



УТВЕРЖДАЮ
Директор департамента
образовательной деятельности
Т.А.Конюхова
«28» апреля 2023 г.

АННОТАЦИЯ
основной профессиональной образовательной программы СПО –
программы подготовки специалистов среднего звена по специальности
07.02.01 Архитектура

Код, наименование специальности	07.02.01 Архитектура
Квалификация	архитектор
Область профессиональной деятельности выпускника	10 Архитектура, проектирование, геодезия, топография и дизайн
Форма обучения	Очная
Срок получения образования по образовательной программе	3 года 10 месяцев
Договор о сетевой форме реализации образовательной программы	отсутствует
Содержание образовательной программы (основные дисциплины, практики)	БД.01 Русский язык БД.02 Литература БД.03 История БД.04 Обществознание БД.05 География БД.06 Иностранный язык (английский) БД.07 Физическая культура / Адаптивная физическая культура БД.08 Основы безопасности жизнедеятельности БД.08 Химия БД.10 Биология ПД.01 Математика ПД.02 Физика ПД.03 Информатика ПОО.01 Родной язык (русский) / Коммуникативный практикум ОГСЭ.01 Основы философии ОГСЭ.02 История

	ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.04 Физическая культура / Адаптивная физическая культура
	ОГСЭ. 05 Психология общения
	ОГСЭ.06 Экономическая социология/ Основы интеллектуального труда
	ЕН.01 Прикладная математика
	ЕН.02 Информатика
	ЕН.03 Экологические основы архитектурного проектирования
	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 Безопасность жизнедеятельности
	ОП.10 Основы дизайна / Дизайн интерьера
	ПМ.01 Разработка отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений в составе проектной документации
	МДК.01.01 Изображение архитектурного замысла при проектировании
	МДК.01.02 Объемно-пространственная композиция с элементами макетирования
	МДК.01.03 Начальное архитектурное проектирование
	МДК.01.04 Основы градостроительного проектирования с элементами благоустройства
	МДК.01.05 Конструкция зданий и сооружений с элементами статики
	УП.01.01 Учебная практика
	ПП.01.01 Производственная практика
	ПМ.02 Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений
	МДК.02.01 Планирование процесса архитектурного проектирования
	МДК.02.02 Основы строительного производства
	МДК.02.03 Контроль качества проектной документации и внесение изменений
	УП.02.01 Учебная практика
	ПП.02.01 Производственная практика
	ПМ.03 Выполнение работ по профессии рабочего 27534 Чертежник-конструктор
	МДК.03.01 Технологии объемного моделирования в проектировании
	УП.03.01 Учебная практика

	ПП.03.01 Производственная практика ПДП Производственная практика (преддипломная)
Выбранные профессиональные стандарты по уровню квалификации	Профессиональный стандарт 10.008 Архитектор (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 6 апреля 2022 г. № 202н, зарегистрирован в Минюсте России 6 мая 2022 г. N 68436)
Планируемые результаты освоения образовательной программы (компетенции)	<p>Учебный процесс базируется на компетентностном подходе, реализация которого способствует личностному и профессиональному росту обучающихся повышению их конкурентоспособности на рынке труда. В ходе учебного процесса у обучающегося формируются</p> <p><i>- общие компетенции</i></p> <p>ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам;</p> <p>ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;</p> <p>ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;</p> <p>ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;</p> <p>ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;</p> <p>ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения;</p> <p>ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;</p> <p>ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;</p> <p>ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;</p> <p>ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;</p> <p>ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.</p> <p><i>- профессиональные компетенции</i></p>

	<p>ПК 1.1. Подготавливать исходные данные для проектирования, в том числе для разработки отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений;</p> <p>ПК 1.2. Разрабатывать отдельные архитектурные и объемно-планировочные решения в составе проектной документации;</p> <p>ПК 1.3. Оформлять графически и текстом проектную документацию по разработанным отдельным архитектурным и объемно-планировочным решениям;</p> <p>ПК 2.1. Определять объемы и сроки выполнения работ по проектированию в рамках поставленных руководителем задач;</p> <p>ПК 2.2. Вносить изменения в архитектурный раздел проектной документации в соответствии с требованиями и рекомендациями заказчика, уполномоченных организаций.</p> <p>ПК 3.1. Выполнять подготовку исходных данных для проектирования, в том числе для разработки отдельных архитектурных, в том числе объемных и планировочных, решений</p> <p>ПК 3.2. Выполнять разработку и внесение изменений в отдельные архитектурные, в том числе объемные и планировочные, решения в составе проектной и рабочей документации объектов капитального строительства</p> <p>ПК 3.3. Выполнять графическое и текстовое оформление проектной и рабочей документации по разработанным отдельным архитектурным, в том числе объемным и планировочным, решениям</p>
Формы аттестации	Зачет, дифференцированный зачет, экзамен, экзамен (квалификационный), квалификационный экзамен, комплексный дифференцированный зачет, комплексный экзамен, защита дипломного проекта, демонстрационный экзамен.
Виды профессиональной деятельности	<p>Обучающиеся готовятся к выполнению следующих видов деятельности:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Разработка отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений в составе проектной документации; 2. Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений.
Условия и перспективы профессиональной карьеры	<p>Потребность в выпускниках специальности 07.02.01 Архитектура существует у различных работодателей, включая государственные и бизнес-структуры, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> – АО «Марийскгражданпроект –Базовый территориальный проектный институт», – ООО АПМ «Артель», г. Йошкар-Ола, – ООО «МАГ», г. Йошкар-Ола;

	<ul style="list-style-type: none"> – ООО Архитектурно-строительная группа "АИСТ", г. Йошкар-Ола; – ГУП РМЭ «Мостремстрой»; – ЗАО Проектный институт «Агропроект»; – ООО Проектное управление «Парус»; – ООО «Мастерская архитектора Дмитриева Н.М.»; – ООО «Вектор».
Образовательные технологии, используемые при реализации образовательной программы, в том числе дистанционные образовательные технологии, электронное обучение	<p>Для формирования заявленных компетенций используются методологические технологии, реализующие деятельностный, личностно-ориентированный, практически-ориентированный подходы: технология контекстного обучения, технология проектного обучения, компетентностно-ориентированное обучение.</p> <p>При организации учебных занятий используются активные и интерактивные методы обучения: диалог, беседа, работа в команде, работа с компьютером.</p>
Договоры о стратегическом партнерстве, договоры о практической подготовке	<p>Особое внимание в процессе реализации образовательной программы уделяется практико-ориентированному обучению, что означает включенность работодателей в разработку образовательной программы и учебный процесс (проведение занятий, руководство выпускными квалификационными работами, работа в государственной экзаменационной комиссии), в том числе через привлечение работодателей для проведения экспертизы образовательной программы.</p> <p>В рамках реализации образовательной программы большое внимание уделяется теоретической и практической подготовке выпускников с учетом требований потенциальных работодателей.</p> <p>Договоры о стратегическом партнерстве заключены со следующими организациями:</p> <ul style="list-style-type: none"> – ОАО «Марийскгражданпроект – Базовый территориальный проектный институт». <p>Договоры о практической подготовке обучающихся заключены со следующими организациями:</p> <ul style="list-style-type: none"> – ОАО «Марийскгражданпроект – Базовый территориальный проектный институт». – ООО «Мастерская архитектора Дмитриева Н.М.»
Ресурсное обеспечение образовательной программы (условия реализации ОП)	<p>Ресурсное обеспечение образовательной программы (кадровые условия реализации ОП, учебно-методическое и материально-техническое обеспечение реализации ОП) соответствует требованиям ФГОС.</p> <p>Реализация образовательной программы обеспечивается педагогическими работниками университета, а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на условиях гражданско-правового договора, в том числе из числа руководителей и</p>

	<p>работников организаций, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности указанной во ФГОС СПО по специальности 07.02.01 Архитектура, имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее трех лет.</p> <p>Квалификация педагогических работников, участвующих в реализации ОПОП, отвечает квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках и профессиональных стандартах.</p> <p>Педагогические работники, привлекаемые к реализации образовательной программы, получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности по специальности 07.02.01 Архитектура.</p> <p>Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и доступом в электронную информационно-образовательную среду ПГТУ.</p> <p>Образовательная программа обеспечена учебно-методической документацией и необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам и модулям.</p> <p>Библиотечный фонд укомплектован печатными и/или электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам (модулям) всех учебных циклов, изданными за последние 5 лет.</p> <p>Библиотечный фонд помимо учебной литературы включает официальные, справочно-библиографические и периодические издания.</p> <p>Создана и зарегистрирована в установленном порядке электронно-библиотечная система университета, предоставляющая возможность круглосуточного дистанционного индивидуального доступа обучающихся из любой точки, в которой имеется доступ к сети в Интернет (База данных «Электронно-библиотечная система МарГТУ», регистрационный номер №2011620157 от 25.02.2011; электронное средство массовой информации «Электронно-библиотечная система МарГТУ», регистрационный номер Эл №ФС77-43589 от 18.01.2011).</p>
<p>Документы, описывающие систему менеджмента качества</p>	<p>Система менеджмента качества ФГБОУ ВО «Поволжский государственный технологический университет» основывается на типовой модели системы управления качеством образования для высших учебных</p>

	<p>заведений. В ПГТУ внедрена система менеджмента качества (СМК) образовательных услуг высшего образования в соответствии с требованиями МС ИСО 9001- 2015 и соответствующими федеральными государственными образовательными стандартами (ФГОС). Университет имеет сертификат соответствия системы менеджмента качества в отношении разработки и реализации программ высшего и дополнительного образования, проведения научных исследований и инновационной деятельности. В ПГТУ разработана, реализуется и периодически пересматривается «Политика в области качества»</p>
Представители работодателей	<ul style="list-style-type: none"> – Дмитриев Н.М., директор ООО «Мастерская архитектора Н.М. Дмитриева»; – Кобышев В.Н., глав. инженер БТПИ ОАО «Марийскгражданпроект».

Согласовано

Председатель студенческого самоуправления Кобышев / Коновалов А.Ю. /