

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Сергеевич

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 03.10.2023 12:25:56

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea27559045aa0c2726f0010c6c81

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВИСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

"КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ"

Согласовано:

Председатель методической комиссии  
архитектурно-строительный факультет  
(наименование факультета)

\_\_\_\_\_/Примакина Е.И./

«10» мая 2022 года

Утверждаю:

Декан архитектурно-строительного факультета  
(наименование факультета)

\_\_\_\_\_/Цыбакин С.В./

«11» мая 2022 года

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### ТИПОЛОГИЯ ЗДАНИЙ

Специальность 07.02.01 «Архитектура»  
(код, наименование)

Квалификация Архитектор  
(наименование)

Форма обучения очная  
(очная, заочная)

Срок освоения ППССЗ 3 года 10 месяцев

На базе: основного общего  
(основного общего / среднего общего)

При разработке программы учебной дисциплины в основу положены:

- 1) ФГОС среднего профессионального образования по специальности: 07.02.01 «Архитектура», утвержденный приказом № 692 Министерства образования и науки РФ «4» октября 2021 года.
- 2) Учебный план специальности 07.02.01 «Архитектура», одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО Костромской ГСХА от «24» февраля 2022 года, протокол № 2

Рабочая программа учебной дисциплины одобрена на заседании кафедры «Архитектуры и изобразительных дисциплин» от «5» мая 2022 г., протокол № 8

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ *(И.М. Фатеева)*

Разработчики:

\_\_\_\_\_ *ассистент* \_\_\_\_\_ *Е.А. Голубева*  
(занимаемая должность) (подпись) (инициалы, фамилия)

Рецензент:

\_\_\_\_\_ *к.арх, доцент* \_\_\_\_\_ *А.С. Кокшаров*  
(занимаемая должность) (подпись) (инициалы, фамилия)

## 1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### 1.1 Область применения программы

Программа учебной дисциплины «Типология зданий» является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО - 07.02.01 «Архитектура».

Программа учебной дисциплины 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:** дисциплина ОП.05 Типология зданий относится к общепрофессиональным дисциплинам (ОП) профессионального цикла.

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

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности соответствующими профессиональным компетенциями обучающийся, в ходе освоения общепрофессиональной дисциплиной должен:

#### **Уметь:**

-пользоваться основными нормативными материалами и документами по архитектурному проектированию;

#### **Знать:**

- общие сведения об архитектурном проектировании;
- особенности планировочных и объемно-пространственных решений различных типов зданий;
- основы функционального зонирования помещений;
- нормы проектирования зданий;
- особенности зданий различного назначения

В результате освоения профессионального модуля выпускник должен обладать следующими компетенциями:

#### **Общие компетенции (ОК):**

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам;

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;

### **Личностные результаты**

**ЛР 15** Открытый к текущим и перспективным изменениям в мире труда и профессий

**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 20** Способный к реализации творческого потенциала в духовной и предметно-продуктивной 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 **40** часов, в том числе:  
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **35** часов;  
самостоятельной работы обучающегося **5** часов.

## 2. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1 Объем дисциплины и виды учебной работы

| Вид учебной работы   | Всего часов                   | Распределение по семестрам |
|--|-------------------------------|----------------------------|
|  |                               | Семестр №_8                |
| Учебная нагрузка обучающихся во взаимодействии с преподавателем (всего)              | 40                            | 40                         |
| в том числе:   | 35                            | 35                         |
| теоретическое обучение   |                               |                            |
| лабораторные занятия   |                               |                            |
| практические занятия   | 35                            | 35                         |
| контрольные работы   |                               |                            |
| консультации   |                               |                            |
| курсовая работа (проект) ( <i>если предусмотрено</i> )                               |                               |                            |
| Самостоятельная работа обучающегося (всего)  | 5                             | 5                          |
| в том числе:   |                               |                            |
| самостоятельное изучение учебного материала  | 2                             | 2                          |
| подготовка рефератов   |                               |                            |
| подготовка к практическим занятиям   | 1                             | 1                          |
| подготовка к текущему контролю знаний  | 2                             | 2                          |
| самостоятельная работа над курсовой работой (проектом) ( <i>если предусмотрено</i> ) |                               |                            |
| индивидуальный проект (задание)  |                               |                            |
| другие виды СРС  |                               |                            |
| Промежуточная аттестация   | зачет (З)                     | 3                          |
|  | дифференцированный зачет (ДЗ) |                            |
|  | экзамен (Э)                   |                            |
| Объем образовательной нагрузки, часов  |                               | 100                        |

## 2.2 Тематический план и содержание дисциплины

| Наименование разделов и тем   | Содержание учебного материала, лабораторные работы, самостоятельная работа обучающихся   | Объем часов              | Уровень освоения |
|---|--|--------------------------|------------------|
| 1   | 2  | 3                        | 4                |
| <i>Семестр №8</i>   |  |                          |                  |
| <u><b>Раздел 1.</b></u><br><b>Общие понятия о зданиях и сооружениях</b> | <i>Содержание учебного материала:</i><br>Общие сведения о зданиях и сооружениях<br>Типологическая классификация зданий<br>Требования, предъявляемые к зданиям  | <b>4</b>                 | 1,2              |
| <u><b>Раздел 2</b></u><br><b>Типология гражданских зданий</b>           | <i>Содержание учебного материала:</i><br>Общие сведения о гражданских зданиях<br>Планировочные схемы гражданских зданий<br><i>Самостоятельная работа обучающегося:</i><br>Самостоятельное изучение учебного материала, подготовка к практическим занятиям и контрольным испытаниям   | <b>4</b><br><br><b>1</b> | 1,2              |
| <u><b>Раздел 3</b></u><br><b>Типология жилых зданий</b>                 | <i>Содержание учебного материала:</i><br>Общие сведения о жилых зданиях, капитальность жилых зданий, номенклатура типов жилых домов<br>Общие принципы планировки квартир<br>Правила подсчета основных объемно-планировочных параметров квартир и жилых зданий<br>Жилые дома усадебного типа, блокированные жилые дома, планировка приквартирных участков усадебных и блокированных домов, секционные жилые дома, жилые дома коридорного типа, жилые дома галерейного типа,<br>Элементы обслуживающих помещений, размещенных в жилых домах<br>Общежития | <b>4</b>                 | 1,2              |
|   | <i>Самостоятельная работа обучающегося:</i><br>Самостоятельное изучение учебного материала, подготовка к практическим занятиям и контрольным испытаниям  | <b>1</b>                 |                  |
|   | <i>Тестирование: повторение изученного материала</i>   | <b>2</b>                 |                  |
| <u><b>Раздел 4</b></u>  | <i>Содержание учебного материала:</i>  | <b>4</b>                 | 1,2              |

|  |  |   |     |
|--|--|---|-----|
| <b>Типология общественных зданий и сооружений</b>                      | Классификация общественных зданий и сооружений<br>Объемно-планировочные решения общественных зданий<br>Общие планировочные элементы общественных зданий<br>Правила подсчета основных объемно-планировочных параметров общественных зданий<br>Сравнительная оценка объемно-планировочных решений общественных зданий<br>Общественные здания для образования, воспитания и подготовки кадров<br>Детские дошкольные учреждения<br>Общеобразовательные специализированные школы<br>Общественные здания научно-исследовательских учреждений, проектных организаций<br>Общественные здания и сооружения для здравоохранения и отдыха<br>Общественные здания культурно-просветительных и зрелищных учреждений<br>Здания предприятий торговли, общественного питания и бытового обслуживания<br>Здания и сооружения транспорта |   |     |
|  | <i>Самостоятельная работа обучающегося:</i><br>Самостоятельное изучение учебного материала и подготовка к практическим занятиям и контрольным испытаниям   | 1 |     |
|  | <i>Тестирование: повторение изученного материала</i>   | 2 |     |
| <b>Раздел 5<br/>Типология<br/>производственных зданий и сооружений</b> | <i>Содержание учебного материала:</i><br>Типологическая структура производственных зданий и сооружений<br>Типологическая характеристика одноэтажных производственных зданий<br>Типологическая характеристика многоэтажных производственных зданий<br>Вспомогательные здания и помещения производственных предприятий<br>Зонирование территорий производственных предприятий<br>Правила подсчета основных объемно-планировочных параметров производственных зданий<br>Сравнительная оценка объемно-планировочных решений производственных зданий  | 4 | 1,2 |
|  | <i>Самостоятельная работа обучающегося:</i><br>Самостоятельное изучение учебного материала и подготовка к практическим занятиям и контрольным испытаниям.  | 1 |     |
|  | <i>Тестирование: повторение изученного материала</i>   | 2 |     |
| <b>Раздел 6</b>  | <i>Содержание учебного материала:</i>  | 4 | 1,2 |

|   |  |           |     |
|---|--|-----------|-----|
| <b>Типология сельскохозяйственных зданий и сооружений</b>     | Типологическая структура сельскохозяйственных зданий и сооружений<br>Объемно-планировочные схемы сельскохозяйственных зданий и сооружений  |           |     |
| <b><u>Раздел 7</u><br/>Оценка качества гражданских зданий</b> | <i>Содержание учебного материала:</i><br>Показатели качества зданий<br>Оценка качества зданий<br>Обследование зданий<br><i>Самостоятельная работа обучающегося:</i> Самостоятельное изучение учебного материала, подготовка к практическим занятиям и контрольным испытаниям<br><i>Тестирование: повторение изученного материала</i> | <b>3</b>  | 1,2 |
| <b>Всего:</b>   |  | <b>40</b> |     |



**2.3. Примерная тематика курсовых проектов (работ), расчетно-графических работ**  
 Курсовой проект (работа), расчетно-графическая работа не предусмотрены

**2.4. Самостоятельная работа студента**

**2.4.1 Виды СРС**

| № п/п               | № семестра | Наименование разделов   | Виды СРС  | Всего часов |
|---------------------|------------|---|---|-------------|
| 1                   | 2          | 3   | 4   | 5           |
| 1                   | 8          | <u>Раздел 2</u><br>Типология гражданских зданий                   | Самостоятельное изучение учебного материала, подготовка к практическим занятиям и контрольным испытаниям. | 1           |
| 2                   |            | <u>Раздел 3</u><br>Типология жилых зданий                         | Самостоятельное изучение учебного материала, подготовка к практическим занятиям и контрольным испытаниям. | 1           |
| 3                   |            | <u>Раздел 4</u><br>Типология общественных зданий и сооружений     | Самостоятельное изучение учебного материала, подготовка к практическим занятиям и контрольным испытаниям. | 1           |
| 4                   |            | <u>Раздел 5</u><br>Типология производственных зданий и сооружений | Самостоятельное изучение учебного материала, подготовка к практическим занятиям и контрольным испытаниям. | 1           |
| 5                   |            | <u>Раздел 7</u><br>Оценка качества гражданских зданий             | Самостоятельное изучение учебного материала, подготовка к практическим занятиям и контрольным испытаниям. | 1           |
| <b>ИТОГО часов:</b> |            |   |   | <b>5</b>    |

**2.5 Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины**

*Оценочные средства представлены в фонде оценочных средств по учебной дисциплине.*

### 3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 3.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета «Типология зданий»

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-методической документации по тематике разделов учебной дисциплины;
- ноутбук; лицензированное программное обеспечение общего и профессионального назначения;
- телевизионный комплекс.

|    |                  |  |   |   |
|----|------------------|--|---|---|
| 1. | Типология зданий | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа  | Аудитория 35-06, оснащенная мультимедийный проектор, документ-камера, акустическая система, компьютер, настенный экран  | Windows XP, Office 2003, Microsoft Open License 64407027,47105956   |
|    |                  | Учебные аудитории для проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа                            | Аудитория 35-03, Оснащенная персональный компьютер, монитор, видеокамера, телевизоры), визуально-просмотровые программы | Microsoft Windows SL 8.1 Russian Academic Open License 64407027, Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License 47105970, КОМПАС 3D V15.2, МЦ-14-00430 |
|    |                  | Учебные аудитории для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) и самостоятельной работы                      | Аудитория 35-03, Оснащенная персональный компьютер, монитор, видеокамера, телевизоры), визуально-просмотровые программы |   |
|    |                  | Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации | Аудитория 35-03, Оснащенная персональный компьютер, монитор, видеокамера, телевизоры), визуально-просмотровые программы |   |

### 3.2. Информационное обеспечение обучения

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Основная литература  |                       |
| <b>Серков, Б. Б.</b> Здания и сооружения : учебник / Б. Б. Серков, Т. Ф. Фирсова. - Москва : КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2018. - 168 с. - ISBN 978-5-906818-38-6. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/956761">https://znanium.com/catalog/product/956761</a> . – Режим доступа: по подписке.   | Неограниченный доступ |
| <b>Типология зданий</b> : методические указания по изучению дисциплины для студентов, обучающихся по специальности 07.02.01 Архитектура, очной формы обучения / Фатеева И. М., сост. ; Костромская ГСХА. Кафедра архитектуры и изобразительных дисциплин. - Караваево : Костромская ГСХА, 2021. - 19 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb/books/metod/M21_4089.pdf">http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb/books/metod/M21_4089.pdf</a> . - Режим доступа: для авториз. пользователей. - M121.2. | Неограниченный доступ |
| Дополнительная литература  |                       |
| <b>Вильчик, Н. П.</b> Архитектура зданий : учебник / Н. П. Вильчик. - Москва : ИНФРА-М, 2021. - 319 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-004279-4. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1222793">https://znanium.com/catalog/product/1222793</a> . – Режим доступа: по подписке.   | Неограниченный доступ |

в) базы данных, информационно-справочные и поисковые системы:

| <p>Наименование электронно-библиотечной системы, предоставляющей возможность круглосуточного дистанционного индивидуального доступа для каждого обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет, адрес в сети Интернет / базы данных</p> | <p>Сведения о правообладателе электронно-библиотечной системы, базы данных и заключенном с ним договоре, включая срок действия заключенного договора</p>  | <p>Сведения о наличии зарегистрированной в установленном порядке базе данных материалов электронно-библиотечной системы и / или Сведения о наличии зарегистрированного в установленном порядке электронного средства массовой информации</p>   | <p>Наличие возможности одновременного индивидуального доступа к электронно-библиотечной системе, в том числе одновременного доступа к каждому изданию, входящему в электронно-библиотечную систему, не менее чем для 25 процентов обучающихся по каждой из форм получения образования</p> |
|--|---|--|---|
| <p>Электронно-библиотечная система издательства «Лань»<br/><a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a></p>   | <p>ООО «ЭБС Лань»<br/>Договор № 16 от 21.03.2023г. действует до 20.03.2024г.;<br/>Договор № СЭБ НВ-171 от 23.12.2019 с неограниченной пролонгацией<br/>ООО Издательство «Лань»<br/>Лицензионный договор № 17 от 20.03.2023г. действует до 20.03.2024г.;<br/>Соглашение о сотрудничестве №142/23 от 21.03.2023 действует до 20.03.2024г.</p> | <p>Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2011620038 от 11.01.2011 «Издательство Лань. Электронно-библиотечная система». Свидетельство о регистрации СМИ ЭЛ № ФС77-42547 от 03.11.2010 г.<br/>Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2017620439 от 18.04.2017 «ЭБС Лань».<br/>Свидетельство о регистрации СМИ ЭЛ № ФС77-71194 от 27.09.2017 г.</p> | <p>Одновременный индивидуальный неограниченный доступ к каждому изданию, входящему в электронно-библиотечные системы без ограничений.</p>   |
| <p>Научная электронная библиотека <a href="http://www.eLibrary.ru">http://www.eLibrary.ru</a></p>  | <p>ООО НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ ИБЛИОТЕКА,<br/>Лицензионное соглашение от 31.03.2017, без ограничения срока</p>  | <p>Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2010620732 от 14.12.2010 «Электронно-библиотечная система eLibrary», правообладатель ООО «РУНЭБ» / Свидетельство о регистрации СМИ ЭЛ № ФС77-42487 от 27.10.2010 г.</p>   |   |
| <p>Polpred.com Обзор СМИ</p>   | <p>ООО «ПОЛПРЕД Справочники»</p>  | <p>Свидетельство о государственной</p>   |   |

|  |  |   |   |
|--|--|---|---|
| <a href="http://polpred.com">http://polpred.com</a>  | Соглашение от 29.03.2019 с неограниченной пролонгацией   | регистрации базы данных № 2010620535 от 21.09.2010 ООО «ПОЛПРЕД Справочники» / Свидетельство о регистрации СМИ Эл № ФС77-42207 от 08.10.2010 г. |   |
| Электронная библиотека Костромской ГСХА<br><a href="http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb">http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb</a>             | НПО «ИнформСистема» Лицензионное соглашение № 070420080839 от 07.04.2008   | Номер лицензии на использование программного продукта АБИС МАРК SQL 070420080839. Право использования принадлежит ФГБОУ ВО Костромская ГСХА     |   |
| Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам»<br><a href="http://window.edu.ru">http://window.edu.ru</a> | ФГАУ ГНИИ ИТТ "Информика". Некоммерческий продукт со свободным доступом.   | Свидетельство о регистрации СМИ Эл № 77 – 8044 от 16.06.2003  |   |
| Базы данных Springer Nature_Life Sciences Package  | Заявление о предоставлении доступа № 23-1883-02513 от 09.01.2023, бессрочно  | -   | Локальный сетевой доступ  |
| База данных eBook Collections 2023 издательства Springer Nature  | Заявление о предоставлении доступа № 23-1884-02513 от 09.01.2023, бессрочно  | -   |   |
| Базы данных Springer Nature_Physical Sciences & Engineering  | Заявление о предоставлении доступа № 23-1881-02513 от 09.01.2023, бессрочно  | -   |   |
| Базы данных Springer Nature_Social Sciences Package  | Заявление о предоставлении доступа № 23-1882-02513 от 09.01.2023, бессрочно  | -   |   |
| Национальная электронная библиотека <a href="http://нэб.пф">http://нэб.пф</a>  | ФГБУ «РГБ» Договор №101/НЭБ/1303 от 27.01.2016 с неограниченной пролонгацией<br>ФГБУ «РГБ» Договор №101/НЭБ/1303-п от 23.05.2019 с неограниченной пролонгацией | Свидетельство о регистрации СМИ № 77-814 от 28.04.1999г.  | Одновременный индивидуальный неограниченный доступ к изданиям, подлежащим свободному использованию. Доступ к изданиям, охраняемым авторским правом, возможен из Электронного читального зала. |
| Справочная Правовая Система  | ООО «Консультант Кострома»   | Свидетельство о регистрации СМИ   | Возможен локальный сетевой  |

|                   |                             |                                |        |
|-------------------|-----------------------------|--------------------------------|--------|
| «КонсультантПлюс» | Договор № 105 от 09.02.2023 | Эл № ФС 77-42075 от 08.01.2003 | доступ |
|-------------------|-----------------------------|--------------------------------|--------|

г) Лицензионное обеспечение

| Наименование программного обеспечения                    | Сведения о правообладателе (лицензиат, номер лицензии, дата выдачи, срок действия) и заключенном с ним договоре |
|--|---|
| Windows Prof 7 Academic Open License                     | Майкрософт, 47105956, 30.06.2010, постоянная  |
| Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License      | Майкрософт, 47105956, 30.06.2010, постоянная  |
| Microsoft Windows SL 8.1 Russian Academic Open License   | Майкрософт, 64407027, 25.11.2014, постоянная  |
| Microsoft Office 2013 Russian Academic Open License      | Майкрософт, 64407027, 25.11.2014, постоянная  |
| Microsoft Exchange Standard 2007 Academic Device CAL     | Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная  |
| Microsoft Windows Server Academic Device CALЭ            | Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная  |
| Microsoft SQL Server Standard Edition Academic           | Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная  |
| Microsoft Exchange Server Standard Edition Academic      | Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная  |
| Microsoft Windows Terminal Svcs Device CAL               | Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная  |
| Microsoft Windows Server Standard 2008 Academic          | Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная  |
| Microsoft Windows Server Standard 2008 R2 Academic       | Майкрософт, 48946846, 24.08.2011, постоянная  |
| Microsoft Forefront TMG Standard 2010                    | Майкрософт, 48946846, 24.08.2011, постоянная  |
| Microsoft Windows Server Standard 2012 Academic          | Майкрософт, 61149292, 15.11.2012, постоянная  |
| Sun Rav Book Office                                      | Sun Rav Software, 25.04.2012, постоянная  |
| Sun Rav Test Office Pro                                  | Sun Rav Software, 25.04.2012, постоянная  |
| ARCHICAD 20  | ЕАО "Графисофт", 14.04.2021, постоянная   |
| Renga Architecture                                       | АСКОН, ДЛ-15-00032, 10.05.2015, постоянная  |
| КОМПАС-Автопроект, КОМПАС 3D V9                          | АСКОН, МЦ-14-00430, 01.01.2010, постоянная  |
| Лира Сапг Academic Set                                   | Лира, 623931176, 08.04.2009, постоянная   |
| папоCAD  | Нанософт, 22.06.2022, 1 год   |
| Программное обеспечение «Антиплагиат»                    | АО «Антиплагиат», лицензионный договор № 5442 от 05.09.2022, 1 год  |
| Kaspersky Endpoint Security Standart Edition Educational | Касперский, 2В1Е-220406-143016-9-7494, 04.04.2023, 1год, ДОГОВОР № 121 на про-<br>дление антивируса             |

### 3.3 Кадровое обеспечение образовательного процесса

| №<br>п/п | Наименование профессионального модуля в соответствии с учебным планом | Характеристика педагогических работников                 |  |  |  |   |   | основное место работы, должность | условия привлечения к педагогической деятельности (штатный работник, внутренний совместитель, внешний совместитель, иное) |
|----------|---|--|--|--|--|---|---|----------------------------------|---|
|          |   | фамилия, имя, отчество, должность по штатному расписанию | какое образовательное учреждение окончил, специальность (направление подготовки) по документу об образовании | ученая степень, ученое (почетное) звание, квалификационная категория | Стаж педагогической (научно-педагогической) работы |   |   |                                  |   |
|          |   |  |  |  | всего  | в т.ч. педагогической работы                  |   |                                  |   |
|          |   |  |  | всего  |  | в т.ч. по указанному профессиональному модулю |   |                                  |   |
| 1        | «Проектирование зданий зального типа»                                 | Голубева Елена Александровна                             | Костромская ГСХА, 2018 Архитектор  |  | 1,4  | 1,4   | 1 | ФГБОУ ВО «Костромская ГСХА»      | штатный работник  |

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА (ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ)

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

| <b>Результаты обучения<br/>(освоенные умения, усвоенные знания)</b>  | <b>Формы и методы контроля и оценки результатов обучения</b>   |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- правильность разработки проектной документации с применением нормативно-правовых актов</li> <li>- согласование при разработки проектов и применения нормативно-правовых актов</li> <li>-участие в авторском надзоре при выполнении строительных работ</li> <li>-корректирование проектной документации</li> </ul>   | <p>Собеседование</p> <p>Проверка правильности проведенных расчетов при планировании проектов</p> <p>Оценка практической деятельности по темам, разделам дисциплины, собеседование, выполнения заданий на практическом занятии, домашних заданий, реферативная работа, контрольной работы, промежуточный контроль знаний по дисциплине.</p> |
| <p>демонстрация интереса к будущей профессии через повышение качества обучения;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- роль и значение нормативных документов в деятельности организации</li> <li>-выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач в области технического обслуживания и ремонта автотранспорта;</li> <li>-оценка эффективности и качества выполнения работ</li> <li>- демонстрация способности принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность</li> <li>- эффективный поиск необходимой информации;</li> <li>- использование различных источников, включая электронные</li> <li>-оформление результатов самостоятельной работы с использованием ИКТ;</li> <li>- работа с Интернет.</li> <li>-работа в типовых и специализированных программах</li> <li>- взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения и практики;</li> <li>- умение работать в группе;</li> <li>- наличие лидерских качеств;</li> </ul> | <p>собеседование</p> <p>тестирование.</p> <p>выполнение домашних заданий</p>   |



|   |                     |
|---|---------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- участие в студенческом самоуправлении;</li> <li>- участие в спортивных и культурно-массовых мероприятиях.</li> <li>- правильность выбора правовых норм, составления документов при решении производственных задач и ситуаций</li> <li>- проявление ответственности за работу подчиненных, результат выполнения задания;</li> <li>- самоанализ и корректировка результатов собственной работы.</li> <li>- нести ответственность за работу при решении заданных практических ситуаций</li> <li>- нести ответственность за результат выполнения заданий.</li> <li>- организация самостоятельных занятий при изучении ПМ;</li> <li>- самостоятельный профессионально-ориентированный выбор тематики выполняемых работ (рефератов, докладов, творческих работ);</li> <li>- составление резюме;</li> <li>- посещение дополнительных занятий</li> <li>- анализ инноваций в области разработки мотивов управления коллективом исполнителей.</li> <li>- проявление интереса к инновациям в области профессиональной деятельности</li> </ul> |                     |
| <p><b>Промежуточный контроль:</b></p>   | <p><b>зачет</b></p> |

**Приложение 1 Карта результатов освоения дисциплины**

|  |  |                      |  |                                |                 |
|--|--|----------------------|--|--------------------------------|-----------------|
| Наименование дисциплины: Типология зданий  |  |                      |  |                                |                 |
| Цель дисциплины  | Овладеть знаниями по регистрации, учету, мониторингу, технической и экономической оценке объектов недвижимости, в частности зданий и сооружений, анализ различных нормативно-правовых документов и ситуаций  |                      |  |                                |                 |
| Задачи   | -анализирования различных нормативно-правовых документов и ситуаций<br>-анализирования и оценивание результатов деятельности с юридической точки зрения;<br>-изучение номенклатуры, функционального назначения зданий и сооружений, их расположение в застройке поселения и градостроительного значения;<br>-изучение технических требований к зданиям, объемно-планировочное решение, объемно-планировочные параметры и коэффициенты и правила их определения |                      |  |                                |                 |
| В процессе освоения данного междисциплинарного курса (профессионального модуля) обучающийся формирует и демонстрирует следующие компетенции, личностные результаты |  |                      |  |                                |                 |
| Компетенции  |  | Перечень компонентов | Технологии формирования  | Форма оценочного средства      | Уровни освоения |
| Индекс компетенции, код ЛР   | Формулировка   |                      |  |                                |                 |
| <b>общие компетенции</b>   |  |                      |  |                                |                 |
| ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам;   | Должен знать:<br>роль проектной деятельности в архитектурном проектировании и строительстве  | и                    | Лабораторные занятия<br>Самостоятельная работа<br>Написание реферата | Кнр<br>Оп<br>ТСп<br>ИДЗ<br>Реф | 1, 2            |
| ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;                                      | Должен уметь<br>-анализировать проблемы в архитектурном проектировании;  | и                    |  |                                |                 |
| ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;  | -систематизировать и обрабатывать информацию;<br>-работать в коллективе и команде;   | и                    |  |                                |                 |
| <b>личностные результаты</b>   |  |                      |  |                                |                 |
| ЛР 15 Открытый к текущим и перспек-  | Должен знать:  |                      | Лабораторные занятия   | Кнр                            | 1, 2            |

|  |  |   |  |  |
|--|--|---|--|--|
| <p>тивным изменениям в мире труда и профессий</p> <p>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</p> <p>ЛР 18 Способный анализировать производственную ситуацию, быстро принимать решения и знания на практике</p> <p>ЛР 20 Способный к реализации творческого потенциала в духовной и предметно-продуктивной деятельности, социальной и профессиональной мобильности на основе выстраивания своей жизненной и профессиональной траектории</p> | <p>основные положения гражданского и трудового законодательства;</p> <p>теоретические основы предпринимательства</p> <p>законодательные и нормативные акты, регламентирующие проектную деятельность;</p> <p>роль проектной деятельности в архитектурном проектировании и строительстве</p> <p><b>Должен уметь</b></p> <p>-анализировать проблемы в архитектурном проектировании;</p> <p>-разрабатывать и реализовывать проекты ;</p> <p>-систематизировать и обрабатывать информацию;</p> <p>-работать в коллективе и команде;</p> | <p><i>Самостоятельная работа</i></p> <p><i>Написание реферата</i></p> | <p><i>Оп</i></p> <p><i>ТСп</i></p> <p><i>ИДЗ</i></p> <p><i>Реф</i></p> |  |
|--|--|---|--|--|