



бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Омской области «Омский колледж отраслевых технологий
строительства и транспорта»

УТВЕРЖДАЮ

Директор

БПОУ ОО «ОКОТСиТ»

С.А. Дмитриенко
2024 г.



ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Уровень профессионального образования
Среднее профессиональное образование

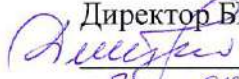
Образовательная программа
подготовки специалистов среднего звена

Специальность 07.02.01 Архитектура

Квалификация выпускника—
Архитектор

Омск 2024

УТВЕРЖДАЮ

Директор БПОУ ОО «ОКОТСиТ»
 С.А. Дмитриенко
«30» 08 2024 г.

Лист изменений

В образовательную программу 07.02.01 Архитектура, утвержденную БПОУ ОО «ОКОТСиТ» от 01.07.2024 г., в 2024-2025 учебном году внесены следующие изменения:

1. В соответствии с Приказом Минпросвещения России от 03.07.2024 № 464 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования» в пункте 1.1 абзац третий «Образовательная программа реализуется на базе основного общего образования и разработана на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и ФГОС СПО с учетом получаемой специальности и примерной основной образовательной программы» изложить в следующей редакции: «Образовательная программа реализуется на базе основного общего образования и разработана на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, ФГОС СПО и положений федеральной основной общеобразовательной программы среднего общего образования с учетом получаемой профессии и примерной образовательной программы».

2. В соответствии с Приказом Минпросвещения России от 03.07.2024 № 464 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования» в пункте 1.2 абзац «Приказ Минпросвещения России от 09.11.2023 N 843 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 07.02.01 Архитектура" (Зарегистрировано в Минюсте России 08.12.2023 N 76340)» изложить в следующей редакции: «Приказ Минпросвещения России от 09.11.2023 N 843 (ред. от 03.07.2024) "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 07.02.01 Архитектура" (Зарегистрировано в Минюсте России 08.12.2023 N 76340)».

3. В связи с изменением примерных рабочих программ учебных предметов «Литература», «Физическая культура», «География», одобренных на заседании Педагогического совета ФГБОУ ДПО ИРПО протоколом № 20 от «15» августа 2024 г., произведена замена рабочих программ учебных предметов «Литература», «Физическая культура», «География».

Заместитель директора



Г. В. Шульц

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ С РАБОТОДАТЕЛЕМ

Основная образовательная программа по специальности 07.02.01
Архитектура согласована и может быть использована в образовательном
процессе колледжа.

директор ООО «Архитектурно-проектное
бюро «ГЕТТЕ», Почетный архитектор России

С.Ю. Гетте

17.06.2024



Содержание

Раздел 1. Общие положения

Раздел 2. Общая характеристика образовательной программы

Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

Раздел 4. Планируемые результаты освоения образовательной программы

4.1. Общие компетенции

4.2. Профессиональные компетенции

4.3. Личностные результаты

Раздел 5. Структура образовательной программы

5.1. Учебный план

5.2. Календарный учебный график

5.3. Рабочая программа воспитания

5.4. Календарный план воспитательной работы

Раздел 6. Условия реализации образовательной программы

6.1. Требования к материально-техническому обеспечению образовательной программы

6.2. Требования к учебно-методическому обеспечению образовательной программы.

6.3. Требования к практической подготовке обучающихся

6.4. Требования к организации воспитания обучающихся.

6.5. Требования к кадровым условиям реализации образовательной программы

6.6. Требования к финансовым условиям реализации образовательной программы

Раздел 7. Формирование фондов оценочных средств для проведения государственной итоговой аттестации

Раздел 8. Разработчики основной образовательной программы

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1. Учебный план

Приложение 2. Календарный учебный график

Приложение 3. Рабочая программа воспитания, календарный план воспитательной работы

Раздел 1. Общие положения

1.1. Настоящая основная образовательная программа по специальности среднего профессионального образования (далее – ООП СПО, программа) разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности 07.02.01 Архитектура, утвержденного приказом Минобрнауки России от 09 ноября 2023 г. № 843.

ООП СПО определяет объем и содержание среднего профессионального образования по специальности среднего профессионального образования 07.02.01 Архитектура, планируемые результаты освоения образовательной программы, условия образовательной деятельности.

Образовательная программа, реализуется на базе основного общего образования и разработана на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и ФГОС СПО с учетом получаемой специальности и примерной основной образовательной программы.

1.2. Нормативные основания для разработки программы:

– Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

– Приказ Минпросвещения России от 08.04.2021 N 153 (ред. от 09.08.2022) "Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 13.05.2021 N 63394);

– Приказ Минпросвещения России от 09.11.2023 N 843 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 07.02.01 Архитектура" (Зарегистрировано в Минюсте России 08.12.2023 N 76340);

– Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 N 762 (ред. от 20.12.2022) "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 21.09.2022 N 70167);

– Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 N 800 (ред. от 19.01.2023) "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 07.12.2021 N 66211);

– Приказ Минобрнауки России N 885, Минпросвещения России N 390 от 05.08.2020 (ред. от 18.11.2020) "О практической подготовке обучающихся" (вместе с "Положением о практической подготовке обучающихся") (Зарегистрировано в Минюсте России 11.09.2020 N 59778);

– Приказ Минтруда России от 06.04.2022 N 202н «Об утверждении профессионального стандарта «Архитектор» (Зарегистрировано в Минюсте России 06.05.2022 N 68436).

1.3. Перечень сокращений, используемых в тексте:

ФГОС СПО – федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования;

ООП – основная образовательная программа;

ОК – общие компетенции;
 ПК – профессиональные компетенции
 ЛР – личностные результаты
 МДК – междисциплинарный курс
 ПМ – профессиональный модуль
 ГИА – государственная итоговая аттестация.

Раздел 2. Общая характеристика образовательной программы среднего профессионального образования

Квалификация, присваиваемая выпускникам образовательной программы: архитектор.

Формы получения образования: в профессиональной образовательной организации.

Формы обучения: очная.

Объем образовательной программы, реализуемой на базе основного общего образования: 4428 академических часа.

Срок получения образования по образовательной программе, реализуемой на базе основного общего образования: 2 года 10 месяцев.

Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

3.1. Область профессиональной деятельности выпускников: 10 Архитектура, проектирование, геодезия, топография и дизайн.

3.2. Соответствие профессиональных модулей присваиваемой квалификации

Наименование основных видов деятельности	Наименование профессиональных модулей	Квалификация «Архитектор»
Разработка отдельных архитектурных, в том числе объемных и планировочных, решений в составе проектной документации	ПМ.01 Разработка отдельных архитектурных, в том числе объемных и планировочных, решений в составе проектной документации	осваивается
Оформление архитектурного раздела проектной документации	ПМ.02 Оформление архитектурного раздела проектной документации	осваивается
Освоение профессии рабочего, должности служащего	ПМ.03 Освоение профессии рабочего, должности служащего	осваивается

Раздел 4. Планируемые результаты освоения образовательной программы

4.1. Общие компетенции

Код компетенции	Формулировка компетенции	Знания, умения
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Умения: распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; составлять план действия; определять необходимые ресурсы; владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; реализовывать составленный план; оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника). Знания: актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте; алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; методы работы в профессиональной и смежных сферах; структуру плана для решения задач; порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности.

ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Умения: определять задачи для поиска информации; определять необходимые источники информации; планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию; выделять наиболее значимое в перечне информации; оценивать практическую значимость результатов поиска; оформлять результаты поиска, применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; использовать современное программное обеспечение; использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач. Знания: номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; приемы структурирования информации; формат оформления результатов поиска информации, современные средства и устройства информатизации; порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности в том числе с использованием цифровых средств.
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	Умения: определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; применять современную научную профессиональную терминологию; определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования; выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи; презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности; оформлять бизнес-план; рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам кредитования; определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности; презентовать бизнес-идею; определять источники финансирования.

		Знания: содержание актуальной нормативно-правовой документации; современная научная и профессиональная терминология; возможные траектории профессионального развития и самообразования; основы предпринимательской деятельности; основы финансовой грамотности; правила разработки бизнес-планов; порядок выстраивания презентации; кредитные банковские продукты.
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	Умения: организовывать работу коллектива и команды; взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности. Знания: психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности; основы проектной деятельности.
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	Умения: грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе. Знания: особенности социального и культурного контекста; правила оформления документов и построения устных сообщений.
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	Умения: описывать значимость своей специальности; применять стандарты антикоррупционного поведения. Знания: сущность гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей; значимость профессиональной деятельности по специальности; стандарты антикоррупционного поведения и последствия его нарушения.

ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	Умения: соблюдать нормы экологической безопасности; определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности; осуществлять работу с соблюдением принципов бережливого производства; организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона. Знания: правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности; пути обеспечения ресурсосбережения; принципы бережливого производства; основные направления изменения климатических условий региона.
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	Умения: использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей; применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности; пользоваться средствами профилактики перенапряжения, характерными для данной специальности. Знания: роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека; основы здорового образа жизни; условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для специальности, средства профилактики перенапряжения.
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	Умения: понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы; участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые); писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы.

		Знания: правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы; основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика); лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности; особенности произношения; правила чтения текстов профессиональной направленности.
--	--	---

4.2. Профессиональные компетенции

Основные виды деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
Разработка отдельных архитектурных, в том числе объемных и планировочных, решений в составе проектной документации	ПК 1.1. Подготавливать исходные данные для проектирования, в том числе для разработки отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений	Практический опыт: - сбора, обработки и систематизации данных для разработки эскизного архитектурного проекта; - комплектования исходных данных, данных задания на проектирование объекта капитального строительства и данных задания на разработку архитектурного раздела проектной документации;
		Умения: - осуществлять сбор, обработку и комплектование данных, необходимых для проектирования архитектурного объекта, в том числе с использованием автоматизированных информационных систем; - использовать средства и методы работы с библиографическими и иконографическими источниками;
		Знания: - основные требования к различным типам объектов капитального строительства, включая социальные, эстетические, функционально-технологические, эргономические и экономические требования; - основные источники получения информации в архитектурно-строительном проектировании, включая нормативные, методические, справочные и реферативные источники; - порядок комплектования и подготовки исходных данных, данных задания на проектирование объекта капитального строительства и данных задания на разработку архитектурного раздела проектной документации; - методы сбора и анализа данных о социально-культурных условиях района застройки, включая

		наблюдение, опрос, интервьюирование и анкетирование; - региональные и местные архитектурные традиции; - виды и методы проведения предпроектных исследований, включая историографические и культурологические; - средства и методы работы с библиографическими и иконографическими источниками; - средства и методы архитектурно-строительного проектирования; - особенности восприятия архитекторами, специалистами в области строительства, а также лицами, не владеющими профессиональной культурой, различных форм представления эскизного архитектурного проекта;
	ПК 1.2 Разрабатывать отдельные архитектурные и объемно-планировочные решения в составе проектной и рабочей документации	Практический опыт: - разработки типовых и примерных вариантов отдельных архитектурных, в том числе объемных и планировочных, решений в составе проектной и рабочей документации объектов капитального строительства; - согласования вариантов архитектурных, в том числе объемных и планировочных, решений с разрабатываемыми решениями по разделам проектной документации; - расчета технико-экономических показателей отдельных проектных решений объекта капитального строительства;
		Умения: - применять, при необходимости, типовые архитектурные узлы и детали архитектурных, в том числе объемных и планировочных, решений; - выбирать и обосновывать типовые и примерные варианты отдельных архитектурных, в том числе объемных и планировочных, решений в контексте заданного эскизного архитектурного проекта и функционально-технологических, эргономических и эстетических требований, установленных заданием на проектирование; - оценивать соответствие архитектурных, в том числе объемных и планировочных, решений требованиям нормативных правовых актов, документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности, а также стандартов выполнения работ и применяемых материалов; - выбирать оптимальные методы и средства разработки отдельных архитектурных, в том числе объемных и планировочных, решений; - выбирать оптимальные методы и средства формирования безбарьерной среды при разработке проектной документации с учетом требований по

		беспрепятственному доступу инвалидов к объектам планировки и застройки городов, населенных пунктов, формированию жилых и рекреационных зон, разработке проектных решений на новое строительство и реконструкцию зданий, сооружений и их комплексов, и использования данных объектов инвалидами; - использовать методы моделирования и гармонизации искусственной среды обитания при разработке архитектурных, в том числе объемных и планировочных, решений; - определять алгоритм и методы расчета технико-экономических показателей отдельных проектных решений объекта капитального строительства;
		Знания: - требования нормативных правовых актов, документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности к порядку разработки и внесению изменений в архитектурные решения проектной и рабочей документации; - требования законодательства Российской Федерации в сфере проектирования, градостроительной и архитектурной деятельности по обеспечению безбарьерной среды для маломобильных групп населения при проектировании архитектурных объектов; - требования международных нормативных технических документов по архитектурно-строительному проектированию и особенности их применения; - социальные, функционально-технологические, эргономические, эстетические и экономические требования к различным типам объектов капитального строительства; - социально-культурные, демографические, психологические, функциональные основы формирования архитектурной среды; - принципы взаимосвязи объемно-пространственных, конструктивных, инженерных решений и эксплуатационных качеств объектов капитального строительства; - основы проектирования конструктивных решений объекта капитального строительства, основы расчета конструктивных решений на основные воздействия и нагрузки; - принципы проектирования средовых, экологических качеств объекта капитального строительства, включая акустику, освещение, микроклимат; - основные строительные материалы, изделия и конструкции, их технические, технологические,

		эстетические и эксплуатационные характеристики; - методики проведения технико-экономических расчетов проектных решений; - состав технико-экономических показателей, учитываемых при проведении технико-экономических расчетов проектных решений;
	ПК 1.3 Вносить изменения в проектную и рабочую документацию отдельных архитектурных решений в соответствии с требованиями заказчика и уполномоченных организаций	Практический опыт: - внесения изменений в проектную и рабочую документацию по отдельным архитектурным, в том числе объемным и планировочным, решениям в соответствии с требованиями и рекомендациями заказчика, уполномоченных организаций; Умения: - определять порядок внесения изменений в проектную и рабочую документацию по отдельным архитектурным, в том числе объемным и планировочным, решениям в соответствии с требованиями и рекомендациями заказчика, уполномоченных организаций; - определять допустимые варианты изменений, разрабатываемых архитектурных, в том числе объемных и планировочных, решений при согласовании с решениями по разделам проектной документации; Знания: - требования нормативных правовых актов, документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности к порядку внесения дополнений и изменений в проектную и рабочую документацию;
Оформление архитектурного раздела проектной документации	ПК 2.1. Оформлять графически и текстом архитектурный раздел проектной документации	Практический опыт: - оформления текстовых и графических материалов архитектурного раздела проектной документации - внесения изменений в архитектурный раздел проектной документации в соответствии с требованиями и рекомендациями заказчика, уполномоченных организаций; - оформления рабочей документации по архитектурному разделу проекта;
		Умения: - применять требования нормативных правовых актов и документов в сфере градостроительной деятельности к порядку разработки, оформления и комплектования текстовых материалов; - применять требования нормативных правовых

		актов, документов в сфере градостроительной деятельности к порядку оформления и комплектования графических материалов по разработанным архитектурным решениям; - применять требования нормативных правовых актов и документов в сфере градостроительной деятельности к порядку оформления рабочей документации по архитектурному разделу проекта; - использовать программные и технические средства при формировании информационной модели объекта капитального строительства;
		Знания: - требования нормативных правовых актов и документов в сфере градостроительной деятельности к порядку разработки оформления текстовых и графических материалов по архитектурному разделу проекта; - требования нормативных правовых актов и документов в сфере градостроительной деятельности к составу, содержанию и оформлению разделов проектной документации; - требования нормативных правовых актов, документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности к порядку проведения экспертизы проектной документации и внесения изменений и дополнений в проектную и рабочую документацию; - методы автоматизированного проектирования; - основные программные и технические средства формирования информационной модели объекта капитального строительства;
	ПК 2.2. Оформлять презентационный материал по проектной документации	Практический опыт: - подготовки демонстрационных материалов для представления эскизного архитектурного проекта заказчику, включая текстовые, графические и объемные материалы; - оформления презентационных материалов в макете, а также на электронных и бумажных носителях по проекту; Умения: - оформлять презентационные материалы; - выбирать и применять оптимальные формы и методы изображения и моделирования архитектурной формы и пространства, в том числе в форме информационной модели объекта капитального строительства; - использовать средства выражения авторского архитектурного замысла, включая графические, макетные, компьютерного моделирования, вербальные, видео; Знания: - средства и методы сбора и обработки данных об

	объективных условиях участка застройки, включая обмеры, фотофиксацию, вычерчивание генерального плана местности, макетирование, графическую фиксацию подосновы; - творческие приемы выдвижения авторского архитектурно-художественного замысла; - основы архитектурной композиции и закономерности визуального восприятия; - методы наглядного изображения и моделирования архитектурной формы и пространства; - основные способы выражения авторского архитектурного замысла, включая графические, макетные, компьютерного моделирования, вербальные, видео; - методы формирования информационной модели объекта капитального строительства с использованием программных и технических средств; - профессиональные средства визуализации и презентации проектных решений.
--	--

4.3 Личностные результаты

Личностные результаты реализации программы воспитания	Код личностных результатов реализации программы воспитания
Осознающий себя гражданином и защитником великой страны	ЛР 1
Проявляющий активную гражданскую позицию, демонстрирующий приверженность принципам честности, порядочности, открытости, экономически активный и участвующий в студенческом и территориальном самоуправлении, в том числе на условиях добровольчества, продуктивно взаимодействующий и участвующий в деятельности общественных организаций	ЛР 2
Соблюдающий нормы правопорядка, следующий идеалам гражданского общества, обеспечения безопасности, прав и свобод граждан России. Лояльный к установкам и проявлениям представителей субкультур, отличающий их от групп с деструктивным и девиантным поведением. Демонстрирующий неприятие и предупреждающий социально опасное поведение окружающих	ЛР 3
Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде лично и профессионального конструктивного «цифрового следа»	ЛР 4
Демонстрирующий приверженность к родной культуре, исторической памяти на основе любви к Родине, родному народу, малой родине, принятию традиционных ценностей многонационального народа России	ЛР 5
Проявляющий уважение к людям старшего поколения и готовность к участию в социальной поддержке и волонтерских движениях	ЛР 6
Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий	ЛР 7

собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности.	
Проявляющий и демонстрирующий уважение к представителям различных этнокультурных, социальных, конфессиональных и иных групп. Сопричастный к сохранению, преумножению и трансляции культурных традиций и ценностей многонационального российского государства	ЛР 8
Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и безопасного образа жизни, спорта; предупреждающий либо преодолевающий зависимости от алкоголя, табака, психоактивных веществ, азартных игр и т.д. Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся ситуациях	ЛР 9
Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой	ЛР 10
Проявляющий уважение к эстетическим ценностям, обладающий основами эстетической культуры	ЛР 11
Принимающий семейные ценности, готовый к созданию семьи и воспитанию детей; демонстрирующий неприятие насилия в семье, ухода от родительской ответственности, отказа от отношений со своими детьми и их финансового содержания	ЛР 12
Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные отраслевыми требованиями к деловым качествам личности	
Проявляющий ответственность за качественную разработку проектной документации	ЛР 13
Использующий воображение, мыслящий творчески и иницирующий новаторские решения	ЛР 14
Демонстрирующий развитый художественный вкус, владение методами моделирования и гармонизации искусственной среды обитания	ЛР 15
Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные субъектом Российской Федерации (при наличии)	
Проявляющий активность и демонстрирующий ответственность в конкурсах профессионального мастерства (в том числе в чемпионатном движении «Профессионалы», «Абилимпикс»), в демонстрационном экзамене	ЛР 16
Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные ключевыми работодателями (при наличии)	
Принимающий основы экологической культуры, соответствующей современному уровню экологического мышления, применяющий опыт экологически ориентированной рефлексивно-оценочной и практической деятельности в жизненных ситуациях и профессиональной деятельности	ЛР 17
Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные субъектами образовательного процесса (при наличии)	
Демонстрирующий готовность и способность вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения в профессиональной деятельности	ЛР 18

Раздел 5. Структура образовательной программы

Структура образовательной программы включает обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную часть).

В обязательную часть общеобразовательной подготовки входят 13 учебных предметов, вариативная часть включает учебный предмет «Основы проектной деятельности». Обязательная часть профессиональной подготовки образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, предусмотренных ФГОС СПО, составляет 70 процентов от общего объема времени, отведенного на ее освоение. Профиль образовательной программы – технологический.

Вариативная часть профессиональной подготовки образовательной программы составляет 828 аудиторных часов (30 процентов) и направлена на расширение и углубление знаний и умений по профессиональным модулям и дисциплинам, а также на введение новых дисциплин, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Структура и объем образовательной программы

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах
Общеобразовательный цикл	1476
Социально-гуманитарный цикл	410
Общепрофессиональный цикл	720
Профессиональный цикл	1606
Государственная итоговая аттестация	216
Общий объем основной профессиональной образовательной программы	4428

Программа подготовки специалистов среднего звена предусматривает изучение следующих учебных циклов и соответствующих им учебных предметов, дисциплин и профессиональных модулей:

Общеобразовательный цикл:

БУП Базовые учебные предметы

БУП.01 Русский язык

БУП.02 Литература

БУП.03 История

БУП.04 Обществознание

БУП.05 География

БУП.06 Иностранный язык

БУП.07 Информатика

БУП.08 Физическая культура

БУП.09 Основы безопасности жизнедеятельности

БУП.10 Химия

БУП.11 Биология

Индивидуальный проект (не является предметом)

ПУП Профильные учебные предметы

ПУП.01 Математика (изучается на углубленном уровне)
 ПУП.02 Физика (изучается на углубленном уровне)
 ДУП Дополнительные учебные предметы
 ДУП.01 Основы проектной деятельности
 Социально-гуманитарный цикл
 СГ.01 История России
 СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности
 СГ.03 Безопасность жизнедеятельности
 СГ.04 Физическая культура
 СГ.05 Основы финансовой грамотности
 Общепрофессиональный цикл
 ОП.01 Техническая механика
 ОП.02 Начертательная геометрия
 ОП.03 Рисунок и живопись
 ОП.04 История архитектуры
 ОП.05 Типология зданий
 ОП.06 Архитектурное материаловедение
 ОП.07 Основы геодезии
 ОП.08 Основы экономики архитектурного проектирования
 ОП.09 Основы строительного производства
 Профессиональный цикл
 ПМ.01 Разработка отдельных архитектурных, в том числе объемных и планировочных, решений в составе проектной документации
 МДК.01.01 Начальное архитектурное проектирование
 МДК.01.02 Основы градостроительного проектирования с элементами благоустройства
 МДК.01.03 Конструкции зданий и сооружений с элементами статики
 ПП.01.01 Производственная практика
 ПМ.02 Оформление архитектурного раздела проектной документации
 МДК.02.01 Изображение архитектурного замысла при проектировании
 МДК.02.02 Объемно-пространственная композиция с элементами макетирования
 УП.02.01 Учебная практика по рисунку (плэнэр)
 УП.02.02 Учебная практика по макетированию
 УП.02.03 Учебная практика по автоматизированному проектированию
 УП.02.04 Учебная практика Обмерная
 ПМ.03 Освоение профессии рабочего, должности служащего
 МДК.03.01 Основы технологии художественно-оформительских работ
 ПП.03.01 Производственная практика
 ПДП Производственная практика (преддипломная).

Вариативные часы распределены между элементами циклов профессиональной подготовки, с целью углубления подготовки обучающихся следующим образом:

	Наименование дисциплин, ПМ	Количество вариативных часов
СГ.01	История России	6
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	14
СГ.04	Физическая культура	16
СГ.05	Основы финансовой грамотности	8
ОП.01	Техническая механика	32
ОП.02	Начертательная геометрия	10
ОП.03	Рисунок и живопись	22

ОП.04	История архитектуры	18
ОП.05	Типология зданий	14
ОП.06	Архитектурное материаловедение	54
ОП.07	Основы геодезии	38
ОП.08	Основы экономики архитектурного проектирования	32
ОП.09	Основы строительного производства	44
ПМ.01	Разработка отдельных архитектурных, в том числе объемных и планировочных, решений в составе проектной документации	294
ПМ.02	Оформление архитектурного раздела проектной документации	92
ПМ.03	Освоение профессии рабочего, должности служащего	62
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	72

Образовательной программой предусмотрено проведение учебной и производственной практик в объеме 396 часов, что составляет 34% профессионального цикла.

Сведения о проведении учебной и производственной практик

Вид практики	Сроки реализации (семестр)	Объем учебной нагрузки	
		количество недель	количество часов
ПП.01.01 Производственная практика	6	4	144
УП.02.01 Учебная практика по рисунку (пенэл)	4	2	72
УП.02.02 Учебная практика по макетированию	4	1	36
УП.02.03 Учебная практика по автоматизированному проектированию	3	2	72
УП.02.04 Учебная практика Обмерная	4	1	36
ПП.03.01 Производственная практика	6	1	36
ИТОГО		11	396

Учебные практики проводятся концентрировано и рассредоточено, производственная практика – концентрировано.

Учебные практики реализуются в мастерских колледжа, производственные – в организациях, на основе прямых договоров, заключаемых между предприятием и колледжем.

Преддипломная практика объемом 144 часа (4 недели) проводится в 6 семестре, после завершения теоретического обучения и прохождения всех запланированных практик.

В учебном плане выделены часы практической подготовки – формы организации образовательной деятельности при освоении образовательной программы в условиях выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций. Практическая подготовка реализуется при проведении учебной и производственной практики, а также путем проведения практических занятий и лабораторных работ при освоении учебных дисциплин и междисциплинарных курсов.

	Наименование дисциплин, ПМ	Количество часов в форме практической подготовки
БУП.01	Русский язык	4
БУП.06	Иностранный язык	26
БУП.07	Информатика	20
БУП.08	Физическая культура	2
БУП.10	Химия	10
БУП.11	Биология	6

ПУП.01	Математика	8
ПУП.02	Физика	4
СГ.01	История России	4
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	100
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	6
СГ.04	Физическая культура	4
СГ.05	Основы финансовой грамотности	16
ОП.01	Техническая механика	20
ОП.02	Начертательная геометрия	36
ОП.03	Рисунок и живопись	86
ОП.04	История архитектуры	14
ОП.05	Типология зданий	8
ОП.06	Архитектурное материаловедение	28
ОП.07	Основы геодезии	26
ОП.08	Основы экономики архитектурного проектирования	16
ОП.09	Основы строительного производства	20
ПМ.01	Разработка отдельных архитектурных, в том числе объемных и планировочных, решений в составе проектной документации	590
ПМ.02	Оформление архитектурного раздела проектной документации	390
ПМ.03	Освоение профессии рабочего, должности служащего	102
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	144
	ВСЕГО	1690

Формами промежуточной аттестации по дисциплинам и МДК определены: зачет, дифференцированный зачет, экзамен. При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации по модулю является экзамен по модулю.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

Количество экзаменов в год не превышает 8, количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10.

Промежуточная аттестация обучающихся при освоении программы среднего общего образования проводится в форме экзаменов по предметам: русский язык и литература (комплексный экзамен), математика, физика, по остальным предметам – дифференцированные зачеты.

5.1. Учебный план

Учебный план представлен в приложении 1.

5.2. Календарный учебный график

Календарный учебный план представлен в приложении 2.

5.3. Рабочая программа воспитания

Рабочая программа воспитания представлена в приложении 3.

5.4. Календарный план воспитательной работы

Календарный план воспитательной работы представлен в приложении 3.

Раздел 6. Условия реализации образовательной программы

6.1 Требования к материально-техническому обеспечению образовательной программы

6.1.1. Специальные помещения представляют собой учебные аудитории для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы, мастерские и лаборатории, оснащенные оборудованием, техническими средствами обучения и материалами, учитывающими требования международных стандартов.

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

Кабинеты:

социально-экономических дисциплин;

иностранного языка;

прикладной математики;

информатики;

технической механики;

архитектурной графики;

начертательной геометрии;

рисунка и живописи;

истории архитектуры;

основ геодезии;

основ строительного производства;

объемно-пространственной композиции;

основ градостроительства;

конструкций зданий и сооружений;

архитектурного проектирования и типологии зданий и сооружений;

самостоятельной и воспитательной работы.

Лаборатории:

архитектурного материаловедения;

безопасности жизнедеятельности;

компьютерной графики и автоматизированных систем проектирования.

Мастерские:

архитектура;

макетная.

Спортивный зал.

Актный зал.

Библиотека, читальный зал с выходом в интернет.

6.1.2. Материально-техническое оснащение кабинетов, лабораторий, мастерских и баз практики по специальности 07.02.01 Архитектура.

Образовательная организация, реализующая программу по специальности 07.02.01 Архитектура, располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической работы обучающихся, предусмотренных учебным планом и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам в разрезе выбранных траекторий.

Оснащение кабинетов:

Кабинет «Социально-экономических дисциплин»

№	Наименование оборудования
1	Специализированная мебель и системы хранения
	рабочие места обучающихся

	рабочее место преподавателя
2	Технические средства
	компьютер с программным обеспечением
	экран (доска)
	мультимедиапроектор
3	Демонстрационные учебно-наглядные пособия
	комплект учебно-методических материалов

Кабинет «Иностранного языка»

№	Наименование оборудования
1	Специализированная мебель и системы хранения
	рабочие места обучающихся
	рабочее место преподавателя
2	Технические средства
	компьютер с программным обеспечением
	наушники с микрофоном
	экран (доска)
	мультимедиапроектор
3	Демонстрационные учебно-наглядные пособия
	комплект учебно-методических материалов

Кабинет «Технической механики»

№	Наименование оборудования
1	Специализированная мебель и системы хранения
	рабочие места обучающихся
	рабочее место преподавателя
2	Технические средства
	компьютер с программным обеспечением
	экран (доска)
	мультимедиапроектор
3	Демонстрационные учебно-наглядные пособия
	комплект учебно-методических материалов

Кабинет «Архитектурной графики»

№	Наименование оборудования
1	Специализированная мебель и системы хранения
	рабочие места обучающихся
	рабочее место преподавателя
2	Технические средства
	компьютеры с программным обеспечением
	экран (доска)
	мультимедиапроектор
3	Демонстрационные учебно-наглядные пособия
	комплект учебно-методических материалов

Кабинет «Начертательной геометрии»

№	Наименование оборудования
1	Специализированная мебель и системы хранения
	рабочие места обучающихся с чертежными столами
	рабочее место преподавателя
2	Технические средства

	компьютер с программным обеспечением
	экран (доска)
	мультимедиапроектор
3	Демонстрационные учебно-наглядные пособия
	комплект учебно-методических материалов
	макеты объемных фигур

Кабинет «Рисунка и живописи»

№	Наименование оборудования
1	Специализированная мебель и системы хранения
	посадочные места обучающихся
	мольберты
	рабочее место преподавателя
2	Технические средства
	компьютер с программным обеспечением
	экран (доска)
	мультимедиапроектор
3	Демонстрационные учебно-наглядные пособия
	комплект гипсовых многогранников, гипсовых тел вращения
	ваза (гипс), орнамент (гипс), акантовый лист (гипс), розетки простые (гипс), розетки сложные (гипс);
	предметы быта, инструменты;
	комплект муляжей овощей и фруктов;
	драпировки холодного и теплого колоритов;
	муляжи предметов холодного и теплого колоритов;
	слепки античных капителей (гипс);
	нос (гипс), глаз (гипс), губы (гипс), ухо (гипс);
	слепки античных голов (гипс);
	комплект учебно-методических материалов

Кабинет «Истории архитектуры»

№	Наименование оборудования
1	Специализированная мебель и системы хранения
	рабочие места обучающихся
	рабочее место преподавателя
2	Технические средства
	ноутбук
	экран (доска)
	мультимедиапроектор
3	Демонстрационные учебно-наглядные пособия
	комплект учебно-методических материалов

Кабинет «Основ геодезии»

№	Наименование оборудования
1	Специализированная мебель и системы хранения
	рабочие места обучающихся
	рабочее место преподавателя
2	Технические средства
	ноутбук
	экран (доска)
	мультимедиапроектор

3	Демонстрационные учебно-наглядные пособия
	комплект топографических карт масштаба 1: 25000;
	комплект топографических планов масштаба 1: 2000;
	масштабные линейки;
	измерители;
	транспортиры геодезические;
	землемерные ленты (ЛЗ) со шпильками;
	рулетки в закрытом и открытом корпусах;
	вешки;
	отвес;
	комплект угломерных приборов – теодолиты;
	комплект нивелиров;
	нивелирные рейки;
	лазерный дальномер;
	трипод;
	тахеометры
	комплект учебно-методических материалов

Кабинет «Основ строительного производства»

№	Наименование оборудования
1	Специализированная мебель и системы хранения
	рабочие места обучающихся
	рабочее место преподавателя
2	Технические средства
	ноутбук
	экран (доска)
	мультимедиапроектор
3	Демонстрационные учебно-наглядные пособия
	комплект учебно-методических материалов

Кабинет «Объемно-пространственной композиции»

№	Наименование оборудования
1	Специализированная мебель и системы хранения
	рабочие места обучающихся
	рабочее место преподавателя
2	Технические средства
	ноутбук
	экран (доска)
	мультимедиапроектор
3	Демонстрационные учебно-наглядные пособия
	комплект учебно-методических материалов

Кабинет «Основ градостроительства»

№	Наименование оборудования
1	Специализированная мебель и системы хранения
	рабочие места обучающихся
	рабочее место преподавателя
2	Технические средства
	ноутбук
	экран (доска)
	мультимедиапроектор

3	Демонстрационные учебно-наглядные пособия
	комплект учебно-методических материалов

Кабинет «Конструкций зданий и сооружений»

№	Наименование оборудования
1	Специализированная мебель и системы хранения
	рабочие места обучающихся
	рабочее место преподавателя
2	Технические средства
	ноутбук
	экран (доска)
	мультимедиапроектор
3	Демонстрационные учебно-наглядные пособия
	комплект учебно-методических материалов

Кабинет «Архитектурного проектирования и типологии зданий и сооружений»

№	Наименование оборудования
1	Специализированная мебель и системы хранения
	рабочие места обучающихся
	рабочее место преподавателя
2	Технические средства
	компьютер с программным обеспечением для преподавателя
	компьютеры с программным обеспечением на каждого обучающегося
	экран (доска)
	мультимедиапроектор
3	Демонстрационные учебно-наглядные пособия
	комплект учебно-методических материалов

Оснащение помещений, задействованных при организации самостоятельной и воспитательной работы:

Кабинет «Самостоятельной и воспитательной работы»

№	Наименование оборудования
1	Специализированная мебель и системы хранения
	рабочие места обучающихся
	рабочее место преподавателя
2	Технические средства
	компьютеры с выходом в Интернет
	экран (доска)
	мультимедиапроектор
	МФУ
3	Демонстрационные учебно-наглядные пособия
	комплект учебно-методических материалов

Оснащение лабораторий:

Лаборатория «Архитектурного материаловедения»

№	Наименование оборудования
1	Специализированная мебель и системы хранения
	рабочие места обучающихся
	рабочее место преподавателя

2	Технические средства
	компьютеры с выходом в Интернет
	экран (доска)
	мультимедиапроектор
3	Демонстрационные учебно-наглядные пособия
	комплект приборов и оборудования для определения механических и физических свойств строительных материалов;
	комплект инструмента и приборов для измерения линейных размеров и формы строительных материалов;
	набор образцов основных строительных материалов в соответствии с тематикой лабораторных работ
	комплект учебно-методических материалов

Лаборатория «Безопасности жизнедеятельности»

№	Наименование оборудования
1	Специализированная мебель и системы хранения
	рабочие места обучающихся
	рабочее место преподавателя
2	Технические средства
	комплект презентационного мультимедийного или проекционного оборудования
	экран (доска)
3	Демонстрационные учебно-наглядные пособия
	индивидуальные средства защиты (респираторы, противогазы, ватно-марлевые повязки)
	общевоинской защитный комплект
	войсковые индивидуальные аптечки
	сумки и комплекты медицинского имущества для оказания первой медицинской, доврачебной помощи (сумка СМС)
	перевязочные средства (бинты, лейкопластыри, вата медицинская компрессная, косынка медицинская (перевязочная), повязка медицинская большая стерильная, повязка медицинская малая стерильная)
	медицинские предметы расходные (булавка безопасная, шина проволочная, шина фанерная)
	грелка
	жгут кровоостанавливающий
	индивидуальный перевязочный пакет
	шприц-тюбик одноразового пользования
	носилки санитарные
	макет простейшего укрытия в разрезе
	макет убежища в разрезе
	массогабаритный макет автомата Калашникова
	макеты мин и гранат
	тренажер сердечно-легочной и мозговой реанимации, пружинно-механический с индикацией правильности выполнения действий и тестовыми режимами «манекен»
	устройство отработки прицеливания
	медицинская кушетка
	медицинская ширма
	видеотека мультимедийных учебных программ (мультимедийные обучающие программы и электронные учебники по основным разделам БЖ, видеофильмы по разделам курса БЖ, презентации по темам безопасности жизнедеятельности)
	нормативно-правовые документы
	наборы плакатов (первая медицинская помощь, военная форма, стрелковое оружие,

	теоретические основы ведения огня из стрелкового оружия, мины и гранаты, терроризм-угроза обществу, государственные и военные символы РФ, твои ГЕРОИ - Россия)
	комплект учебно-методических материалов

Лаборатория «Компьютерной графики и автоматизированных систем проектирования»

№	Наименование оборудования
1	Специализированная мебель и системы хранения
	компьютерные столы по числу рабочих мест обучающихся
	кресла (стулья) по числу рабочих мест обучающихся
	рабочее место преподавателя
2	Технические средства
	персональные компьютеры с лицензионным программным обеспечением для проектирования
	вентиляционное оборудование, обеспечивающие комфортные условия проведения занятий
	устройства вывода звуковой информации: звуковые колонки или наушники
	мультимедиа проектор (интерактивная доска)
	МФУ
	комплект сетевого оборудования, обеспечивающий соединение всех компьютеров, установленных в кабинете в единую сеть, с выходом через прокси-сервер в Интернет
3	Демонстрационные учебно-наглядные пособия
	комплект учебно-методических материалов

Оснащение мастерских:

Мастерская «Архитектура»

№	Наименование оборудования
1	Специализированная мебель и системы хранения
	компьютерные столы по числу рабочих мест обучающихся
	стулья по числу рабочих мест обучающихся
	рабочее место преподавателя
2	Технические средства
	компьютер с программным обеспечением для преподавателя
	компьютеры с программным обеспечением на каждого обучающегося
	комплект презентационного мультимедийного или проекционного оборудования
	МФУ
	Adobe Photoshop или аналоги
	Microsoft Power Point или аналоги
	Microsoft Office или аналоги
	AvtoCAD или аналоги
3	Демонстрационные учебно-наглядные пособия
	комплект учебно-методических материалов

Мастерская «Макетная»

№	Наименование оборудования
1	Специализированная мебель и системы хранения
	рабочие места по количеству обучающихся
	набор инструментов для макетирования;
	рабочее место преподавателя
2	Технические средства
	компьютеры с выходом в Интернет

	экран (доска)
	мультимедиапроектор
	материалы для макетирования
	3D принтер
3	Демонстрационные учебно-наглядные пособия
	комплект учебно-методических материалов
	наглядные пособия по этапам работы над макетами

Оснащение баз практик:

Реализация образовательной программы предполагает обязательную учебную и производственную практику.

Учебная практика реализуется в мастерских профессиональной образовательной организации и требует наличия оборудования, инструментов, расходных материалов, обеспечивающих выполнение всех видов работ, определенных содержанием программ профессиональных модулей, отвечающего потребностям отрасли и требованиям работодателей.

Производственная практика реализуется в организациях архитектурного/строительного профиля, обеспечивающих деятельность обучающихся в профессиональной области: 10 Архитектура, проектирование, геодезия, топография и дизайн.

Оборудование предприятий и технологическое оснащение рабочих мест производственной практики должно соответствовать содержанию профессиональной деятельности и дать возможность обучающемуся овладеть профессиональными компетенциями по всем видам деятельности, предусмотренными программой, с использованием современных технологий, материалов и оборудования.

6.2. Требования к учебно-методическому обеспечению образовательной программы

6.2.1. Библиотечный фонд образовательной организации должен быть укомплектован печатными изданиями и (или) электронными изданиями по каждой дисциплине (модулю) из расчета не менее 0,25 экземпляра каждого из изданий, указанных в рабочих программах дисциплин (модулей) в качестве основной литературы, на одного обучающегося из числа лиц, одновременно осваивающих соответствующую дисциплину (модуль).

В случае наличия электронной информационно-образовательной среды допускается замена печатного библиотечного фонда предоставлением права одновременного доступа не менее 25 процентов обучающихся к цифровой (электронной) библиотеке.

Обучающимся должен быть обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит обновлению (при необходимости).

Образовательная программа должна обеспечиваться учебно-методической документацией по всем учебным дисциплинам (модулям).

6.2.2. Обучающиеся инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья должны быть обеспечены печатными и (или) электронными учебными изданиями, адаптированными при необходимости для обучения указанных обучающихся.

6.2.3. Перечень необходимого комплекта лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства.

№ п/п	Наименование лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства	Код и наименование учебной дисциплины (модуля)	Количество на 1 человека
-------	---	--	--------------------------

1	Мой-Офис - для совместной работы с офисными документами Microsoft Office	СГ.01 История России СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности	1
2	Microsoft Windows (лицензионное программное обеспечение)	СГ.03 Безопасность жизнедеятельности СГ.05 Основы финансовой грамотности ОП.01 Техническая механика ОП.04 История архитектуры ОП.05 Типология зданий ОП.06 Архитектурное материаловедение ОП.07 Основы геодезии ОП.08 Основы экономики архитектурного проектирования ОП.09 Основы строительного производства	1
4	Renga - российская BIM-система	ОП. 02 Начертательная геометрия	1
5	nanoCAD (Graphisoft ArchiCAD)	ПМ.01 Разработка отдельных архитектурных, в том числе объемных и планировочных, решений в составе проектной документации	1
6	SketchUp — программа для 3D-дизайна и архитектурного проектирования	ПМ.02 Оформление архитектурного раздела проектной документации	1
7	GIMP (GNU Image Manipulation Program)	ПМ.03 Освоение профессии рабочего, должности служащего	1
8	Blender		1
9	Pilot-BIM (BIMcloud)		1

6.3. Требования к практической подготовке обучающихся

6.3.1. Практическая подготовка при реализации образовательных программ среднего профессионального образования направлена на совершенствование модели практико-ориентированного обучения, усиление роли работодателей при подготовке квалифицированных рабочих, служащих, специалистов среднего звена путем расширения компонентов (частей) образовательных программ, предусматривающих моделирование условий, непосредственно связанных с будущей профессиональной деятельностью, а также обеспечения условий для получения обучающимися практических навыков и компетенций, соответствующих требованиям, предъявляемым работодателями к квалификациям специалистов, рабочих.

6.3.2. Образовательная организация самостоятельно проектирует реализацию образовательной программы и ее отдельных частей (дисциплины, междисциплинарные курсы, профессиональные модули, практика и другие компоненты) в форме практической подготовки с учетом требований ФГОС СПО и специфики получаемой специальности.

6.3.3. Образовательная деятельность в форме практической подготовки:

- реализуется при проведении практических и лабораторных занятий, выполнении курсового проектирования, всех видов практики и иных видов учебной деятельности;

- предусматривает демонстрацию практических навыков, выполнение, моделирование обучающимися определенных видов работ для решения практических задач, связанных с будущей профессиональной деятельностью в условиях, приближенных к реальным производственным;

- может включать в себя отдельные лекции, семинары, мастер-классы, которые предусматривают передачу обучающимся учебной информации, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

6.3.4. Образовательная деятельность в форме практической подготовки может быть организована на любом курсе обучения, охватывая дисциплины, профессиональные модули, все виды практики, предусмотренные учебным планом образовательной программы.

6.3.5. Практическая подготовка организуется в учебных, учебно-производственных лабораториях, мастерских, учебно-опытных хозяйствах, учебных полигонах, учебных базах

практики и иных структурных подразделениях образовательной организации, а также в специально оборудованных помещениях (рабочих местах) профильных организаций на основании договора о практической подготовке обучающихся, заключаемого между образовательной организацией и профильной организацией, осуществляющей деятельность по профилю соответствующей образовательной программы.

6.4. Требования к организации воспитания обучающихся

Условия организации воспитания (определяются образовательной организацией).

Выбор форм организации воспитательной работы основывается на анализе эффективности и практическом опыте.

Для реализации Программы определены следующие формы воспитательной работы с обучающимися:

- информационно-просветительские занятия (лекции, встречи, совещания, собрания и т.д.);
- массовые и социокультурные мероприятия;
- спортивно-массовые и оздоровительные мероприятия;
- деятельность творческих объединений, студенческих организаций;
- психолого-педагогические тренинги и индивидуальные консультации;
- научно-практические мероприятия (конференции, форумы, олимпиады, чемпионаты и др.);
- профориентационные мероприятия (конкурсы, фестивали, мастер-классы, квесты, экскурсии и др.);
- опросы, анкетирование, социологические исследования среди обучающихся.

6.5. Требования к кадровым условиям реализации образовательной программы

Реализация образовательной программы обеспечивается педагогическими работниками образовательной организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на условиях гражданско-правового договора, в том числе из числа руководителей и работников организаций, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности «Архитектура, проектирование, геодезия, топография и дизайн», и имеющими стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет.

Квалификация педагогических работников образовательной организации должна отвечать квалификационным требованиям, указанным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих (далее - ЕКС), а также профессиональном стандарте (при наличии).

Педагогические работники, привлекаемые к реализации образовательной программы, должны получать дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, не реже 1 раза в 3 года с учетом расширения спектра профессиональных компетенций.

Доля педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), обеспечивающих освоение обучающимися профессиональных модулей, имеющих опыт деятельности не менее 3 лет в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, в общем числе педагогических работников, реализующих программы профессиональных модулей образовательной программы, должна быть не менее 25 процентов.

6.6. Требования к финансовым условиям реализации образовательной программы

Расчеты нормативных затрат оказания государственных услуг по реализации образовательной программы осуществляются в соответствии с Методикой определения нормативных затрат на оказание государственных услуг по реализации образовательных программ среднего профессионального образования по профессиям (специальностям) и

укрупненным группам профессий (специальностей), утвержденной Минобрнауки России 27 ноября 2015 г. № АП-114/18вн.

Нормативные затраты на оказание государственных услуг в сфере образования по реализации образовательной программы включают в себя затраты на оплату труда преподавателей и мастеров производственного обучения с учетом обеспечения уровня средней заработной платы педагогических работников за выполняемую ими учебную (преподавательскую) работу и другую работу в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 г. № 597 «О мероприятиях по реализации государственной социальной политики».

Раздел 7. Формирование фондов оценочных средств для проведения государственной итоговой аттестации

7.1. Государственная итоговая аттестация (далее – ГИА) является обязательной для образовательных организаций СПО. Она проводится по завершении всего курса обучения по направлению подготовки. В ходе ГИА оценивается степень соответствия сформированных компетенций выпускников требованиям ФГОС.

7.2. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта.

7.3. Содержание, объем и структура выпускной квалификационной работы, процедура проведения демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта регламентированы программой ГИА, которая проходит согласование с работодателем и утверждается директором колледжа.

7.4. Проведение демонстрационного экзамена предполагается с применением стандартов и оценочной документации по специальности 07.02.01 Архитектура, профильный уровень.

Раздел 8 Разработчики основной образовательной программы

Шульц Г.В. – заместитель директора по учебно-методической работе;

Бурцева Л.П. – заместитель директора по воспитательной работе;

Климова А.Ю. – заведующая строительным отделением;

Воловикова О.В. – председатель ПЦК;

Панов Н.В. – преподаватель;

Неупокоева Т.Е. – преподаватель;

Капкина Т.Б. – преподаватель;

Демина А.В. – преподаватель;

Сафиулин Р.В. – мастер производственного обучения;

Снегирев П.И. – дизайнер ООО «Благо».