

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Сергеевич

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 23.09.2023 13:25:22

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./

«17» мая 2023 года

Утверждаю:

Декан архитектурно-строительного факультета
(наименование факультета)

_____/Цыбакин С.В./

«17» мая 2023 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 «22» февраля 2023 года, протокол № 2

Рабочая программа учебной дисциплины одобрена на заседании кафедры «Архитектуры и изобразительных дисциплин» от «15» мая 2023 г., протокол № 8

Заведующий кафедрой _____ *(И.М. Фатеева)*

Разработчики:

_____ *ассистент*
(занимаемая должность)

_____ *Е.А. Голубева*
(подпись) (инициалы, фамилия)

Рецензент:

_____ *к.арх, доцент*
(занимаемая должность)

_____ *А.С. Кокшаров*
(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>Раздел 1.</u> Общие понятия о зданиях и сооружениях	<i>Содержание учебного материала:</i> Общие сведения о зданиях и сооружениях Типологическая классификация зданий Требования, предъявляемые к зданиям	4	1,2
<u>Раздел 2</u> Типология гражданских зданий	<i>Содержание учебного материала:</i> Общие сведения о гражданских зданиях Планировочные схемы гражданских зданий <i>Самостоятельная работа обучающегося:</i> Самостоятельное изучение учебного материала, подготовка к практическим занятиям и контрольным испытаниям	4 1	1,2
<u>Раздел 3</u> Типология жилых зданий	<i>Содержание учебного материала:</i> Общие сведения о жилых зданиях, капитальность жилых зданий, номенклатура типов жилых домов Общие принципы планировки квартир Правила подсчета основных объемно-планировочных параметров квартир и жилых зданий 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, Элементы обслуживающих помещений, размещенных в жилых домах Общежития	4	1,2
	<i>Самостоятельная работа обучающегося:</i> Самостоятельное изучение учебного материала, подготовка к практическим занятиям и контрольным испытаниям	1	
	<i>Тестирование: повторение изученного материала</i>	2	
<u>Раздел 4</u>	<i>Содержание учебного материала:</i>	4	1,2

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

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

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> Типология гражданских зданий	Самостоятельное изучение учебного материала, подготовка к практическим занятиям и контрольным испытаниям.	1
2		<u>Раздел 3</u> Типология жилых зданий	Самостоятельное изучение учебного материала, подготовка к практическим занятиям и контрольным испытаниям.	1
3		<u>Раздел 4</u> Типология общественных зданий и сооружений	Самостоятельное изучение учебного материала, подготовка к практическим занятиям и контрольным испытаниям.	1
4		<u>Раздел 5</u> Типология производственных зданий и сооружений	Самостоятельное изучение учебного материала, подготовка к практическим занятиям и контрольным испытаниям.	1
5		<u>Раздел 7</u> Оценка качества гражданских зданий	Самостоятельное изучение учебного материала, подготовка к практическим занятиям и контрольным испытаниям.	1
ИТОГО часов:				5

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	
Серков, Б. Б. 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: https://znanium.com/catalog/product/956761 . – Режим доступа: по подписке.	Неограниченный доступ
Типология зданий : 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: http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb/books/metod/M21_4089.pdf . - Режим доступа: для авториз. пользователей. - M121.2.	Неограниченный доступ
Дополнительная литература	
Вильчик, Н. П. Архитектура зданий : учебник / Н. П. Вильчик. - Москва : ИНФРА-М, 2021. - 319 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-004279-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1222793 . – 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» http://e.lanbook.com</p>	<p>ООО «ЭБС Лань» Договор № 16 от 21.03.2023г. действует до 20.03.2024г.; Договор № СЭБ НВ-171 от 23.12.2019 с неограниченной пролонгацией ООО Издательство «Лань» Лицензионный договор № 17 от 20.03.2023г. действует до 20.03.2024г.; 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. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2017620439 от 18.04.2017 «ЭБС Лань». 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 http://www.eLibrary.ru</p>	<p>ООО НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ ИБЛИОТЕКА, 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>	

http://polpred.com	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 http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb	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» http://window.edu.ru	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 http://нэб.пф	ФГБУ «РГБ» Договор №101/НЭБ/1303 от 27.01.2016 с неограниченной пролонгацией 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 продление антивируса

3.3 Кадровое обеспечение образовательного процесса

№ 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.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<ul style="list-style-type: none"> - правильность разработки проектной документации с применением нормативно-правовых актов - согласование при разработки проектов и применения нормативно-правовых актов -участие в авторском надзоре при выполнении строительных работ -корректирование проектной документации 	<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"> - роль и значение нормативных документов в деятельности организации -выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач в области технического обслуживания и ремонта автотранспорта; -оценка эффективности и качества выполнения работ - демонстрация способности принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность - эффективный поиск необходимой информации; - использование различных источников, включая электронные -оформление результатов самостоятельной работы с использованием ИКТ; - работа с Интернет. -работа в типовых и специализированных программах - взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения и практики; - умение работать в группе; - наличие лидерских качеств; 	<p>собеседование</p> <p>тестирование.</p> <p>выполнение домашних заданий</p>

<ul style="list-style-type: none"> - участие в студенческом самоуправлении; - участие в спортивных и культурно-массовых мероприятиях. - правильность выбора правовых норм, составления документов при решении производственных задач и ситуаций - проявление ответственности за работу подчиненных, результат выполнения задания; - самоанализ и корректировка результатов собственной работы. - нести ответственность за работу при решении заданных практических ситуаций - нести ответственность за результат выполнения заданий. - организация самостоятельных занятий при изучении ПМ; - самостоятельный профессионально-ориентированный выбор тематики выполняемых работ (рефератов, докладов, творческих работ); - составление резюме; - посещение дополнительных занятий - анализ инноваций в области разработки мотивов управления коллективом исполнителей. - проявление интереса к инновациям в области профессиональной деятельности 	
<p>Промежуточный контроль:</p>	<p>зачет</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 -анализирования и оценивание результатов деятельности с юридической точки зрения; -изучение номенклатуры, функционального назначения зданий и сооружений, их расположение в застройке поселения и градостроительного значения; -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				
общие компетенции					
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам;	Должен знать: роль проектной деятельности в архитектурном проектировании и строительстве Должен уметь -анализировать проблемы в архитектурном проектировании; -систематизировать и обрабатывать информацию; -работать в коллективе и команде;	Лабораторные занятия Самостоятельная работа Написание реферата	Кнр Оп ТСП ИДЗ Реф	1, 2	
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 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>Должен уметь</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>	
--	--	---	--	--