

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Волхонов Михаил Станиславович  
Должность: Врио ректора  
Дата подписания: 03.10.2023 12:30:11  
Уникальный программный ключ:  
b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea27559d45aa8c272df0610c6c81

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
ФГБОУ ВО Костромская ГСХА

**«Утверждаю»**  
Декан архитектурно-строительного  
факультета

\_\_\_\_\_/Ермушин М.В./  
«12» мая 2021 года

## **ПРОГРАММА**

### **УП.01.02 УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПО ПМ.01**

Уровень ППССЗ: базовый

Специальность: 07.02.01 Архитектура

Форма обучения: очная

Срок освоения ППССЗ: 3года 10месяцев

Программа составлена на основании ФГОС СПО по направлению подготовки 07.02.01 Архитектура

Разработчик(и) программы:

Зав. Кафедрой, Архитектуры и изобра- \_\_\_\_\_ Фатеева И.М.  
к.ф.н., Доцент зительных дисциплин

Программа практики РАССМОТРЕНА и ОДОБРЕНА на заседании кафедры Архитектуры и изобразительных дисциплин

Протокол №10 от « 30 » апреля 2021г.

Заведующий кафедрой: \_\_\_\_\_ / Фатеева И.М. /

Программа практики ОДОБРЕНА методической комиссией архитектурно-строительного факультета

Протокол №4А от «12» мая 2020 г.

Председатель методической комиссии архитектурно-строительного факультета:

\_\_\_\_\_ / Примакина Е.И. /

## 1. ЦЕЛИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

**Цель практики** – применение полученных теоретических знаний, овладение обучающимися практическими профессиональными навыками, формами и методами работы, умением самостоятельно решать вопросы в стандартных и нестандартных ситуациях.

**1.1 Область профессиональной деятельности** Программа учебной практики является составной частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ), обеспечивающей реализацию ФГОС СПО по специальности «Архитектура».

Учебная практика – это часть учебного процесса, направленная на формирование у обучающихся практических профессиональных умений, приобретение первоначального практического опыта по основным видам профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности.

Учебная практика проводится по графику учебного процесса в аудиториях ФГБОУ ВО Костромской ГСХА.

## 2. ЗАДАЧИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Задачами учебной практики являются:

- расширение, систематизация и закрепление теоретических знаний по дисциплине “История архитектуры”, “Объёмно-пространственная композиция”;
- сбор, обработка и анализ материалов по изучению архитектурного объекта
- Знания, умения и навыки, полученные в ходе прохождения практики, должны способствовать успешному выполнению предусмотренных учебным планом курсовых проектов и работ, выпускной квалификационной работы.

## 3. МЕСТО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ППССЗ

**3.1.** Учебная дисциплина (модуль) учебная практика относится к ПМ.01 Проектирование объектов архитектурной среды

**3.2.** Для изучения данной учебной дисциплины (модуля) необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые **предшествующими дисциплинами:**

История архитектуры

Изображение архитектурного замысла при проектировании

Объёмно-пространственная композиция с элементами макетирования

**3.3. Перечень последующих учебных дисциплин**, для которых необходимы знания, умения и навыки, формируемые данной учебной дисциплиной:

Начальное архитектурное проектирование

Проектирование малоэтажного жилого здания;

Проектирование интерьера жилого здания;

Проектирование здания зального типа.

## 4. ФОРМЫ ПРОВЕДЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Форма проведения практики – дискретно.

Способ проведения практики – стационарная.

## 5. МЕСТО И ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Студенты проходят учебную практику в ФГБОУ ВО Костромской ГСХА.

Практика проводится в соответствии с программой учебной практики, в которой определяется её содержание, и индивидуальными заданиями, составленными студентом совместно с руководителями практики.

Сроки практики утверждаются в ОПОП на начало учебного периода и закрепляются в учебном плане.

Прохождения практики для студентов с ограниченными возможностями здоровья производится с учетом состояния здоровья обучающихся, индивидуальных возможностей и требований по доступности.

## **6. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРОХОЖДЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

В результате прохождения данной ознакомительной практики обучающийся по направлению подготовки 07.02.01 «Архитектура» должен овладеть следующими **контролируемыми компетенциями (или их частями)**:

ПК1.1.Разрабатывать проектную документацию объектов различного назначения.

ПК1.3.Осуществлять изображение архитектурного замысла, выполняя архитектурные чертежи и макеты.

ПК3.1.Участвовать в планировании проектных работ.

ПК3.2.Организовывать выполнение проектных работ в рамках поставленных руководителем задач.

*Общие компетенции:*

ОК1.Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес..

ОК2.Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК3.Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.

ОК6.Работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК7.Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий.

ОК 8.Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием.

В ходе освоения программы учебно-ознакомительной практики, обучающийся должен:

***иметь практический опыт:***

-решений и выбранного оптимального варианта по функциональным, техническим, социально-экономическим, архитектурно-художественным и экологическим требованиям;

-осуществления изображения архитектурного замысла

-разработки проектной документации объектов различного назначения на основе анализа принимаемых

***уметь:***

-использовать приемы и технику исполнения графики как формы фиксации принятого решения;

-выполнять отмывку и другие виды покраски чертежей;

-выполнять с построением теней ортогональные, аксонометрические и перспективные проекции;

-выполнять архитектурно-строительные чертежи с использованием техник ручной графики

-выполнять в макете все виды композиции

***знать:***

- общие принципы проектирования, взаимосвязь функции и формообразования зданий
- основы теории архитектурной графики;
- правила компоновки и оформления чертежей;
- законы, методы и приемы проецирования, выполнения перспективных проекций, построения теней на ортогональных, аксонометрических и перспективных проекциях;
- принципы образования структуры объема и его формообразующие элементы;
- приемы нахождения точных пропорций;

## 7. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Общая трудоемкость учебной практики составляет 252 часа

№ п/ п	Разделы (этапы) практики	Количе- ство часов	Коды формируе- мых компетенций		Формы текущего контроля
			ОК	ПК	
1	Инструктаж по программе учебной практики и процедуре защиты. Определение темы и содержания индивидуального задания (на кафедре)	2			Практическое за- нятие с разбором индивидуального задания
<b>Тема 1 Отмывка фасада памятника архитектуры</b>					
2	Приемы нахождения точных пропорций здания по готовым чертежам, фотографиям. Сопоставление масштабов чертежей. Эскизный чертежи и наброски фасадов.	8	ОК 1, ОК 6, ОК 8	ПК 1.3, ПК 3.2	Практическое занятие Самостоятельная работа
3	Архитектурные зарисовки существующих памятников архитектуры с натуры или фотографии.	6	ОК 1, ОК 6, ОК 8	ПК 1.3, ПК 3.2	Практическое за- нятие Самостоятельная работа
4	Карандашная разметка листа соответ- ственно расположению ортогональной про- екции сооружения. Построение линейного масштаба. Построение и уточнение в об- щих массах габаритов фасада	8	ОК 1, ОК 6, ОК 8	ПК 1.3, ПК 3.2	Практическое за- нятие Самостоятельная работа
5	Работа над детальным вычерчиванием ор- тогональной проекции сооружения в по- строение теней на ортогональной проекции (фасаде) обводка тушью готового карандашного чертежа.	36	ОК 1, ОК 6, ОК 8	ПК 1.3, ПК 3.2	Практическое за- нятие Самостоятельная работа
6	Графическая подача фасада с применением техники тушевой отмывки, с выявлением фактуры материала, полутеней, силуэта здания; Исполнение рисунка антуража, шрифтовых	42	ОК 1, ОК 6, ОК 8	ПК 1.3, ПК 3.2	Практическое за- нятие Самостоятельная работа

	и цифровых надписей. Вычерчивание штампа чертежа.				
<b>7</b>	<b>Тема 3 Макет памятника архитектуры</b>				
	Обмер детали фасада памятника архитектуры. Выполнение кроков.	12		ПК 1.3, ПК 3.2	Практическое занятие Самостоятельная работа
	Карандашная разметка листа соответственно расположению детали фасада. Работа над детальным вычерчиванием ортогональной проекции детали и построение теней на ортогональной проекции. Обводка тушью готового карандашного чертежа.	12	ОК 1, ОК 6, ОК 8	ПК 1.3, ПК 3.2	Практическое занятие Самостоятельная работа
	Графическая подача фасада с применением техники тушевой отмывки, с выявлением фактуры материала, полутеней детали здания Исполнение шрифтовых и цифровых надписей. Вычерчивание штампа чертежа.	12	ОК 1, ОК 6, ОК 8	ПК 1.3, ПК 3.2	Практическое занятие Самостоятельная работа
	<b>Тема 3 Макет памятника архитектуры</b>				
	Технология выполнения макета памятника архитектуры из различных материалов.	2	ОК 1, ОК 6, ОК 8	ПК 1.3, ПК 3.2	Практическое занятие Самостоятельная работа
	Вычерчивание разверток будущего макета с использованием обмерных кроков и эскизных чертежей.	34	ОК 1, ОК 6, ОК 8	ПК 1.3, ПК 3.2	Практическое занятие Самостоятельная работа
	Сборка основной коробки макета и работа над деталями.	42	ОК 1, ОК 6, ОК 8	ПК 1.3, ПК 3.2	Практическое занятие Самостоятельная работа
	Сборка подмакетника работа над ген.планом	36	ОК 1, ОК 6, ОК 8	ПК 1.3, ПК 3.2	Практическое занятие Самостоятельная работа
	Форма промежуточной аттестации – зачёт				2

## 8. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАМОСТИ И/ИЛИ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Оценочные средства представлены в фонде оценочных средств по практике

## 10. ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ (ПО ИТОГАМ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ)

По результатам практики проводится итоговый просмотр на который должны быть представлены 3 работы: демонстрационный чертёж памятника архитектуры, выполненный в технике классической монохромной отмывки чертеж детали фасада памятника архитектуры, выполненный в технике классической монохромной отмывки и макет памятника архитектуры, выполненный студентом индивидуально или группой студентов, в зависимости от сложности архитектурного сооружения.

Контроль и оценка результатов освоения программы учебной практики осуществляют преподаватели профессионального модуля.

Результатом освоения учебной практики является аттестационный лист обучающегося.

Оценкой результатов освоения учебной практики по организации деятельности коллектива исполнителя является зачёт.

Оценочные средства представлены в фонде оценочных средств по учебной практике.

### ПОКАЗАТЕЛИ И РЕЙТИНГОВЫЕ БАЛЛЫ

Показатели	Максимальное Количество баллов
Соблюдение графика прохождения практики	0-5
Выполнение программы практики	0-15
Выполнение научных исследований и/или представление собственных наблюдений и измерений	0-15
Соблюдение правил охраны труда, техники безопасности, а также корпоративной (производственной) этики	0-15
Реферат	5-45
Успешность публичного выступления с отчетом по итогам практики	0-5
<b>УЧЕБНЫЙ РЕЙТИНГ СТУДЕНТА ПО ПРАКТИКЕ</b>	<b>5 – 100</b>

Шкала итоговой оценки успешности выполнения программы учебной практики отражается в электронном журнале и ведомостях в соответствии с «Положением о модульно-рейтинговой системе»:

86-100 – «отлично»;

65-85 – «хорошо»;

50-64 – «удовлетворительно»;

25-49 – «неудовлетворительно» (модуль частично не освоен);

0-24 – «неудовлетворительно» (модуль не освоен).

## 11. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

### 11. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

#### а) Основная литература:

№ п/п	Наименование	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Количество экземпляров
			в библиотеке
1	2	3	7
1.	Учебное пособие	<b>Котельников, Н. П.</b> Архитектурная графика : учебное пособие / Н. П. Котельников. - Тольятти : ТГУ, 2011. - 92 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/139805/#1">https://e.lanbook.com/reader/book/139805/#1</a> . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.	Неограниченный доступ
2.	Учебник	<b>Вышнепольский, И. С.</b> Черчение : учебник / И. С. Вышнепольский. - Москва : ИНФРА-М, 2021. - 400 с. - ISBN 978-5-16-005474-2. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1190674">https://znanium.com/catalog/product/1190674</a> . - Режим доступа: по подписке.	Неограниченный доступ
3.	Учебник	<b>Василенко, Е. А.</b> Техническая графика : учебник / Е. А. Василенко, А. А. Чекмарев. - Москва : ИНФРА-М, 2019. - 271 с. - ISBN 978-5-16-005145-1. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/994459">https://znanium.com/catalog/product/994459</a> . - Режим доступа: по подписке.	Неограниченный доступ

#### а) Дополнительная литература:

№ п/п	Наименование	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Количество экземпляров
			в библиотеке
1	2	3	7
4.	Учебное пособие	<b>Грицкевич, Е.В.</b> Архитектурная графика и основы композиции : учебное пособие / Е. В. Грицкевич. - Красноярск : СибГУ им. М. Ф. Решетнёва, 2018. - 118 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/147536/#2">https://e.lanbook.com/reader/book/147536/#2</a> . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.	Неограниченный доступ

±



## . МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Материально-техническое обеспечение производственной практики: кабинеты, оснащенные оргтехникой, бытовые помещения, соответствующие действующим санитарным и противопожарным нормам, а также требованиям техники безопасности и находящиеся в распоряжении организации. Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, самостоятельной работы, для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации производственной практики применяются при проведении инструктажа по технике безопасности, обработке и систематизации фактического и литературного материала, подготовке и защите отчета.

### Сведения об учебных аудиториях

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
1	Учебная практика по ПМ.1	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Аудитория 32-18, Оснащенная Персональный компьютер, монитор, телекамера, мультимедийный проектор	Windows XP, Office 2003, Open Office 3.3, Microsoft Open License 64407027,47105956
		Учебные аудитории для проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа	Аудитория 32-05, оснащенная специализированной мебелью тематические стенды, представлены примеры фондовых работ.	
		Учебные аудитории для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) и самостоятельной работы	Аудитория 35-03, Оснащенная персональный компьютер, монитор, видекамера, телевизоры), визуально-просмотровые программы	Windows XP, Office 2003, Microsoft Open License 64407027,47105956
		Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Аудитория 32-05, оснащенная специализированной мебелью тематические стенды, представлены примеры фондовых работ.	

**АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ**(характеристика профессиональной деятельности обучающегося  
во время прохождения учебной практики)

- 1 ФИО обучающегося \_\_\_\_\_
- 2 Учебное заведение ФГБОУ ВПО Костромская ГСХА \_\_\_\_\_
3. группы \_\_\_\_\_
- 4 Специальность «Архитектура» \_\_\_\_\_
- 5 Профессиональный модуль \_\_\_\_\_
- 6 Место прохождения практики ФГБОУ ВПО Костромская ГСХА \_\_\_\_\_  
(наименование организации, предприятия)
- 7 Время проведения практики с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_

**Виды и качество выполнения работ**

п/п	Наименование вида работ	Объем работ, часов	Качество выполнения работ (зачтено/ не зачтено)*
1.	Инструктаж по программе учебной практики и процедуре защиты.	2	
2.	Тема 1. Отмывка фасада памятника архитектуры	100	
3.	Тема 2. Отмывка детали фасада памятника архитектуры	36	
4.	Тема 3. Макет памятника архитектуры	112	
5.	Итоговый просмотр	2	
	<b>ВСЕГО</b>	<b>252</b>	

Руководитель (ответственное лицо) от организации (подразделения):

\_\_\_\_\_

Ф.И.О.

подпись

МП

**Формирование профессиональных компетенций:**

Компетенции						
Результат (да/нет)						
<b>Итог прохождения практики: приобретенный практический опыт профессиональной деятельности:</b>						<b>Результаты освоил/не освоил</b>

Дата «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ года

Подпись руководителя практики от кафедры

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

Подпись                      расшифровка подписи

Подпись ответственного лица от организации (подразделения)

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

Подпись                      расшифровка подписи

М.П.

