

Утверждаю  
Директор ГБПОУ СОЧГК им.О.Кольчева  
Т.А.Скоморохова  
Приказ от « 30 » 05 2025 г. № 96-од

#### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы программы подготовки специалистов среднего звена  
государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения  
Самарской области  
«Чапаевский губернский колледж им. О. Кольчева»  
по специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы

Квалификация: Специалист по компьютерным системам  
Уровень образования: основное общее образование  
Нормативный срок обучения: 3 года 10 месяцев  
Форма получения образования: очная  
Профиль получаемого профессионального образования: технологический  
Реквизиты ФГОС: утвержден приказом Минпросвещения России от 25 мая  
2022 г. N 362, зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федера-  
ции 28 июня 2022 г. Регистрационный № 69046  
Срок получения СПО по ППССЗ: 3 года 10 мес.  
Год начала подготовки: 2025









**1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)**

<b>Курсы</b>	<b>Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам</b>	<b>Учебная практика</b>	<b>Производственная практика</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>	<b>Каникулы</b>	<b>Всего</b>
<b>I</b>	41				11	52
<b>II</b>	34	2;1	4		11	52
<b>III</b>	33	1;1	2;1;2;1;1		10	52
<b>IV</b>	23	2;2	2;2;4	6	2	43
<b>Всего</b>	<b>131</b>	<b>9</b>	<b>19</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>199</b>

### **3. Пояснительная записка**

#### **3.1. Нормативная база реализации ПСССЗ**

Настоящий учебный план основной образовательной программы среднего профессионального образования специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы (квалификация – специалист по компьютерным системам и комплексам) разработан на основе следующих документов:

- Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2012 г. № 273 – ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт по специальности среднего профессионального образования Федеральный государственный образовательный стандарт по специальности среднего профессионального образования 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 25 мая 2022 г. № 362 и зарегистрированный Министерством юстиции Российской Федерации 28 июня 2022 г. (Регистрационный № 69046);
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный Приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 N 413 (ред. от 12.08.2022);
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства просвещения РФ от 24 августа 2022 г. N 762;
- Приказ Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 5 августа 2020 г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»;
- Приказ министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 №800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» с изменениями от 5 мая 2022 года № 311;
- Постановление Правительства Самарской области «Порядок организации дуального обучения в профессиональных образовательных организациях, находящихся в ведении Самарской области» от 31.07 2015 № 479;
- Методические рекомендации по формированию вариативной составляющей (части) основных профессиональных образовательных программ в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования в Самарской области (Письмо Министерства образования и науки Самарской области от 15.06.2018 № 16/1846 и ЦПО Министерства образования и науки Самарской области от 12.07 2018 №380);
- Инструктивно-методическое письмо по организации применения современных методик и программ преподавания по общеобразовательным дисциплинам в системе среднего профессионального образования, учитывающих образовательные потребности обучающихся образовательных организаций, реализующих программ среднего профессионального образования, утвержденное Департаментом государственной политики в сфере СПО и профессионального обучения министерством просвещения РФ 20.07.2020 № 05- 772;
- Методические рекомендации по формированию вариативной составляющей (части) основных профессиональных образовательных программ в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования в Самарской области (Письмо Министерства образования и науки Самарской области от 15.06.2018 № 16/1846 и ЦПО Министерства образования и науки Самарской области от 12.07 2018 №380);
- Региональные методические рекомендации организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования, Распоряжение Министерства образования и науки Самарской области от 18.02.2021 № 164-р.
- Устав Колледжа;

➤ Локальные акты Колледжа

### 3.2. Организация учебного процесса и режим занятий

- ✓ Учебный год для обучающихся очной формы обучения начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с учебным планом и календарным учебным графиком;
  - ✓ Объем учебной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельной работы;
  - ✓ Продолжительность учебной недели на II и IV курсах – 6 дней, на I курсе в целях более успешной адаптации студентов -5 дней - пятидневная;
  - ✓ Продолжительность учебных занятий - продолжительность одного академического часа составляет 45 минут;
  - ✓ В учебных циклах образовательной программы выделен объем работы студентов во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и вне взаимодействия с преподавателем (внеаудиторной самостоятельной работы студентов);
  - ✓ Образовательная деятельность при освоении образовательной программы организуется в том числе, в форме практической подготовки;
  - ✓ Освоение образовательной программы предусматривает проведение практики обучающихся. Предусмотрены виды практик: учебная и производственная. Учебная практика проводится как в образовательной организации, так и на предприятии. Производственная практика проводится при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей на основании договоров с предприятиями. Все виды практик могут реализовываться как непрерывно, так и рассредоточено;
  - ✓ Объем времени, отводимый на все виды практик, составляет 900 часов, что составляет 37,9% от объема времени, отводимого на профессиональный цикл, на проведение учебных занятий и практики выделено 97,7% от объема учебных циклов образовательной программы что соответствует требованиям ФГОС СПО;
  - ✓ Консультации для обучающихся очной формы получения образования организуются за счет объема времени, отводимого на дисциплину /МДК, в том числе в период реализации среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций – групповые, индивидуальные;
  - ✓ Общий объем каникулярного времени составляет: в году – 10-11 недель; в зимний период – 2 недели;
- Предусмотрено выполнение двух курсовых работ:
- в ПМ.01 Проектирование цифровых систем по МДК 01.01 Основы проектирования цифровой техники, МДК.01.02 Разработка и прототипирование цифровых систем и выполняется на 3 курсе;
  - в ПМ.02 Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов по МДК 02.01 Микропроцессорные системы, МДК 02.02 Программирование микроконтроллеров, МДК 02.03 Разработка прикладных приложений и выполняется на 4 курсе
- ✓ Нормативный срок освоения ППССЗ увеличен на 1476 часов для освоения программы среднего общего образования.

### 3.3. Общеобразовательный цикл

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования. Раздел учебного плана по реализации образовательной программы среднего общего образования составлен на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, с учетом Федеральной образовательной программы среднего общего образования и требований ФГОС СПО по специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы,.

Профиль обучения по специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы выбран в соответствии со спецификой основной профессиональной образовательной программы – технологический профиль.

Срок реализации общеобразовательного цикла – в течение 1 и 2 курса.

Объем времени на освоение программы среднего общего образования - 1476 часов.

Объем учебной нагрузки студента составляет 36 часов, включая все виды работы во взаимодействии с преподавателем и внеаудиторной самостоятельной работы студентов.

Учебное время распределяется на изучение обязательных учебных предметов (Русский язык, Литература, Иностранный язык, Математика, История, География, Химия, Физика, Биология, Информатика, Обществознание, Физическая культура, Основы безопасности и защиты Родины), и дополнительных учебных предметов: Введение в специальность, Основы проектной и учебно-исследовательской деятельности

На изучение обязательных учебных предметов отведено 1388 часов (94%) от общего объема времени, отведенного на освоение программы среднего общего образования, что соответствует требованиям ФГОС в части соотношения объема времени между обязательной частью образовательной программы и частью, формируемой участниками образовательных отношений (вариативная часть образовательной программы). Объем времени, отведенный на вариативную часть образовательной программы распределен на увеличение объема времени обязательных предметов, в том числе, профильных, а так же на введение дополнительных учебных предметов.

Профильные предметы (Информатика, Математика, Физика) изучаются на углубленном уровне. Остальные предметы – на базовом уровне.

За счет часов вариативной части образовательной программы СОО в состав учебного предмета ОУП.06 Физика введен учебный модуль «Астрономия», в состав ОУП.09 История введен учебный модуль «Россия моя история».

В общеобразовательном цикле предусмотрены экзамены: по Русскому языку, Математике, Информатике, Физике. Все остальные предметы завершаются дифференцированным зачетом.

Индивидуальный проект является формой организации самостоятельной работы обучающихся, выполняется в течение 1 курса и завершается публичной защитой.

#### **3.4. Формирование вариативной части образовательной программы**

Вариативная часть образовательной программы составляет 1340 часов от объема, отведенного на освоение образовательной программы, и направлена на развитие общих и профессиональных компетенций, в том числе за счет расширения видов деятельности, введения дополнительных видов деятельности, а также профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка труда, с учетом требований цифровой экономики.

Основанием для введения новых элементов в структуру и содержание образовательной программы является:

- ✓ концепция вариативной составляющей основных профессиональных образовательных программ в Самарской области;
- ✓ анализ профессионального стандарта;

- ✓ комплекс требований для проведения демонстрационного экзамена;
  - ✓ анализ квалификационных запросов работодателей.
- Вариативная часть использована:
- ✓ на введение дисциплин регионального компонента;
  - ✓ на подготовку к демонстрационному экзамену;
  - ✓ на введение вариативных навыков, умений и знаний, обеспечивающих формирование новых образовательных результатов.

**Структура вариативной части образовательной программы представлена в таблице:**

Индекс	Наименование дисциплин, профессиональных модулей, практик	Учебный план ПООП	Вариативная часть программы	Учебный план программы	Примечание
СГ.00	<b>Социально-гуманитарный цикл</b>	<b>460</b>	<b>192</b>	<b>652</b>	
СГ.01в	История России	34	0	34	–
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	162	0	162	–
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	68	0	68	–
СГ.04	Физическая культура	162	18	180	Квалификационные запросы работодателей в части реализации программы воспитания
СГ.05	Основы финансовой грамотности	34	0	34	–
СГ.06в	Психология общения		36	36	Требования профстандарта, а также введен учебный модуль «Нравственные основы семейной жизни»
СГ.07в	Общие компетенции профессионала		64	64	Введение новой учебной дисциплины в соответствии с Письмом Министерства образования и науки Самарской области от 15.06.2018 № 16/1846 и ЦПО Министерства образования и науки Самарской области от 12.07 2018 №380
СГ.08в	Социально-значимая деятельность		36	36	
СГ.09 в	Основы философии		38	38	Квалификационные запросы работодателей в части реализации программы воспитания
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>512</b>	<b>710</b>	<b>1222</b>	
ОП.01	Элементы высшей математики	66	5	71	Углубление базовой подготовки в соответствии с запросами работодателя, направленное на достижение

					дополнительных результатов освоения образовательной программы
ОП.02	Дискретная математика	62	0	62	–
ОП.03	Инженерная компьютерная графика	62	0	62	–
ОП.04	Основы электротехники и электронной техники	80	10	90	Углубление базовой подготовки в соответствии с запросами работодателя, направленное на достижение дополнительных результатов освоения образовательной программы
ОП.05	Операционные системы и среды	50	20	70	
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	64	18	82	
ОП.07	Метрология и электротехнические измерения	62	10	72	
ОП.08	Информационные технологии	66	0	66	
ОП.09в	Основы предпринимательства, рынок труда и профессиональная карьера		42	42	
ОП.10в	Конструкция и компоновка персонального компьютера		48	48	
ОП.11в	Нормативно-техническая документация в области информационных технологий		48	48	
ОП.12в	Электронно-вычислительные машины и периферийные устройства		86	86	
ОП.13в	Инструментальные средства облачных технологий		48	48	
ОП.14в	Экономика организации		90	90	
ОП.15в	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		47	47	
ОП.16в	Базы данных		72	72	
ОП.17в	Источники питания компьютерных систем и комплексов		76	76	
ОП.18в	Программное обеспечение компьютерных сетей		90	90	
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>11036+900=1936</b>	<b>438</b>	<b>1474+756</b>	
<b>ПМ.01</b>	<b>Проектирование цифровых систем</b>	<b>182+252=434</b>	<b>263</b>	<b>445+252</b>	
МДК.01.01	Основы проектирования цифровой техники	80	0	80	-
МДК.01.0	Разработка и прототипирование цифровых систем	90	0	90	-

2					
МДК.01.0 3в	Основы информационной безопасности компьютерных систем		263	263	Увеличение времени, необходимого на реализацию профессиональных модулей (междисциплинарных курсов и практик) обязательной части ФГОС СПО в соответствии с квалификационными запросами работодателя
УП.01	Учебная практика	72		72	
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	180		180	
	Экзамен квалификационный по ПМ.01			12	
<b>ПМ.02</b>	<b>Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов</b>	<b>590+252 = 842</b>	<b>143</b>	<b>733+252</b>	
МДК.02.0 1	Микропроцессорные системы	152	0	152	-
МДК 02.02	Программирование микроконтроллеров	198	0	198	-
МДК 02.03	Разработка прикладных приложений	228	0	228	-
МДК 02.04в	Управление промышленными процессами с помощью программируемых логических контроллеров		77	77	Увеличение времени, необходимого на реализацию профессиональных модулей (междисциплинарных курсов и практик) обязательной части ФГОС СПО в соответствии с квалификационными запросами работодателя
МДК 02.05в	Робототехника		66	66	
УП. 02	Учебная практика	72		72	
ПП. 02	Производственная практика (по профилю специальности)	180		180	
	Экзамен квалификационный по ПМ.02	12		12	
<b>ПМ.03</b>	<b>Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов</b>	<b>264+252 = 516</b>	<b>32</b>	<b>296+252</b>	
МДК 03.01	Техническое обслуживание и ремонт аппаратной части компьютерных систем и комплексов	90	16	106	Увеличение времени, необходимого на реализацию профессиональных модулей (междисциплинарных курсов и практик) обязательной части ФГОС СПО в соответствии с квалификационными запросами работодателя Учебный модуль «Бережливое
МДК 03.02	Настройка и обеспечение функционирования программных средств компьютерных систем и комплексов	90	16	106	

					производство»
МДК 03.03в	Охрана труда	72		72	
УП.03	Учебная практика	72		72	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	180		180	
	Экзамен квалификационный по ПМ.03	12		12	
ПДП	Преддипломная практика	144		144	
ГИА	<b>Государственная итоговая аттестация проводится в форме: демонстрационного экзамена и защиты дипломной работы.</b> <b>ИТОГО</b>	<b>216</b> <b>1900+10</b> <b>8(ПА)+9</b> <b>00(пр.)+</b> <b>216(ГИ</b> <b>А)=3124</b>	<b>1340</b>	216 <b>3240+108(П</b> <b>А)+900(пр.)</b> <b>+216(ГИА)</b> <b>=4464</b>	

### 3.5. Порядок аттестации обучающихся по образовательной программе.

Освоение образовательной программы, в том числе отдельной части или всего объема учебного предмета, дисциплины (модуля) образовательной программы, сопровождается текущим контролем успеваемости и промежуточной аттестацией обучающихся. Текущий контроль и промежуточная аттестация проводится в пределах учебного времени, отведенного на дисциплину (модуль);

Для всех учебных дисциплин и профессиональных модулей, в т.ч. введенных за счет часов вариативной части ППССЗ, предусмотрена промежуточная аттестация по результатам их освоения;

Предусмотрены следующие формы промежуточной аттестации:

✓ По предметам общеобразовательного цикла форма промежуточной аттестации – ДЗ и обязательные экзамены – по Русскому языку, , Математике, Информатике; Физике;

✓ По дисциплине «Физическая культура» форма промежуточной аттестации в каждом полугодии – ДЗ;

✓ По дисциплинам социально-гуманитарного, общепрофессионального цикла и составным элементам профессионального модуля – формы промежуточной аттестации: дифференцированный зачет (ДЗ) , экзамен (Э), в том числе комплексные;

✓ Форма промежуточной аттестации по профессиональному модулю в целом - экзамен, который предусматривается в промежуточной аттестации и представляет собой форму оценки результатов обучения с участием работодателей. Экзамен по профессиональному модулю может быть проведен в формате демонстрационного экзамена или экзамена на рабочем месте;

✓ В соответствии с Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования в каждом учебном году количество экзаменов не превышает 8, а зачетов и дифференцированных зачетов – 10 (без ДЗ по «Физической культуре»);

- ✓ Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломной работы;
- ✓ Тематика дипломной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей;
- ✓ Демонстрационный экзамен проводится в соответствии с оценочными средствами, разработанными Оператором демонстрационного экзамена

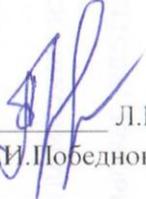
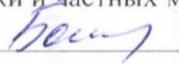
### 3.6 Особенности организации образовательного процесса для студентов с инвалидностью и с ОВЗ

✓ Организация образовательного процесса для студентов с инвалидностью и с ОВЗ осуществляется в соответствии с утвержденными локальными актами колледжа, на основе рекомендаций ПМПК, ИПРА и Психолого-педагогического консилиума ГБПОУ СОЧГК им. О. Колычева;

✓ Обучение студентов с инвалидностью и с ОВЗ возможно, в том числе по основному учебному плану, без увеличения сроков обучения и введения специальных адаптационных дисциплин в содержание образовательной программы;

✓ В случае, если студенту с инвалидностью и с ОВЗ на основе заключения ПМПК, ИПРА или ППК требуется введение адаптационных дисциплин, для него разрабатывается индивидуальный учебный план на основе основного учебного плана текущего года набора. Адаптационные дисциплины вводятся за счет перераспределения часов вариативной части образовательной программы

Согласовано

Председатели предметных (цикловых) комиссий  
математики, информатики и программирования  Л.В. Абрамова  
педагогике и частных методик  П.И. Победнова  
ОГСЭД  О.В. Болдырева

Заместитель директора  
по учебной работе

 Л.Н. Григорьева