Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: ВОЛХОНОВ МИХАИМИНИТЕТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 23.09.2023 13:32:41

Примакина

Уникальный программный ключ: b2dc75470204bc2bfec**9** БАБРЬАЛЬНОЕ БОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ <del>УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШ</del>ІЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

"КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ"

Согласовано:

Председатель методической комиссии архитектурно-строительный факультет

(наименование факультета) Елена Ивановна подпъль. иста Ивановна Примакина Дата: 2023.05.17 09:51:54 +03'00'
/Примакина Е.И./

«17» мая 2023 года

Утверждаю:

Декан архитектурно-строительного факультета (наименование факультета)

Сергей Подписано цифровой подписью: Сергей Валерьеви Валерьевич Цыбакин

Ч Цыбакин 15:54:19 +03'00' /Цыбакин С.В./

«17» мая 2023 года

### АННОТАЧИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЗДАНИЙ ЗАЛЬНОГО ТИПА

| Специальность<br>(код, наименование) | 07.02.01 «Архитектура» |
|--------------------------------------|------------------------|
| Квалификация                         | Архитектор             |
|                                      | (наименование)         |
| Форма обучения<br>(очная, заочная)   | очная                  |
| Срок освоения ППС                    | СЗ З года 10 месяцев   |
| На базе:                             | основного общего       |

(основного общего / среднего общего)

#### 1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА (ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ)

#### 1.1 Область применения программы

Программа профессионального модуля ПМ 0.1 – Проектирование объектов архитектурной среды)

**МДК 01.03. 04 Проектирование зданий зального типа** является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО-07.02.01 «Архитектура».

Программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки).

#### Область профессиональной деятельности выпускников

проектирование объектов архитектурной среды, осуществление мероприятий по реализации принятых решений, планирование и организация процесса архитектурного проектирования.

#### Объектами профессиональной деятельности выпускников является:

- гражданские, промышленные и сельскохозяйственные здания;
- интерьер гражданских и промышленных зданий;
- функциональные территории и зоны городских и сельских поселений;
- реставрация и реконструкция зданий;

#### Виды профессиональной деятельности выпускников:

- проектирование объектов архитектурной среды;
- осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений;
- планирование и организация процесса архитектурного проектирования.
- **1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:** Междисциплинарный курс МДК 01.03. 04 Проектирование зданий зального типа к профессиональному модулю ПМ 0.1 Проектирование объектов архитектурной среды

## 1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате изучения учебной дисциплины профессионального модуля обучающийся должен:

#### Знать:

- общие принципы проектирования, взаимосвязь функции и формообразования зданий
- современный опыт проектирования наиболее распространенных типов гражданских, промышленных и сельскохозяйственных зданий
  - типологию зданий
- основные нормативы на проектирование зданий и сооружений, и их конструктивных элементов
  - методы и приемы проведения обмеров архитектурных объектов
- принципы решения основных архитектурно-планировочных задач при проектировании элементов застройки и благоустройства жилых районов; на топографических планах и картах
  - основы теории архитектурной графики
  - правила компоновки и оформления чертежей
- основные требования стандартов единой системы конструкторской документации и системы проектной документации для строительства к оформлению и составлению

архитектурно-строительных чертежей

- технологию выполнения архитектурно-строительных чертежей с использованием систем автоматизированного проектирования

#### Уметь:

- решать несложные композиционные задачи при построении объемнопространственных объектов
  - выполнять обмеры зданий и сооружений, составлять обмерные кроки и чертежи
- пользоваться нормативными документами, каталогами и другой документацией, необходимой при проектировании
- пользоваться графической документацией при архитектурном проектировании, в том числе картами, топографическими планами, аэрофотоснимками
- выполнять все виды архитектурно-строительных чертежей на разных стадиях проектирования
  - компоновать и выполнять на чертежах надписи, таблицы
  - 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 и систем автоматизированного проектирования
  - выполнять в макете все виды композиции

В результате освоения учебной дисциплины выпускник должен обладать следующими компетенциями.

#### Общие компетенции (ОК)

- OK 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам;
- OK 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;
- ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;
- OK 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;
- OK 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;
- ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;

#### Профессиональные компетенции (ПК):

- ПК 1.2. Разрабатывать отдельные архитектурные и объемно-планировочные решения в составе проектной документации;
- ПК 1.3. Оформлять графически и текстом проектную документацию по разработанным отдельным архитектурным и объемно-планировочным решениям;
- ПК 2.2. Вносить изменения в архитектурный раздел проектной документации в соответствии с требованиями и рекомендациями заказчика, уполномоченных организаций.

# Личностные результаты ЛР 4 Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде личностно и профессионального конструктивного «цифрового следа» ЛР 7 Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и

**ЛР 11** Проявляющий уважение к эстетическим ценностям, обладающий основами эстетической культуры

видах деятельности.

- **ЛР 13** Способный к социализации в условиях гражданского общества, уважающих права и свободы личности, использующих возможности правовой системы
- **ЛР 14** Осознающий свою этническую принадлежность, знающий историю, язык, культуру своего народа и традиционные ценности многонационального народа Костромской области, а также обладающий толерантным сознанием и нетерпимостью к ксенофобии, национальной и религиозной ненависти
- ЛР 15
   Открытый к текущим и перспективным изменениям в мире труда и профессий

   ЛР 16
   Уважительное отношение обучающихся к результатам собственного и чужого труда
- **ЛР 17** Проявляющий готовность соответствовать ожиданиям работодателей: ответственный сотрудник, дисциплинированный, трудолюбивый, нацеленный на достижение поставленных задач, эффективно взаимодействующий с членами команды, сотрудничающий с другими людьми, проектномыслящий
- **ЛР 18** Способный анализировать производственную ситуацию, быстро принимать решения и знания на практике
- **ЛР 19** Демонстрирующий политическую культуру и электоральную активность; проявляющий субъективную позицию ответственного члена российского общества, осознающего свои конституционные права и обязанности и применяющего стандарты антикоррукционного поведения
- **ЛР 20** Способный к реализации творческого потенциала в духовной и предметнопродуктивной деятельности, социальной и профессиональной мобильности на основе выстраивания своей жизненной и профессиональной траектории

## 1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы междисциплинарного курса:

максимальной учебной нагрузки обучающегося \_\_\_74\_\_\_часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося \_\_\_\_64\_\_\_\_часа; самостоятельной работы обучающегося \_\_10\_\_часов