-отчета по практике, промежуточная аттестация по практике	<i>В последний день каждой структурной части практик проводится процедура промежуточной аттестации оценка вносится в ведомость промежуточной аттестации</i>	

Результаты аттестации в форме зачета определяются оценками «зачтено», «не зачтено».

При этом оценивается:

- отношение обучающегося к практике в целом (проявление устойчивого интереса к будущей профессии, активности и дисциплинированности) – проверяется посредством проверки соблюдения правил по охране труда и технике безопасности, качества организации рабочего места, оценке степени активности на практике);

- соответствие выполненных работ содержанию задания и качество выполнения работ (мера самостоятельности обучающегося при выполнении

работ) – проверяется посредством экспертного наблюдения и беседы с обучающимся;

- качество ведения, заполнения дневника-отчета практики (регулярность внесения записей в дневник-отчет, детальность описания выполненных видов работ, своевременность предоставления документации руководителю практики) – проверяется посредством собеседования и проверки ведения дневника-отчета обучающимся.

### Критерии выставления оценки по результатам аттестации

Показатель оценивания	Критерий оценивания	Оценка
Отношение обучающегося к практике в целом (проявление устойчивого интереса к будущей профессии, активности и дисциплинированности)	– ежедневное посещение практики и частичное невыполнение правил внутреннего трудового распорядка организации; – соблюдение требований охраны труда и пожарной безопасности организации; – на удовлетворительном уровне сформированы практические навыки, получен практический опыт выполнения видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью	Зачтено
	– посещение практики с пропусками и частичное невыполнение правил внутреннего трудового распорядка организации; – несоблюдение требований охраны труда и пожарной безопасности организации; – не сформированы практические навыки, не получен практический опыт выполнения видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью	Не зачтено
Соответствие выполненных работ содержанию задания и качество выполнения видов работ	– виды выполненных работ соответствуют содержанию задания и программе практики, продемонстрировано значительное понимание поставленных задач; – проявлено хорошее владение материалом практики и способность аргументировано отвечать на поставленные вопросы по пунктам задания, могут быть допущены 1-2 ошибки при ответе на вопросы	Зачтено
	– выполнены менее половины видов работ, соответствующих заданию и программе практики, не продемонстрировано понимание поставленных задач; – проявлена неудовлетворительная степень владения материалом практики и способность отвечать на поставленные вопросы по пунктам задания - допущены много ошибок при ответе на вопросы либо ответы отсутствуют	Не зачтено
Качество ведения, заполнения дневника- отчета	– дневник-отчет собран в полном объеме, каждая структурная часть практики подписана в соответствии установленными требованиями; – дано детальное описание большинства выполненных видов работ, соблюдены сроки сдачи дневника-отчета	Зачтено
	– дневник-отчет практики не представлен либо дневник-отчет собран не в полном объеме (отсутствуют структурные части), структурные части практики не подписаны в соответствии с установленными требованиями или подписаны не полностью; описаны не все виды работ, отсутствует детальность при описании видов работ либо дневник-отчет отсутствует	Не зачтено

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Кумертауский филиал  
федерального государственного  
бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования  
«Оренбургский государственный университет»  
(Кумертауский филиал ОГУ)

УТВЕРЖДАЮ  
Зам.директора по УМиНР  
\_\_\_\_\_ Л.Ю. Полякова  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**ОТЧЕТ**  
**ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ**  
УП.02 Учебная практика  
*ПМ.02 ОФОРМЛЕНИЕ АРХИТЕКТУРНОГО РАЗДЕЛА ПРОЕКТНОЙ*  
*ДОКУМЕНТАЦИИ*

Специальность 07.02.01 Архитектура

Студент-а (ки) \_\_\_\_\_ ФИО  
\_\_\_\_\_ группы  
\_\_\_\_\_ курса очной формы обучения

Руководитель практики \_\_\_\_\_ ФИО  
Должность \_\_\_\_\_

Кумертау, 20\_\_ г.

**Дневник учебной практики - обмерная**

Студента \_\_\_\_\_

группы \_\_\_\_\_

№	Дата	Тема и вид деятельности практики	Количество часов	Отметка о выполнении
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
		<b>ИТОГО:</b>	<b>36 ч.</b>	

Итоговая оценка по практике \_\_\_\_\_

Руководитель практики \_\_\_\_\_

**Дневник учебной практики по рисунку (пенэл)**

Студента \_\_\_\_\_

группы \_\_\_\_\_

№	Дата	Тема и вид деятельности практики	Количество часов	Отметка о выполнении
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
		<b>ИТОГО:</b>	<b>72 ч.</b>	

Итоговая оценка по практике \_\_\_\_\_

Руководитель практики \_\_\_\_\_

## Дневник учебной практики по автоматизированному проектированию

Студента \_\_\_\_\_

группы \_\_\_\_\_

№	Дата	Тема и вид деятельности практики	Количество часов	Отметка о выполнении
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
		<b>ИТОГО:</b>	<b>36 ч.</b>	

Итоговая оценка по практике \_\_\_\_\_

Руководитель практики \_\_\_\_\_

## Дневник учебной практики по макетированию

Студента \_\_\_\_\_

группы \_\_\_\_\_

№	Дата	Тема и вид деятельности практики	Количество часов	Отметка о выполнении
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
		<b>ИТОГО:</b>	<b>36 ч.</b>	

Итоговая оценка по практике \_\_\_\_\_

Руководитель практики \_\_\_\_\_

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Кумертауский филиал  
федерального государственного  
бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования  
«Оренбургский государственный университет»  
(Кумертауский филиал ОГУ)

УТВЕРЖДАЮ  
Зам.директора по УМиНР  
\_\_\_\_\_ Л.Ю. Полякова  
« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**ОТЧЕТ**  
**ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ**  
УП.03 Учебная практика  
*ПМ.03 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ*  
*ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ*

Специальность 07.02.01 Архитектура

Студент-а (ки) \_\_\_\_\_ ФИО  
\_\_\_\_\_ группы  
\_\_\_\_\_ курса очной формы обучения

Руководитель практики \_\_\_\_\_ ФИО  
Должность \_\_\_\_\_

Кумертау, 20\_\_ г.

**Дневник учебной практики**

Студента \_\_\_\_\_

группы \_\_\_\_\_

№	Дата	Тема и вид деятельности практики	Количество часов	Отметка о выполнении
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
		<b>ИТОГО:</b>	<b>72 ч.</b>	

Итоговая оценка по практике \_\_\_\_\_

Руководитель практики \_\_\_\_\_