

УТВЕРЖДАЮ
директор ГАПОУ «СГК»



О.Н. Шалдыбина

«28» сентября 2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
государственного автономного профессионального образовательного учреждения Самарской области
«Самарский государственный колледж»
по специальности среднего профессионального образования
08.02.15 Информационное моделирование в строительстве

Уровень образования: основное общее образование

Квалификация: техник

Форма обучения – очная; срок получения СПО по ППССЗ – 2 года 10 месяцев; год начала подготовки по УП – 2026 г.

Профиль получаемого профессионального образования – технический

Приказ об утверждении ФГОС от 13.07.2023 г. № 531

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Производственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная			
1 курс	41	0	0	0	0	11	52
2 курс	26	3	12	0	0	11	52
3 курс	22	4	5	4	6	2	43
Всего	89	7	17	4	6	24	147

Кабинеты

Кабинеты

Общеобразовательного цикла:

Культуры речи

Математики

Иностранного языка

Информатики

Естественнонаучных дисциплин

Истории

Основ безопасности и защиты Родины

Социально-гуманитарного цикла:

Социально-гуманитарных дисциплин

Иностранного языка в профессиональной деятельности

Безопасности жизнедеятельности

Математических методов решения прикладных профессиональных задач

Экономических дисциплин

Инженерных сетей территорий и зданий

Проектирования зданий

Прикладных компьютерных программ в профессиональной деятельности

Лаборатории:

Информационного и BIM-моделирования, проектирования

Разработки, использования, хранения структурных элементов информационной модели зданий

Спортивный зал

Залы:

– библиотека, читальный зал с выходом в интернет

– актовый зал и др.

Пояснительная записка

4.1 Нормативная база реализации ППССЗ ПОО

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ППССЗ) государственного автономного профессионального образовательного учреждения Самарской области «Самарский государственный колледж» (далее - ГАПОУ «СГК» образовательное учреждение) разработан на основе следующих нормативных и методических документов:

- Федеральный Закон от 29.12.2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (в ред. от 07.03.2018г.);
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования (далее - ФГОС СПО) по специальности **08.02.15 Информационное моделирование в строительстве**, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 13 июля 2023 года приказ N531, (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации от 17 августа 2023 г. N 74854);
- О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования от 01 сентября 2022 г. № 796 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 октября 2022 г. №70461)
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Минобрнауки России от 17.05.2012г. № 413 (в действующей редакции);
- Приказ Минпросвещения РФ от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрировано в Минюсте РФ 07.12.2021 № 66211)»;
- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 5 августа 2020 г. № 885/390 "О практической подготовке обучающихся";
- Приказ Минобрнауки России от 14.10.2022 N 906 «Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов»;
- Примерная основная образовательная программа среднего профессионального образования по специальности **08.02.15 Информационное моделирование в строительстве**, разработанная Федеральным учебно-методическим объединением в системе среднего профессионального образования по укрупненным группам профессий, специальностей **08.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА**;
- Устав ГАПОУ «СГК»;
- Локальные нормативные акты ГАПОУ «СГК», регламентирующие реализацию ФГОС СПО.

4.2 Организация учебного процесса и режим занятий

4.2.1 Занятия начинаются с 1 сентября нового учебного года и заканчиваются согласно календарному учебному графику. Учебный год состоит из двух семестров.

4.2.2 Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы. Продолжительность учебной недели составляет 5 учебных дней.

4.2.3 Для всех видов аудиторных занятий академический час (продолжительность одного урока) установлен в размере 45 минут, занятия проводятся парами. Перерывы между уроками 5 минут, между парами - 10 минут. На обед отводится 30 минут.

4.2.4 Объем образовательной программы предусматривает консультации указанные в плане учебного процесса. Время, отводимое на консультацию, рассчитывается за счет времени предусмотренного на предмет, дисциплину, междисциплинарный курс. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, устные) определяются преподавателем исходя из специфики изучения учебного материала.

4.2.5 В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.

4.2.6 **Общий объем каникулярного времени составляет 24 недели:**

- **на первом курсе 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;**
- **на втором курсе 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;**
- **на третьем курсе 2 недели в зимний период.**

4.2.7 Освоение социально-гуманитарного цикла образовательной программы предусматривает освоение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в объеме 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) – не менее 48 академических часов; Для подгрупп девушек часть учебного времени, отведенного на изучение основ военной службы, может быть использовано на освоение основ медицинских знаний.

4.2.8 Освоение социально-гуманитарного цикла образовательной программы предусматривает освоение дисциплины **"Физическая культура" в объеме 96 часов.** Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в ГАПОУ «СГК» установлен особый порядок освоения дисциплины "Физическая

культура" с учетом состояния их здоровья, и он прописан в рабочей программе по данной дисциплине.

4.2.9 Образовательное учреждение может делить группы обучающихся на подгруппы, а также объединять группы обучающихся при проведении учебных занятий, практик, промежуточной аттестации.

4.2.10 В целях реализации компетентностного подхода обучения в образовательном процессе используются активные и интерактивные формы проведения занятий (деловые и ролевые игры, групповые экскурсии, разбор конкретных ситуаций).

4.2.12 Для закрепления знаний и формирования умений спланированы лабораторные и практические работы, а также семинарские занятия. Высокая практикоориентированность МДК, позволяет более детально и качественно сформировать умения у всех категорий обучающихся (слабо успевающих, продвинутых и т.п.). Обязательным компонентом при выполнении обучающимися некоторых лабораторных работ и практических занятий планируется использование персональных компьютеров.

4.2.13 В процессе обучения обучающиеся выполняют 2 курсовых работы:

- в рамках ПМ.01 Выполнение технического сопровождения информационного моделирования зданий (МДК.01.01 Техническое сопровождение информационного моделирования зданий)

- в рамках ПМ.02 Проектирование и моделирование строительных конструкций, с применением автоматизированной системы управления технологическими процессами (МДК.02.03 Проектирование и моделирование инженерных сетей и коммуникаций)

Курсовое проектирование реализуется в пределах времени, отведенного на изучение профессионального модуля. При работе над курсовым проектом (работой) обучающимся оказываются консультации.

4.2.14 Образовательная деятельность при освоении образовательной программы или отдельных её компонентов организуется в форме практической подготовки. Практическая подготовка организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью при проведении практики. Практика входит в профессиональный цикл и имеет следующие виды - учебная практика и производственная практика, которые реализуются в форме практической подготовки. Учебная и производственная практики реализуются как в несколько периодов, так и рассредоточенно, чередуясь с учебными занятиями.

Учебная практика предполагает выполнение видов работ и направлена на формирование у обучающихся практических профессиональных умений, приобретение первоначального практического опыта. Учебную практику планируется проводить в учебно-производственных мастерских и других вспомогательных объектах образовательного учреждения. Учебная практика проводится мастерами производственного обучения, и/или преподавателями дисциплин профессионального цикла.

4.2.15 Реализация образовательной программы обеспечивается педагогическими работниками образовательной организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, в том числе из числа руководителей и работников организаций, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее трех лет;

4.2.16 Каждого обучающегося планируется обеспечить:

- доступом к базам данных и библиотечным фондам печатных и электронных изданий, основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех циклов, изданной за последние 5 лет;

- доступом к современным профессиональным базам данных и информационным ресурсам сети Интернет;

- не менее чем одним учебным печатным или электронным изданием по каждой дисциплине профессионального цикла и одним учебно-методическим печатным или электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу (включая электронные базы и периодические издания);

- доступом к справочно-библиографическим и периодическим изданиям в расчете 1...2 экземпляра на каждые 100 обучающихся и не менее 3 наименований отечественных журналов, соответствующих профилю специальности, в том числе литературы ограниченного пользования;

- рабочим местом в компьютерном классе в соответствии с объемом изучаемых дисциплин при использовании электронных изданий.

4.2.17 Для сопровождения учебного процесса планируется обеспечение учебного заведения необходимым комплектом лицензионных программных продуктов.

4.2.18 Текущий контроль проводится с целью контроля и оценки процесса и результатов освоения ППССЗ. Текущий контроль по всем дисциплинам и профессиональным модулям проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину и профессиональный модуль, как традиционными (устный и письменный опрос, тестирование), так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний разрабатываются преподавателем соответствующей дисциплины, междисциплинарного комплекса, находят отражение в тематическом планировании и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

4.3 Общеобразовательный цикл

4.3.1 Общеобразовательная подготовка реализуется для обучающихся на базе основного общего образования и основывается на «Федеральном государственном образовательном стандарте среднего общего образования». В соответствии со спецификой ППССЗ выбран технический профиль общеобразовательной подготовки.

4.3.2 В соответствии с требованиями ФГОС СПО нормативный срок освоения образовательной программы для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается по данной специальности СПО на 1476 часа (41 неделя).

4.3.3. Общеобразовательный цикл содержит следующие учебные предметы на углубленном уровне изучения из соответствующей профилю обучения предметной области: **Русский язык, Физика, Математика, Информатика.**

4.3.5 При реализации специальности **08.02.15 Информационное моделирование в строительстве** в рамках учебных предметов **Физика и Математика** предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме. Индивидуальный проект выполняется обучающимся в течение одного года. Индивидуальное проектирование завершается защитой выполненных проектов. Защита является обязательной формой проверки качества индивидуального проекта, степени достижения цели и успешности решения задач проектирования. Защита выполненных работ является элементом промежуточной аттестации по предмету **Физика и Математика**, часы, выделенные на консультацию по дисциплине, включают 4 часа на защиту индивидуального проекта и 2 часа на консультацию. Объем времени на выполнение индивидуального проекта по **Физике** составляет 48 часов, по **Математике** составляет 58 часов.

4.3.6 Качество освоения программ учебных предметов общеобразовательного цикла определяется в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации. Экзамены проводятся по 4-м учебным предметам: **Русский язык, Физика, Математика, Информатика.**

4.4 Порядок аттестации обучающихся

4.4.1 Текущий контроль проводится с целью контроля и оценки образовательного процесса и результатов освоения ППССЗ. Текущий контроль по всем дисциплинам и профессиональным модулям проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину и профессиональный модуль, как традиционными (устный и письменный опрос, тестирование), так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний разрабатываются преподавателем соответствующей дисциплины, междисциплинарного комплекса, находят отражение в тематическом планировании и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

4.4.2 Текущий контроль планируется проводить по изученным предметам, дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям в соответствии с дидактическими единицами. Аттестация по изученным темам дисциплин и междисциплинарных курсов планируется проводить за счет времени обязательной учебной нагрузки в форме:

- опросов,
- контрольных работ (письменных, устных, тестовых и т.п.),
- семинаров,
- тестирования;
- отчетов по результатам самостоятельной работы,
- отчетов по выполненным лабораторным и практическим работам в форме формализованного наблюдения и оценки результатов выполнения работ.

4.4.3 Промежуточная аттестация планируется для оценки уровня освоения дисциплин/МДК и оценки компетенций обучающихся.

Промежуточная аттестация по дисциплинам проводится в форме «Дифференцированного зачета», «Комплексного дифференцированного зачета», «Экзамена», «Комплексного экзамена».

По профессиональным модулям промежуточная аттестация проводится в форме «Квалификационного экзамена», являющегося итоговой аттестацией по профессиональному модулю. При этом осуществляется проверка сформированности ПК и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППССЗ» федерального государственного образовательного стандарта.

Формы аттестации отражены в учебном плане, и за 1 год обучения не превышают 8 экзаменов и 10 дифференцированных зачетов по дисциплинам, МДК, практикам и модулям (без учета физической культуры).

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

4.4.5. На подготовку дипломного проекта отводится 4 недели, защита дипломного проекта проводится в 1 неделю.

4.4.6 К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие настоящий учебный план.

4.5 Формирование вариативной части ППССЗ

4.5.1 Вариативная часть в объеме **815** часов использована на расширение основных видов деятельности, углубление подготовки обучающихся и получение дополнительных компетенций в соответствии с потребностями работодателей и требованиями профессиональных стандартов.

4.5.2 Распределение вариативной части УП ППССЗ по циклам:

СГ.07 Социально значимая деятельность – 36 ч. (Данный объем вариативной части введён согласно региональным требованиям к дополнительным (регионально-значимым) образовательным результатам в рамках вариативной составляющей ППССЗ.)

СГ.08 Общие компетенции профессионала – 62 ч. (Данный объем вариативной части введён согласно региональным требованиям к дополнительным (регионально-значимым) образовательным результатам в рамках вариативной составляющей ППССЗ.)

ОП.08 Основы предпринимательской деятельности – 36 ч. (Данный объем вариативной части введён согласно региональным требованиям к дополнительным

(регионально-значимым) образовательным результатам в рамках вариативной составляющей ППССЗ.)

ОП.09 Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний – 36 ч. (Данный объем вариативной части использован на расширение основных видов деятельности и введен согласно требованиям профессиональных стандартов и по требованию работодателя)

ПП.01 Производственная практика – 144 ч. (Данный объем вариативной части использован на расширение основных видов деятельности и введен согласно требованиям профессиональных стандартов и по требованию работодателя)

ПП.03 Производственная практика – 36 ч. (Данный объем вариативной части использован на расширение основных видов деятельности и введен согласно требованиям профессиональных стандартов и по требованию работодателя)

МДК.04.01 Технология выполнения работ по должности служащих 27534 Чертежник-конструктор – 51 ч. (Данный объем вариативной части использован на расширение основных видов деятельности и введен согласно требованиям профессиональных стандартов и по требованию работодателя)

УП.04 Учебная практика – 36 ч. (Данный объем вариативной части использован на расширение основных видов деятельности и введен согласно требованиям профессиональных стандартов и по требованию работодателя)

ПП.04 Производственная практика – 216 ч. (Данный объем вариативной части использован на расширение основных видов деятельности и введен согласно требованиям профессиональных стандартов и по требованию работодателя)

ЭК.04 – 18 ч. (Данный объем вариативной части использован на расширение основных видов деятельности и введен согласно требованиям профессиональных стандартов и по требованию работодателя)

ПДП.00 – 144 ч. (Данный объем вариативной части использован на расширение основных видов деятельности и введен согласно требованиям профессиональных стандартов и по требованию работодателя)

РАССМОТРЕН

на заседании научно-методического совета

ГАПОУ «СГК»

Протокол №__ от ____ 2026 г.

Председатель Н.В. Бачерова