

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волков Михаил Станиславович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 07.10.2021 11:53:01

Уникальный идентификатор:

b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea27559d45aa8c372df0610c6c81

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И
ОБРАЗОВАНИЯ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
"КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ
АКАДЕМИЯ"

Утверждаю:

Декан архитектурно-строительного
факультета

/ Цыбакин С.В. /

" 23 " июня 2017г.

ПРОГРАММА
учебной практики
УП.01.02 по ПМ.01

Уровень ППССЗ: базовый

Специальность: **07.02.01 АРХИТЕКТУРА**

Форма обучения: очная

Срок освоения ППССЗ: 3года 10месяцев

Караваево, 2017г.

Программа составлена на основании ФГОС СПО _____
07.02.01 Архитектура

код и наименование специальности

Разработчик(и) программы:

к.ф.н., кафедра «Архитектура и
доцент изобразительные дисциплины» _____ Фатеева И.М.
подпись

Программа практики РАССМОТРЕНА и ОДОБРЕНА на заседании кафедры
«Архитектура и изобразительные дисциплины»

Протокол № 7 от «31» марта 2017 г.

Заведующий кафедрой: _____ Фатеева И.М.
подпись

Программа практики ОДОБРЕНА методической комиссией архитектурно-
строительного факультета

Протокол № 3 от «12» апреля 2015 г.

Председатель методической: _____ Примакина Е.И.
комиссии факультета *подпись*

СОГЛАСОВАНО

От работодателей:

1. _____
(название организации)

_____ / _____ /
(должность) *(подпись)*

М.П.

2. _____
(название организации)

_____ / _____ /
(должность) *(подпись)*

М.П.

1. ЦЕЛИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Целями учебной практики являются: закрепление и углубление теоретических знаний, полученных в процессе обучения, приобретение необходимых профессиональных навыков и компетенций по избранному профилю подготовки, первоначального профессионального опыта в процессе выполнения практических заданий.

2. ЗАДАЧИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Задачами учебной практики являются:

осуществление практической деятельности по проектированию объектов архитектурной среды на основе изучения памятника архитектуры:

- отмывка фасада памятника архитектуры;
- обмер и отмывка детали фасада памятника архитектуры;
- выполнение макета памятника архитектуры

3. МЕСТО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ПСССЗ

Учебная практика базируется на теоретических знаниях и практических навыках, полученных при изучении дисциплины:

ОП.02. Начертательная геометрия;

ОП.03. Рисунок и живопись, по МДК.01.01 Изображение архитектурного замысла;

МДК.01.02 Объёмно-пространственная композиция с элементами макетирования; МДК.01.03. Начальное архитектурное проектирование: МДК 01.03.01. Проектирование небольшого открытого пространства и сооружения с минимальной функцией, а также на теоретических знаниях и практических навыках, полученных при прохождении учебной ознакомительной практики УП 01.01 по ПМ01.

К “входным” знаниям, умениям и готовностям, необходимым при освоении целей учебной практики следует отнести:

ОП.02. Начертательная геометрия – знания законов, методов и приёмов проецирования, выполнения перспективных проекций, построения теней на ортогональных, аксонометрических и перспективных проекциях; умения выполнять перспективные проекции, строить на них тени; владение методами и приёмами ортогональных и перспективных проекций и построения теней.

ОП.03 Рисунок и живопись – знания принципы образования структуры объема, приёмы нахождения точных пропорций, способы тональной передачи в рисунке, основы композиционных закономерностей; умения выражать структуру и пластику объема, пропорции, тональные отношения, композиционные закономерности; готовность пользоваться различными изобразительными материалами и техническими приёмами для передачи

структуры, пластики, пропорции, тональных отношений, композиционных закономерностей объема.

МДК 01.01.Изображение архитектурного замысла при проектировании-знания основ теории архитектурной графики, правила компоновки и оформления чертежей, требования стандартов единой системы конструкторской документации и системы проектной документации для строительства к оформлению и составлению архитектурно-строительных чертежей, принципы образования структуры объема, приемы нахождения точных пропорций; умения использовать различные приемы и техники архитектурной графики, выполнять архитектурные чертежи с использованием техник ручной графики, оформлять чертежи, решать композиционные задачи, выполнять отмывку, строить тени на чертежах; готовность осуществлять изображение архитектурного замысла.

МДК01.02 Объемно-пространственная композиция с элементами макетирования – знания принципов и средств организации архитектурной композиции, видов архитектурных композиций; -умения использовать принципы и средства организации композиции при создании различных видов архитектурных композиций; готовность решать различные композиционные задачи графическими средствами и средствами макетирования.

МДК.01.03. Начальное архитектурное проектирование: МДК 01.03.01. Проектирование небольшого открытого пространства и сооружения с минимальной функцией – знания общих принципов проектирования, решения архитектурно-планировочных задач при проектировании элементов благоустройства; умения разрабатывать по эскизам руководителя отдельные фрагменты зданий, элементы застройки и благоустройства; готовность разрабатывать проектную документацию объектов различного назначения на основе анализа принимаемых решений и выбранного оптимального варианта по функциональным, техническим, социально-экономическим, архитектурно-художественным, экологическим требованиям.

Учебная ознакомительная практика УП 01.01

практика позволяет применить знания, умения и навыки, приобретённые в процессе освоения профессиональной деятельности по изучению исторической архитектурной среды на примере конкретных памятников архитектуры при выполнении практических заданий учебной практики УП 01.02 по ПМ.01

Учебная практика необходима для освоения профессионального модуля ПМ.02 Проектирование объектов архитектурной среды, а именно МДК.01.03.02 Проектирование малоэтажного жилого здания; МДК.01.03.03 Проектирование интерьера жилого здания; МДК.01.03.04. Проектирование здания зального типа, а также выполнения выпускной квалификационной работы.

4. ФОРМЫ ПРОВЕДЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Учебная практика реализуется как непрерывно (концентрировано), так и дискретно, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессионального модуля. Способ реализации учебной практики определяется практической целесообразностью с точки зрения формирования у обучающихся умений, приобретения первоначального практического опыта в рамках требований ФГОС СПО по специальности, техническим и организационным возможностям реализации данного вида практики.

5. МЕСТО И ВРЕМЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Учебная практика проводится в соответствии с календарным графиком учебного процесса в форме практических занятий в учебных аудиториях ФГБОУ ВО Костромской ГСХА.

Практические занятия и самостоятельная подготовка проходят в учебной аудитории 32-06 корпуса архитектурно-строительного факультета оборудованной информационными стендами образцами выполнения проектов и макетов и средствами ТСО, закреплённой за кафедрой “Архитектура и изобразительные дисциплины”. Руководство учебной практикой осуществляется преподавателями профессионального цикла.

6. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Общекультурные компетенции (ОК):

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес;

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество;

ОК 3. Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях;

ОК 6. Работать в коллективе и команде, обеспечивать её сплочение

ОК 7. Ставить цели с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий;

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

Профессиональные компетенции (ПК)

ПК 1.1. Разрабатывать проектную документацию объектов различного назначения;

ПК 1.3. Осуществлять изображение архитектурного замысла, выполняя архитектурные чертежи и макеты;

ПК 3.1. Участвовать в планировании проектных работ;

ПК 3.2. Организовывать выполнение проектных работ в рамках поставленных руководителем задач.

В результате прохождения учебной практики обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования:

Знать: сущность и социальную значимость своей будущей профессии и роль самообразования и повышения подготовки в ней, знать методы и способы выполнения профессиональных задач, планирования проектных работ, знать проблемы, методы работы в команде, об ответственности за принятые решения, знать правила разработки проектной документации, способы изображения архитектурного замысла в чертеже и макете, выполнения проектных работ в рамках поставленных руководителем задач

Уметь: понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии и роль самообразования, и повышения подготовки в ней, методы и способы выполнения профессиональных задач, планирования проектных работ, проблемы, методы работы в команде, меру ответственности за принятые решения, правила разработки проектной документации, способы изображения архитектурного замысла в чертеже и макете по выполнению проектных работ в рамках поставленных руководителем задач

Владеть: пониманием сущности и социальной значимости своей будущей профессии и роли самообразования и повышения подготовки в ней, методами и способами выполнения профессиональных задач, планирования проектных работ, способами решения проблем, методами работы в команде, пониманием ответственности за принятые решения, правилами разработки проектной документации, способами изображения архитектурного замысла в чертеже и макете по выполнению проектных работ в рамках поставленных руководителем задач.

7. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Общая трудоёмкость учебной практики составляет 7 зачётных единиц, 252 часа

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды работ на практике, включая самостоятельную работу студентов и трудоёмкость (в часах)			Формы текущего контроля
		Аудиторные занятия		Самостоятельная работа	
1	Подготовительный этап				
1.1	Вводное занятие. Инструктаж по технике безопасности Знакомство с программой учебной практики, целями, задачами, содержанием, индивидуальных заданий	2			
2	Практический этап				
2.1	Тема: Отмывка фасада памятника архитектуры:	80		20	Индивидуальное

	<p>а- Приемы нахождения точных пропорций здания по готовым чертежам, фотографиям. Сопоставление масштабов чертежей. Эскизный чертежи и наброски фасадов.</p> <p>б- Архитектурные зарисовки существующих памятников архитектуры с натуры или фотографии.</p> <p>в - Карандашная разметка листа соответственно расположению ортогональной проекции сооружения. Построение линейного масштаба. Построение и уточнение в общих массах габаритов фасада</p> <p>г- Работа над детальным вычерчиванием ортогональной проекции сооружения в построение теней на ортогональной проекции (фасаде)</p> <p>обводка тушью готового карандашного чертежа</p> <p>д- Графическая подача фасада с применением техники тушевой отмывки, с выявлением фактуры материала, полутеней, силуэта здания; Исполнение рисунка антуража, шрифтовых и цифровых надписей. Вычерчивание штампа чертежа</p>				задание
2.2	<p>Тема: Отмывка детали фасада памятника архитектуры:</p> <p>а-Обмер детали фасада памятника архитектуры. Выполнение кроков.</p> <p>б- Карандашная разметка листа соответственно расположению детали фасада.</p> <p>Работа над детальным</p>	30		6	Индивидуальное задание

	<p>вычерчиванием ортогональной проекции детали и построение теней на ортогональной проекции.</p> <p>Обводка тушью готового карандашного чертежа.</p> <p>в-Графическая подача фасада с применением техники тушевой отмывки, с выявлением фактуры материала, полутеней детали здания</p> <p>Исполнение шрифтовых и цифровых надписей. Вычерчивание штампа чертежа</p>				
2.3	<p>Тема: Макет памятника архитектуры:</p> <p>а-Технология выполнения макета памятника архитектуры из различных материалов.</p> <p>б-Вычерчивание разверток будущего макета с использованием обмерных кроков и эскизных чертежей.</p> <p>в- Сборка основной коробки макета и работа над деталями.</p> <p>г- Сборка подмакетника работа над ген.планом</p>	90		22	Индивидуальное задание
3	Отчётный этап – дифференцированный зачёт	2			Представление отчёта по практике в виде выполненных индивидуальных заданий
		204		48	
	Итого: 252 часа				

8. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ, НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ И НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ НА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ

При выполнении различных видов работ на учебной практике используются следующие технологии:

Вводное занятие (Ознакомительная лекция). Практическое занятие. Сбор информации по памятнику архитектуры. Анализ информации. Форма представления информации (выполнение чертежа, отмывки, макета).

9. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И / ИЛИ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Оценочные средства представлены в фонде оценочных средств по учебной практике

10. ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ (ПО ИТОГАМ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ)

По результатам практики проводится итоговый просмотр индивидуального задания. 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. Учитывается активность на практических занятиях. Итог аттестации – дифференцированный зачёт. Промежуточная аттестация осуществляется в последний день прохождения практики.

Определение учебного рейтинга обучающегося по результатам прохождения учебной практики:

Показатели	Количество баллов
Соблюдение графика прохождения практики	15
Выполнение программы практики	40
Выполнение научных исследований и/или представление собственных наблюдений и измерений	15
Соблюдение правил охраны труда, техники безопасности, а также корпоративной (производственной) этики	15
Успешность собеседования по графическим и макетным материалам индивидуального задания	15
УЧЕБНЫЙ РЕЙТИНГ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ ПО ПРАКТИКЕ	Max 100

11. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ и ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

а) основная литература:

№ п/п	Наименование	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Используется при изучении разделов	Семестр	Количество экземпляров	
					в библиотеке	на кафедре
1	2	3	5	6	7	8
1.	Учебное пособие	Кудряшев К.В. Архитектурная графика : учеб. пособие / К. В. Кудряшев. - М : Архитектура-С, 2004 ; , 2006. - 312 с. - ISBN 5-9647-0020-9 : 254-00.	Всех разделов курса	1,2	17	
2.	Учебно-методическое пособие.	. - Белянкина Н.А., Комарова А.Ф. Отмывка архитектурного чертежа. Учебно-методическое пособие. Кострома: КГСХА, 2007 – 42с.	Отмывка памятника	2	50	1
3.	Учебное пособие	Безухова Л.Н. Шрифт в работе архитектора [Текст] : учеб. пособие для вузов / Л. Н. Безухова, Л. А. Юмагулова. - М : Архитектура-С, 2007. - 160 с.: ил. - (Специальность "Архитектура"). - ISBN 5-9647-0111-6 : 214-00.	Всех разделов курса	1,2	5	

в) программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

1. Справочная Правовая Система КонсультантПлюс [Электронный ресурс]: электронное периодическое издание / ЗАО «КонсультантПлюс».- Электрон. дан. – М : ЗАО «КонсультантПлюс», 1992-2015. - Режим доступа: локальная сеть академии, свободный. - Загл. с экрана. - Яз. рус.

2. "Система ГАРАНТ" [Электронный ресурс]: электронное периодическое издание / ООО НПП «Гарант Сервис Университет».- Электрон.

дан. – М : ООО НПП «Гарант Сервис Университет», 1990-2015. - Режим доступа: локальная сеть академии, свободный. - Загл. с экрана. - Яз. рус.

3. Электронно-библиотечная система «Издательства «Лань» [Электронный ресурс] / ООО «Издательство Лань». – Электрон. дан. – СПб : ООО «Издательство Лань», 2010-2015. - Режим доступа: <http://e.lanbook.com>, необходима регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус.

4. Научная электронная библиотека [Электронный ресурс]: информационно-аналитический портал в области науки, технологии, медицины и образования / ООО Научная электронная библиотека. – Электрон. дан. – М : ООО Научная электронная библиотека, 2000-2015. - Режим доступа: <http://elibrary.ru>, необходима регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус.

5. Электронная библиотека Костромской ГСХА [Электронный ресурс] / ФГБОУ ВПО Костромская ГСХА. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb>, необходима регистрация. - Яз. рус.

6. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» [Электронный ресурс]: интегральный каталог образовательных интернет-ресурсов и электронная библиотека учебно-методических материалов для общего и профессионального образования / ФГАУ ГНИИ ИТТ "Информика". – Электрон. дан. - М : ФГАУ ГНИИ ИТТ "Информика", 2005-2015. - Режим доступа: <http://window.edu.ru>, свободный. - Загл. с экрана. - Яз. рус.

12. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Учебная практика проводится в форме практических занятий в учебных аудиториях ФГБОУ ВО Костромской ГСХА и специального материально-технического обеспечения не требуется.

№ 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.01 Проектирование архитектурной среды	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Аудитория 32-21, 32-18 Мультимедийное оборудование: Intel Pentium Sandy Bridge Gb620/2gb/250gb/DVD-RW/VGA Palit NV, проектор Mitsubishi WD720U	ИТЦ сформирует сводную ведомость лекционных аудиторий.
		Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Аудитория 32-06 Тематические стенды по истории архитектуры, макеты, образцы архитектурной графики	
		Учебные аудитории для самостоятельной работы	Аудитория 35-03 Компьютер Intel Core i3 3250/4gb/1000gb/DWD RW/VGA GT640 2048Mb 128b DDR3/500W/монитор LCD 20''/клавиатура/мышь (1 шт.) Компьютер Intel Pentium Ivy Bridge G2140 /4gb/500gb/ VGA Int/400W/монитор LCD 20''/клавиатура/мышь (16 шт.)	
		Для хранения и профилактического	АУД 440 Сервер RStyle , Сервер DEPO,	Microsoft Windows Server Standard 2008 Academic Lic 44794865

		обслуживания учебного оборудования	Сервер Intel P4308, Компьютер i5/8G/1TB Компьютер i5/8/500G Компьютер i5/8/500G Компьютер E6850/4/500G Компьютер i5/4/500G	Microsoft Windows Server Standard 2008 R2 Academic Lic 48946846 Microsoft SQL Server Standard Edition Academic Lic 44794865 Windows 7, Office 2007, Microsoft Open License 64407027,47105956
--	--	---------------------------------------	---	---

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ (по необходимости)

Изменения и дополнения
утверждены на заседании
учебно-методической комиссии
«Архитектурно-строительного факультета»

/название факультета/
Протокол № 3
от « 12 » апреля 2017 г.

/подпись/ Ф.И.О. председателя/

Изменения и дополнения
утверждены на заседании
Кафедры «Архитектура и изобразительные
дисциплины»

/название кафедры/
Протокол № 7
от « 31 » марта 2017г.

/подпись/ Ф.И.О. зав. кафедрой/

ПЕРЕУТВЕРЖДЕНИЕ ПРОГРАММЫ (без изменений)

Программа переутверждена
на заседании
учебно-методической комиссии
«Архитектурно-строительного факультета»

Протокол №
от « » _____ 20 г.

/подпись/ Ф.И.О. председателя/

Программа переутверждена
на заседании
кафедры
«Архитектура и изобразительные
дисциплины»

Протокол №
от « » _____ 20 г.

/подпись/ Ф.И.О. зав. кафедрой/