

Утверждаю  
Директор ГБПОУ СРМК

\_\_\_\_\_  
Е. В. Бледных  
«31» мая 2024 г.

## **УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

программы подготовки специалистов среднего звена  
государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения  
«Ставропольский региональный многопрофильный колледж»  
по специальности

### **09.02.06 Сетевое и системное администрирование**

Квалификация: Системный администратор

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения – 3 года 10 мес.

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования: технологический

Год начала подготовки по учебному плану – 2024 г.

г. Ставрополь, 2024 г.





ОП.01	Элементы высшей математики	4		86	6	4	74	52	22		2	6			86					80	6	
ОП.02	Дискретная математика с элементами математической логики		3	60		2	56	26	30		2				60					36	24	
ОП.03	Теория вероятности и математическая статистика		4	60	4	4	54	28	26		2				60					36	24	
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	5		88	34	4	76	40	36		2	6				88				72	16	
ОП.05	Основы проектирования баз данных	7		96	40	2	86	44	42		2	6					96			64	32	
ОП.06	Архитектура аппаратных средств		6	74	26	6	60	44	16		2	6						74		64	10	
ОП.07	Операционные системы и среды	4		76	34	4	64	38	26		2	6			76					64	12	
ОП.08	Информационные технологии / адаптивные информационные технологии	3		104	50	4	178	84	94		6	6		152	42					72	122	
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		6	46	16	2	44	34	10									46		36	10	
ОП.10	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот		8	48		2	44	28	16		2								48	36	12	
ОП.11	Основы электротехники	4		60		4	48	36	12		2	6			60					48	12	
ОП.12	Инженерная компьютерная графика		4	70		4	64	18	46		2				70					64	6	
ОП.13	Технологии физического уровня передачи данных		6	90	6	2	86	66	20		2								90	64	26	
<b>ПЦ.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>2604</b>	<b>1224</b>	<b>54</b>	<b>1258</b>	<b>718</b>	<b>450</b>	<b>90</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>84</b>		<b>96</b>	<b>408</b>	<b>478</b>	<b>628</b>	<b>476</b>	<b>518</b>	<b>1732</b>	<b>872</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Настройка сетевой инфраструктуры</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>662</b>	<b>252</b>	<b>20</b>	<b>366</b>	<b>212</b>	<b>124</b>	<b>30</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>18</b>		<b>96</b>	<b>302</b>	<b>264</b>			<b>500</b>	<b>162</b>	
МДК.01.01	Компьютерные сети	5		156		6	142	94	48		2	6			24	68	64			72	84	
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей		5	170		12	156	76	50	30	2				90	80				92	78	
МДК.01.03	Безопасность компьютерных сетей		5	72		2	68	42	26		2				72					72		
УП.01	Учебная практика		4	144	144		144	нед			4				144					144		
ПП.01	Производственная практика		5	108	108		108	нед			3						108			108		
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	5		12								12					12			12		
	Всего часов по МДК			398			370															
<b>ПМ.02</b>	<b>Организация сетевого администрирования операционных систем</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>694</b>	<b>324</b>	<b>18</b>	<b>322</b>	<b>186</b>	<b>136</b>		<b>2</b>	<b>4</b>	<b>24</b>				<b>66</b>	<b>628</b>		<b>448</b>	<b>246</b>	
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем	6		138		6	124	60	64		2	6					30	108		48	90	
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей		6	102		6	94	60	34		2							102		48	54	
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем	6		118		6	104	66	38		2	6					36	82		88	30	
УП.02	Учебная практика		6	144	144		144	нед			4							144		144		
ПП.02	Производственная практика		6	180	180		180	нед			5							180		108	72	
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	6		12								12						12		12		
	Всего часов по МДК			358			324															
<b>ПМ.03</b>	<b>Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>850</b>	<b>324</b>	<b>16</b>	<b>480</b>	<b>266</b>	<b>154</b>	<b>60</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>24</b>						<b>476</b>	<b>374</b>	<b>640</b>	<b>210</b>
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	8		172		8	156	110	46		2	6							94	78	172	
МДК.03.02	Технологии автоматизации технологических процессов		7	112		4	106	40	36	30	2								112		102	10
МДК.03.03	Безопасность сетевой инфраструктуры	8		230		4	218	116	72	30		2	6						126	104	102	128
УП.03	Учебная практика		7	144	144		144	нед			4								144		144	
ПП.03	Производственная практика		8	180	180		180	нед			5									180	108	72
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	8		12								12								12	12	
	Всего часов по МДК			514			482															
<b>ПМ.04</b>	<b>Освоение профессии рабочих, должности служащего 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>254</b>	<b>180</b>		<b>90</b>	<b>54</b>	<b>36</b>			<b>2</b>	<b>18</b>		<b>106</b>	<b>148</b>					<b>254</b>	

МДК.04.01	Организация работы оператора электронно-вычислительных и вычислительных машин	5			98	36		90	54	36			2	6				70	28				98	
УП.04	Учебная практика			5	72	72		72	вед				2					36	36				72	
ПП.04	Производственная практика			5	72	72		72	вед				2						72				72	
ПМ.04.КЭ	Квалификационный экзамен				12														12				12	
	Всего часов по МДК				98			90																
ПДП	<b>ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)</b>				144	144		144	вед				4									час	144	
	Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы)				216																	216	216	
	<b>ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ</b>	19	2	39	5940	2036	124	4164	2156	1918	90	62	36	150	612	864	612	864	612	900	612	864	4644	1296
	Экзамены (без учета физ. культуры)														1	1	3	3	4	3	1	3		
	Зачеты (без учета физ. культуры)																			1		1		
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)														1	9	5	4	5	5	2	3		
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																		1		1	1		

Примечание:

\* - комплексный дифференцированный зачет

### **3.1. Требования к материально-техническому оснащению образовательной программы**

#### **Перечень специальных помещений**

##### **Кабинеты:**

- Социально-экономических дисциплин;
- Иностранного языка;
- Математических дисциплин;
- Стандартизация, сертификация и техническое документоведение;
- Безопасности жизнедеятельности;
- Кабинет психолога.

##### **Лаборатории:**

- Электротехники и электроники;
- Информационных технологий;
- Проектирование баз данных;
- Инженерной компьютерной графики;
- Архитектура аппаратных средств;
- Основ телекоммуникаций;
- Электрорадиоизмерений;
- Направляющих систем;
- Настройки сетевой инфраструктуры.

##### **Мастерские:**

- Мастерская монтажа и настройки объектов сетевой инфраструктуры;
- Ремонта и обслуживания устройств инфокоммуникационных систем;
- Монтажа и прототипирования цифровых устройств.

##### **Спортивный зал;**

##### **Спортивная площадка;**

##### **Тренажерный зал.**

##### **Залы:**

- Библиотека, читальный зал с выходом в интернет;
- Актовый зал;
- Конференц-зал.

## Пояснительная записка

### 4.1. Нормативная база реализации программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование

**4.1.1.** Настоящий учебный план государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Ставропольский региональный многопрофильный колледж» разработан в соответствии с:

- Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями в действующей редакции);
- Федеральным законом от 04.08.2023 № 479-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации»;
- Законом Ставропольского края от 30 июля 2013 г. № 72-кз «Об образовании» (в действующей редакции);
- Федеральным законом «О воинской обязанности и военной службе» от 28.03.1998г. № 53 (в действующей редакции);
- Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 10.07.2023 N 519 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование (Зарегистрирован в Минюсте России 15.08.2023 N 74796);
- Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 сентября 2022 г., регистрационный № 70167);
- Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 7 декабря 2021 г., регистрационный №66211);
- Приказом Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020 «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся» (с изменениями и дополнениями в действующей редакции) (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 сентября 2020 г., регистрационный №59778);
- Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.09.2020 г. № 680н «Об утверждении профессионального стандарта «Системный администратор информационно-коммуникационных систем»;

- Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 14 октября 2022 г. № 906 «Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов (Зарегистрирован 24.11.2022 № 71119);
- Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 17 мая 2022 г. № 336 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установления соответствия отдельных профессий, специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования» ((Зарегистрирован в Минюсте
- Приказом Министерства обороны Российской Федерации и Министерства образования и науки Российской Федерации от 24.02.2010. № 96/134 «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах» (Зарегистрирован в Минюсте России 12.04.2010 № 16866);
- Приказом Министерства образования и науки РФ от 23.08.2017 №2 816 «Об утверждении порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ» (Зарегистрирован в Минюсте России 18.09.2017 № 48226);
- Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 5 августа 2020 г. N 882/391 «Об организации и осуществлении образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ» (Зарегистрирован в Минюсте России 10 сентября 2020 г., регистрационный №59764);
- Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 14 июля 2023 г. N 534 «Об утверждении перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение» (Зарегистрирован 14.08.2023 № 74776);
- Приказом Минпросвещения России от 18.05.2023 № 370 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 12.07.2023г. № 74223);
- Уставом колледжа, утвержденным приказом министерства образования и молодежной политики Ставропольского края от 27 мая 2015года . № 1082-пр и согласованный с министерством имущественных отношений Ставропольского края письмо от 23.07.2015 № 657/03;
- Локальными актами колледжа, с учетом:



- Решения коллегии Министерства образования и молодежной политики Ставропольского края №1 от 24 февраля 2016 (в части включения учебной дисциплины или междисциплинарного курса «Основы предпринимательства» в рамках освоения образовательной программы среднего профессионального по профессии и (или) специальности);
- Методических рекомендаций по внедрению методик преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования (в редакции от 26 апреля 2024 года) ФГБОУ ДПО «Институт развития профессионального образования», одобрены протоколом заседания Педагогического совета ФГБОУ ДПО ИРПО от 26 апреля 2024 г. № 14.
- Концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования, утвержденной распоряжением Минпросвещения России от 30.04.2021 г. № Р-98;
- Рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования (Письмо Минпросвещения России от 01.03.2023 № 05-592 «О направлении рекомендаций»);
- Методических материалов по 13 обязательным общеобразовательным дисциплинам [Электронный ресурс]: Сайт: Институт развития профессионального образования / Деятельность / Реализуемые проекты / Разработка и внедрение методик преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования / Документы - URL: <https://firpo.ru/activities/projects/razrabotka-i-vnedreniye-metodik-prepodavaniya/>;
- Санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», утвержденных постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 сентября 2020 г. № 28 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 18 декабря 2020 г., регистрационный № 61573), действующие до 1 января 2027 г.

**4.1.2.** Учебный план образовательной программы по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование (далее ППССЗ) предназначен для реализации ППССЗ на базе основного общего образования.

**4.1.3.** Общий объем образовательной программы на базе среднего общего образования составляет 5940 академических часов.

Срок освоения ППССЗ по данному учебному плану составляет 3 года 10 месяцев, 199 недель.

**4.1.4** Настоящий учебный план вводится в действие с 01 сентября 2024г.

**4.1.5.** Учебный план ППССЗ составлен совместно с социальными партнерами - представителями работодателей с учетом направленности на удовлетворение потребностей регионального рынка труда и работодателей.

## **4.2. Организация учебного процесса и режим занятий**

**4.2.1.** Образовательная деятельность по ППССЗ организуется в соответствии с утвержденным Организацией учебным планом, календарным учебным графиком, в соответствии с которым организацией составляются расписания учебных занятий по специальности среднего профессионального образования.

**4.2.2.** Учебный план ППССЗ (далее учебный план) определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных дисциплин, (модулей), курсов, практики, иных видов учебной деятельности обучающихся и формы их промежуточной аттестации и государственной итоговой аттестации.

**4.2.3.** Начало учебных занятий на 1, 2, 3,4 курсах - 01 сентября, окончание - в соответствии с календарным учебным графиком.

**4.2.4.** Объем недельной образовательной нагрузки обучающихся по программе составляет 36 академических часов и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную работу обучающихся.

**4.2.5.** Учебным планом предусматривается шестидневная рабочая неделя.

**4.2.6.** Продолжительность учебных занятий - 45 минут. Предусмотрено проведение сдвоенных учебных занятий одной дисциплины (МДК) - группировка парами. Для студентов предусмотрена большая перемена (перерыв на обед).

**4.2.7.** Рабочие программы УД и ПМ разрабатываются и утверждаются колледжем самостоятельно с учетом требований рынка труда на основе ФГОС СПО по специальности.

**4.2.8.** Учебная деятельность обучающихся предусматривает учебные занятия (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), самостоятельную работу, выполнение курсового проекта (работы), практики, а также другие виды учебной деятельности, определенные учебным планом.

**4.2.9.** В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов, позволяющая оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам (модулям) и практикам результатов обучения.

**4.2.10.** Все виды проводимых учебных мероприятий, требующих взаимодействия обучаемого и обучающего отражены в объеме часов курсов, дисциплин, междисциплинарных курсов, практик.

**4.2.11.** Организация изучения отдельных учебных дисциплин и профессиональных модулей.

На проведение учебных занятий и практики выделено не менее 70 процентов от объема учебных циклов образовательной программы.

Обязательная часть социально-гуманитарного цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих дисциплин: СГ.01 «История России», СГ.02 «Иностранный язык в профессиональной деятельности», СГ.03 «Безопасность жизнедеятельности», СГ.04 «Физическая культура» / «Адаптивная физическая культура», СГ.05 «Основы финансовой грамотности», СГ.06 «Основы бережливого производства».

Общий объем дисциплины СГ.03 «Безопасность жизнедеятельности» в очной форме обучения составляет 74 академических часа, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - не менее 48 академических часов; для подгрупп девушек это время может быть использовано на освоение основ медицинских знаний.

В период обучения проводятся учебные сборы с юношами. Продолжительность учебных сборов – 5 дней (35 часов).

Дисциплина «Физическая культура» должна способствовать формированию физической культуры выпускника и способности направленного использования средств физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовке к профессиональной деятельности, предупреждению профессиональных заболеваний.

Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья колледж устанавливает особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» / «Адаптивная физическая культура» с учетом состояния их здоровья.

Обязательная часть общепрофессионального цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих дисциплин: «Элементы высшей математики», «Дискретная математика с элементами математической логики», «Теория вероятностей и математическая статистика», «Основы алгоритмизации и программирования», «основы проектирования баз данных», «Архитектура аппаратных средств», «Операционные системы и среды», «Информационные технологии», «Правовое обеспечение профессиональной деятельности», «Стандартизация, сертификация и техническое документооборот», «Основы электротехники», «Инженерная компьютерная графика», «Технологии физического уровня передачи данных».

Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые формируются в соответствии с видами деятельности. В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов, которые устанавливаются образовательной организацией самостоятельно. Объем профессионального модуля составляет не менее 6 зачетных единиц.

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. По окончании всех видов практики проводится производственная практика (преддипломная). Типы практики устанавливаются образовательной организацией самостоятельно с учетом ППСЗ.

**4.2.10.** Образовательная организация должна предоставлять инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья (по их заявлению) возможность обучения по образовательной программе, учитывающей особенности их психофизического развития, индивидуальных возможностей и, при необходимости, обеспечивающей коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию указанных лиц.

**4.2.11.** Рабочий учебный план предусматривает выполнение следующих курсовых проектов (работ):

- ПМ.01 Настройка сетевой инфраструктуры (МДК 01.02 Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей) – 30 часов, 5 семестр;
- ПМ.03 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры (МДК 03.02 Технологии автоматизации технологических процессов) – 30 часов, 7 семестр.

Курсовые проекты (работы) выполняются за счет времени, отведенного на освоение междисциплинарных курсов.

**4.2.12.** Консультации в рамках учебных дисциплин (междисциплинарных курсов) выделяются из объема нагрузки, отведенного на дисциплину, и/или времени, отведенного на промежуточную аттестацию. Формы проведения консультаций - групповые, письменные, устные.

**4.2.13.** В процессе освоения образовательной программы обучающимся предоставляются каникулы: на 1 курсе – 11 недель, на 2 курсе – 11 недель, на 3 курсе – 10 недель, на 4 курсе – 2 недели. За весь период обучения предусматривается 34 недели каникулярного времени, в том числе не менее двух недель в зимний период.

**4.2.14.** Практическая подготовка обучающихся.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки организуется в колледже при реализации учебных дисциплин, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных компонентов образовательных программ, предусмотренных учебным планом.

Реализация компонентов образовательной программы в форме практической подготовки может осуществляться непрерывно либо путем чередования с реализацией иных компонентов образовательной программы в соответствии с календарным учебным графиком и учебным планом.

Практическая подготовка может включать в себя отдельные занятия лекционного типа, которые предусматривают передачу учебной информации обучающимся, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Практическая подготовка при проведении практик организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Основная цель учебной практики:

- а) формирование у обучающегося профессиональных умений и компетенций;
- б) выполнение работ, направленных на освоение вида деятельности.

Учебная практика проводится при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуется рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Основная цель производственной практики:

- а) развитие профессиональных навыков и компетенций;
- б) формирование практического опыта самостоятельной профессиональной деятельности.

Производственная практика проводится концентрированно в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся при освоении профессиональных модулей.

Производственная практика проводится в форме практической подготовки и может быть организована: непосредственно в колледже, в том числе в структурном подразделении колледжа, предназначенном для проведения практической подготовки; в организации, осуществляющей деятельность по профилю соответствующей образовательной программы (профильная организация), в том числе в структурном подразделении профильной организации, предназначенном для проведения практической подготовки, на основании договора, заключаемого между колледжем и профильной организацией (часть 7 статьи 13 Закона об образовании).

Общий объем учебной практики и производственной преддипломной практики составляет 25 недель (900 часов). Длительность проведения производственной преддипломной практики, планируемой при построении образовательного процесса составляет 144 часа (4 недели) и проводится на последнем курсе обучения.

Производственная преддипломная практика является обязательной для всех обучающихся, планируется непрерывно после освоения учебной практики и производственной практики и проводится в период между временем проведения последней сессии и временем, отведенным на государственную итоговую аттестацию (ГИА).

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Практическая подготовка обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов организуется с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

В учебном плане по всем циклам выделен объем часов в форме практической подготовки 1856 часов.

### **4.3. Общеобразовательный учебный цикл**

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы подготовки специалистов среднего звена, по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование с учетом технологического профиля профессионального образования в течение 1 курса обучения.

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы реализуется в пределах ППССЗ по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование в соответствии с Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 10.07.2023 N 519 (далее – ФГОС, ФГОС СПО);

Общеобразовательный цикл включает в себя 13 обязательных учебных дисциплин. Часть, формируемая участниками образовательных отношений, в структуре учебного плана распределена на дополнительную учебную дисциплину, элективный курс по выбору обучающихся и на распределение всего количества часов общеобразовательного цикла между обязательными учебными дисциплинами и индивидуальным проектом в целях обеспечения качественной реализации ФГОС СОО.

Две дисциплины общеобразовательного цикла ОД.07 Математика и

ОД.08 Информатика изучаются на углубленном уровне.

По ОД.12 Химия и ОД.13 Биология проводится комплексный дифференцированный зачет.

Элективные курсы ЭК.01 Основы сетевого и системного администрирования/ Цифровые образовательные платформы и средства коммуникации введены в учебный план совместно с участниками образовательного процесса и реализуются по выбору обучающихся.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1476 часов, из них 1412 часов аудиторных занятий), распределено на учебные дисциплины общеобразовательной подготовки ППССЗ в соответствии с требованиями ФГОС СОО.

На изучение ОД.10 Основы безопасности и защиты Родины 68 часов. Согласно поправкам в Федеральный закон от 04.08.2023 № 479-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» название предмета ОБЖ изменяется на «Основы безопасности и защиты Родины». На изучение дисциплины «Основы безопасности и защиты Родины» отводится 68 часов.

4.3.4. При освоении общеобразовательного цикла обучающиеся выполняют индивидуальный проект в соответствии с Положением об индивидуальном проекте студентов государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Ставропольский региональный многопрофильный колледж» (утверждено 28 февраля 2023 г., приказ № 82-од).

Индивидуальный проект - особая форма организации образовательной деятельности обучающегося, предусмотренная на 1 курсе. Индивидуальный проект выполняется студентами самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одной или нескольких дисциплин общеобразовательной подготовки, в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной) по тематике, предлагаемой преподавателями в рамках своих дисциплин, или теме, сформулированной студентом под руководством преподавателя индивидуально, учитывая круг интересующих обучающегося проблем. По инициативе и желанию студента возможно выполнение им не более двух проектов по различным дисциплинам. Учет закрепления проектов за студентами 1-го курса осуществляется преподавателями соответствующих дисциплин и заведующим отделением. Выполненные индивидуальные проекты оцениваются по пятибалльной системе в соответствии с требованиями к выставлению оценки по данному виду учебной работы.

Выполнение индивидуальных проектов осуществляется обучающимися в течение одного учебного года в пределах часов, отведенных на учебную дисциплину, входящих в общий объем учебного времени и конкретизированных в программах учебных дисциплин общеобразовательной подготовки.

Выполнение индивидуального проекта обязательно для каждого обучающегося, занимающегося по ФГОС СОО. Проект должен быть представлен в виде завершённого учебного исследования или разработанного проекта, с последующей его защитой.

#### 4.4. Формирование структуры ППССЗ с учетом вариативной части

Структура образовательной программы включает обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную часть). Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, предусмотренных ФГОС СПО и составляет 70 % от общего объема времени, отведенного на ее освоение, вариативная часть образовательной программы – 30%.

Содержание и объем образовательной программы ППССЗ с учетом вариативной части представлены в таблице:

Вариативная часть в объеме 1296 часов использована:

- на расширение основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник;
- на углубление подготовки обучающихся;
- на получение дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускников в соответствии с запросами по запросу работодателя, регионального рынка труда.

Из объема часов, выделенных на вариативную часть был добавлен профессиональный модуль ПМ.04 Освоение профессии рабочих, должности служащего 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин – 254 часа из них: на МДК.04.01 Организация работы оператора электронно-вычислительных и вычислительных машин – 98 часов; на УП.04 Учебная практика – 72 часа; на ПП.04 Производственная практика – 72 часа, на ПМ.04 КЭ Квалификационный экзамен – 12 часов.

Распределение вариативной части УП ППССЗ по циклам представлено в таблице:

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	Учебный план	Распределение объема часов вариативной части по циклам
Общеобразовательный цикл	1476	-
Социально-гуманитарный цикл	596	112
Общепрофессиональный цикл	1048	312
Профессиональный цикл	2604	872
Государственная итоговая аттестация (ГИА)	216	-
<b>Вариативная часть образовательной программы</b>		<b>1296</b>
<b>Общий объем образовательной программы на базе среднего общего образования</b>	<b>5940</b>	<b>5940</b>

Распределение вариативной части УП ППССЗ, перечень вариативных дисциплин и необходимость их введения, а также обоснование увеличения

объема обязательной части циклов представлены в таблице:

Циклы	Наименование дисциплин вариативной части	Количество часов	Примечание
СГ.01	История России	20	Углубление подготовки обучающегося
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	12	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	6	
СГ.04	Физическая культура/ Адаптивная физическая культура	14	
СГ.05	Основы бережливого производства	12	
СГ.06	Основы финансовой грамотности	-	
<b>СГ.07*</b>	Основы предпринимательства	48	Получение дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда
<b>СГ.00</b>	<b>Итого по циклу</b>	<b>112</b>	
ОП.01	Элементы высшей математики	6	Углубление подготовки обучающегося
ОП.02	Дискретная математика с элементами математической логики	24	
ОП.03	Теория вероятности и математическая статистика	24	
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	16	
ОП.05	Основы проектирования баз данных	32	
ОП.06	Архитектура аппаратных средств	10	
ОП.07	Операционные системы и среды	12	
ОП.08	Информационные технологии/Адаптивные информационные технологии	122	
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	10	
ОП.10	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	12	
ОП.11	Основы электротехники	12	
ОП.12	Инженерная компьютерная графика	6	
ОП.13	Технологии физического уровня передачи данных	26	
<b>ОП.00</b>	<b>Итого по циклу</b>	<b>312</b>	



<b>ПМ.01</b>	<b>Настройка сетевой инфраструктуры</b>	<b>162</b>	Расширение основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник
МДК.01.01	Компьютерные сети	84	
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	78	
МДК.01.03	Безопасность компьютерных сетей	-	
УП.01	Учебная практика	-	
ПП.01	Производственная практика	-	
ЭК.01	Экзамен квалификационный	-	
<b>ПМ.02</b>	<b>Организация сетевого администрирования операционных систем</b>	<b>246</b>	
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем	90	
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей	54	
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем	30	
УП.02	Учебная практика	-	
ПП.02	Производственная практика	72	
ЭК.01	Экзамен квалификационный	-	
<b>ПМ.03</b>	<b>Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры</b>	<b>210</b>	Расширение основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник
ПМ.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	-	
ПМ.03.02	Технологии автоматизации технологических процессов	10	
ПМ.03.03	Безопасность сетевой инфраструктуры	128	
УП.03	Учебная практика	-	
ПП.03.	Производственная практика	72	
ЭК.03	Экзамен квалификационный	-	
<b>ПМ.04*</b>	<b>Освоение профессии рабочих, должности служащего 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин</b>	<b>254</b>	
МДК.04.01*	Организация работы оператора электронно-вычислительных и вычислительных машин	98	
УП.04*	Учебная практика	72	
ПП.04*	Производственная практика	72	
ПМ.04 КЭ*	Квалификационный экзамен	12	
<b>П.00</b>	<b>Итого по циклу</b>	<b>872</b>	
	<b>ИТОГО объем часов вариативной части</b>	<b>1296</b>	

	Производственная (преддипломная практика)	144	
	ГИА	216	

Примечание - \*вариативные дисциплины (УД, ПМ, МДК, УП, ПП).

#### 4.5. Формы проведения консультаций

По дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям, по которым в качестве промежуточной аттестации планируется проведение экзамена, предусмотрены консультации. Если по УД, МДК предусмотрен экзамен, то перед каждым экзаменом проводится групповая устная консультация объемом 2 часа. Для этого в расписании освобождается пара, т.к. часы консультаций входят в 36 часов недельной нагрузки.

#### 4.6. Формы проведения промежуточной аттестации

Настоящим учебным планом предусмотрена оценка качества освоения учебных дисциплин (УД) и междисциплинарных курсов (МДК), профессиональных модулей (ПМ), практик (УП, ПП) в процессе промежуточной аттестации. Формы промежуточной аттестации по УД, МДК, ПМ указаны в учебном плане. В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся.

Конкретные формы и процедуры промежуточной аттестации по каждой УД, МДК и ПМ указаны в рабочих программах и контрольно- оценочных средствах. Все формы промежуточной аттестации доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев после начала обучения.

В процессе обучения успеваемость обучающихся при промежуточной аттестации определяется на экзаменах, дифференцированных зачетах отметками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и «неудовлетворительно». Все дифференцированные зачеты проводятся за счет часов соответствующих УД, МДК, УП, ПП.

Комплексный дифференцированный зачет проводится по ОД.12 Химия и ОД.13 Биология (2 семестр).

Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8 экзаменов в учебном году. Количество дифференцированных зачетов – не более 10. В указанное количество не входят дифференцированные зачеты по физической культуре (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 24.08.2022 г. № 762).

Экзамены по УД и МДК проводятся в день, освобожденный от занятий. Если дни экзаменов чередуются с днями учебных занятий, выделение времени на подготовку не требуется и проводить его можно на следующий день после завершения освоения соответствующей программы.

На экзамены профессионального цикла по дисциплинам, междисциплинарным курсам, экзамену по профессиональному модулю выделено 6 часов, на экзамен квалификационный предусмотрено 12 часов.

Оценка подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях: оценка уровня освоения УД, МДК и оценка компетенций обучающихся.

Дифференцированный зачет по практикам проводится в последний день практики, на котором представители работодателей и колледжа проверяют

готовность обучающегося к выполнению соответствующего вида профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в ФГОС СПО по специальности. Итогом проверки является однозначное решение: «основной вид деятельности освоен с оценкой/не освоен».

#### **4.7.Формы проведения государственной итоговой аттестации**

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы).

Требования к содержанию, объему и структуре дипломного проекта (работы) и демонстрационного экзамена отражены в Программе ГИА по специальности.

Государственная итоговая аттестация завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена «системный администратор».

Общий объем часов, отводимых во ФГОС СПО на проведение государственной итоговой аттестации программы подготовки специалистов среднего звена составляет 216 часов.

**Разработчик:**

Методист

О.С. Сизинцова

**Согласовано:**

Зам. директора по научно-методической  
работе

З.М. Андрейченко

Заведующая учебной частью

И.В. Слободяникова

Зам. директора по учебно-  
производственной работе

В.В. Кабаков

Зав. отделением

Л.П. Иванова

Зав. отделением

Л.П. Матвеева

Зав. отделением

В.С. Потешкина

Зав. кафедрой программного обеспечения  
и ИТ

Т.М. Белянская

Зав. кафедрой экономических дисциплин

В.М. Баталова

Зав. кафедрой социально-юридических  
дисциплин

М.И. Коленцева

Зав. кафедрой филологических дисциплин

А.Н. Неежалова

Зав. кафедрой иностранных языков

Ю.Н. Костиникова

Зав. кафедрой математических и  
естественнонаучных дисциплин

Т.П. Фатьянова

Зав. кафедрой общественных дисциплин

А.В. Астанина

Зав. кафедрой физвоспитания и ОБЖ

Е.В. Коляко

Зав. кафедрой машиностроения и  
металлообработки

Л.П. Щербуль

Зав. кафедрой электротехнических  
дисциплин

Т.И. Марьина