

Министерство образования Ставропольского края

Частное образовательное учреждение профессионального образования "Ставропольский многопрофильный колледж"

План одобрен Педагогическим советом колледжа  
Протокол № 1 от 16.02.2026

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор

\_\_\_\_\_ Кандаурова Н.В.

16 февраля 2026 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.12

### 09.02.12 ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ И СОПРОВОЖДЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ

Квалификация: специалист по технической эксплуатации и сопровождению информационных систем

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану)

2026

Учебный год

2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 184 от 10.03.2025

Основной	Виды деятельности
+	техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения информационных систем
+	администрирование баз данных (по выбору)
Основной	Освоение профессий рабочих, должностей служащих:
+	техник вычислительного(информационно-вычислительного) центра

**СОГЛАСОВАНО**

Зам.директора по УМП

\_\_\_\_\_ / Шляхова Н.И./





## ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '09.02.12\_26\_00\_9 класс.plx', код специальности 09.02.12, год начала подготовки 2026

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад. часов							Объем ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Код	Наименование
+	ПМ.01	<b>Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения информационных систем</b>	<b>4555</b>		<b>4555</b>	<b>4</b>	798	<b>798</b>	<b>734</b>	<b>724</b>	<b>22</b>	<b>42</b>	<b>360</b>	494	304			194	220	384			
+	МДК.01.01	Проектирование информационных систем	4			4	240	240	228	226	6	36	6	92	148			108	132		25	Информационных систем и	
+	МДК.01.02	Разработка информационных систем	5				198	198	184	182	2	72	12	96	102			86	52	60	25	Информационных систем и	
+	МДК.01.03	Тестирование и эксплуатация информационных систем	5				58	58	36	34	10	22	12	54	4					58	25	Информационных систем и программирования	
+	МДК.01.04	Математическое моделирование			4		36	36	36	36		18		36				36			29	Информационной безопасности	
+	МДК.01.05	Настройка и обеспечение работоспособности программных и аппаратных средств устройств инфокоммуникационных систем			5		68	68	66	66	2	20		36	32					68	25	Информационных систем и программирования	
+	УП.01.01	Учебная практика (Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения информационных систем)			5*		72	72	72	72		72		72						72	25	Информационных систем и программирования	
+	ПП.01.01	Производственная практика (Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения информационных систем)			5*		108	108	108	108		108		108						108	25	Информационных систем и программирования	
+	ПМ.01(К)	Экзамен по модулю (Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения информационных систем)	5				18	18	4		2	12	12		18					18	25	Информационных систем и программирования	
+	ПМ.02	<b>Администрирование баз данных</b>	<b>66</b>		<b>66</b>	<b>6</b>	330	<b>330</b>	<b>302</b>	<b>296</b>	<b>4</b>	<b>24</b>	<b>240</b>	310	20							330	
+	МДК.02.01	Технология разработки защиты баз данных	6			6	132	132	118	116	2	48	12	130	2						132	25	Информационных систем и
+	УП.02.01	Учебная практика (Администрирование баз данных)			6		72	72	72	72		72		72							72	25	Информационных систем и программирования
+	ПП.02.01	Производственная практика (Администрирование баз данных)			6		108	108	108	108		108		108							108	25	Информационных систем и программирования
+	ПМ.02(К)	Экзамен по модулю (Администрирование баз данных)	6				18	18	4		2	12	12		18						18	25	Информационных систем и программирования
+	ПМ.03	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Техник вычислительного(информационно-вычислительного) центра)</b>	<b>44</b>		<b>44</b>		342	<b>342</b>	<b>304</b>	<b>300</b>	<b>14</b>	<b>24</b>	<b>260</b>		342					342			
+	МДК.В.03.01	Выполнение работ по профессии "Техник вычислительного(информационно-вычислительного) центра"	4				144	144	122	120	10	68	12		144					144	25	Информационных систем и программирования	
+	УП.В.03	Учебная практика (Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Техник вычислительного(информационно-вычислительного) центра)			4		72	72	72	72		72		72						72	25	Информационных систем и программирования	
+	ПП.В.03	Производственная практика (Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Техник вычислительного(информационно-вычислительного) центра)			4		108	108	108	108		108		108						108	25	Информационных систем и программирования	
+	ПМ.03(К)	Квалификационный экзамен Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Техник вычислительного(информационно-вычислительного) центра)	4				18	18	2		4	12	12		18					18	25	Информационных систем и программирования	
+	ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			6		144	144	144	144					144						144	25	Информационных систем и программирования
<b>ГИА.Государственная итоговая аттестация</b>							216	216	216	216			216	216						216			

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '09.02.12\_26\_00\_9 класс.rlx', код специальности 09.02.12, год начала подготовки 2026

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов							Объем ОП		Курс 1	Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра				
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Код	Наименование		
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы					144	144	144	144			144	144							144	25	Информационных систем и программирования		
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы (демонстрационный экзамен)					72	72	72	72			72	72							72	25	Информационных систем и программирования		
Итого акад. часов (без факультативов)							4428	4428	4122	4084	96	210	1292	59.21%	40.79%	612	864	612	864	612	864				
Учебные практики, акад. часов							216 [6 нед.]											2	[2 нед.]	2	[2 нед.]	2	[2 нед.]		
Производственные практики, акад. часов							324 [9 нед.]											08	[3 нед.]	08	[3 нед.]	08	[3 нед.]		
Производственная практика (преддипломная), акад. часов							144 [4 нед.]															14	[4 нед.]		
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад. час/нед)																36	36	36	36	36	36				
Контактная работа (акад. час/нед)																36	36	34	34.37	34.19	34.25				









Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
НОО	Начальное общее образование	
ООО	Основное общее образование	
СОО	Среднее общее образование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
БД	Базовые дисциплины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
УП.01	Русский язык	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
УП.02	Литература	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
УП.03	Иностранный язык	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 09.
УП.04	История	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
УП.05	Физическая культура	ОК 04.; ОК 06.; ОК 08.
УП.06	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.
УП.07	Обществознание	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
УП.08	Химия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 06.; ОК 07.
УП.09	Биология	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.
УП.10	География	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
ПД	Профильные дисциплины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 06.
УП.11	Математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 06.
УП.12	Информатика	ОК 02.; ОК 06.
УП.13	Физика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 06.
ПОО	Предлагаемые ОО	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
УП.14	Россия - моя история	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
УП.14	История Ставропольского края	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
СГ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
СГ.01	История России	ОК 05.; ОК 09.
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 03.; ОК 06.; ОК 09.
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.
СГ.04	Физическая культура	ОК 01.; ОК 04.; ОК 08.
СГ.05	Основы бережливого производства	ОК 01.; ОК 03.; ОК 06.
СГ.06	Основы финансовой грамотности	ОК 04.; ОК 07.; ОК 08.
ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ОПЦ.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
ОПЦ.02	Операционные системы и среды	ОК 02.; ОК 03.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ОПЦ.03	Архитектура аппаратных средств и основы сетевых технологий	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.5.; ПК 2.3.
ОПЦ.04	Базы данных	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.6.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОПЦ.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 03.
ОПЦ.06	Основы информационной безопасности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.7.; ПК 2.5.
ОПЦ.07	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ОПЦ.08	Основы работы с информацией	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.2.
ОП.В.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности/Социальная адаптация и основы социально- правовых знаний	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.
П	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.2. ; ПК 2.3. ; ПК 2.4. ; ПК 2.5. ; ПК 2.6.
ПМ.01	Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения информационных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
МДК.01.01	Проектирование информационных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
МДК.01.02	Разработка информационных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.3.
МДК.01.03	Тестирование и эксплуатация информационных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
МДК.01.04	Математическое моделирование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.05	Настройка и обеспечение работоспособности программных и аппаратных средств устройств инфокоммуникационных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
УП.01.01	Учебная практика (Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения информационных систем)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
ПП.01.01	Производственная практика (Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения информационных систем)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
ПМ.01(К)	Экзамен по модулю (Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения информационных систем)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
ПМ.02	Администрирование баз данных	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2. ; ПК 2.3. ; ПК 2.4. ; ПК 2.5. ; ПК 2.6.
МДК.02.01	Технология разработки защиты баз данных	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2. ; ПК 2.3. ; ПК 2.4. ; ПК 2.5. ; ПК 2.6.
УП.02.01	Учебная практика (Администрирование баз данных)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2. ; ПК 2.3. ; ПК 2.4. ; ПК 2.5. ; ПК 2.6.
ПП.02.01	Производственная практика (Администрирование баз данных)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2. ; ПК 2.3. ; ПК 2.4. ; ПК 2.5. ; ПК 2.6.
ПМ.02(К)	Экзамен по модулю (Администрирование баз данных)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2. ; ПК 2.3. ; ПК 2.4. ; ПК 2.5. ; ПК 2.6.
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Техник вычислительного(информационно-вычислительного) центра)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2. ; ПК 2.3. ; ПК 2.4.
МДК.В.03.01	Выполнение работ по профессии "Техник вычислительного(информационно-вычислительного) центра"	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2. ; ПК 2.3. ; ПК 2.4.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
УП.В.03	Учебная практика (Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Техник вычислительного(информационно-вычислительного) центра)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2. ; ПК 2.3. ; ПК 2.4.
ПП.В.03	Производственная практика (Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Техник вычислительного (информационно-вычислительного) центра)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2. ; ПК 2.3. ; ПК 2.4.
ПМ.03(К)	Квалификационный экзамен Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Техник вычислительного (информационно-вычислительного) центра)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2. ; ПК 2.3. ; ПК 2.4.
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.2. ; ПК 2.3. ; ПК 2.4. ; ПК 2.5. ; ПК 2.6.
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.2. ; ПК 2.3. ; ПК 2.4. ; ПК 2.5. ; ПК 2.6.
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.2. ; ПК 2.3. ; ПК 2.4. ; ПК 2.5. ; ПК 2.6.
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы (демонстрационный экзамен)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.2. ; ПК 2.3. ; ПК 2.4. ; ПК 2.5. ; ПК 2.6.

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов

**СОО.Среднее общее образование**

+	УП.01	Русский язык	1		52
			2		78
+	УП.02	Литература	1		52
			2		66
+	УП.03	Иностранный язык	1		52
			2		66
+	УП.04	История	1		34
			2		44
+	УП.05	Физическая культура	1		34
			2		44
+	УП.06	Основы безопасности и защиты Родины	1		40
+	УП.07	Обществознание	2		118
+	УП.08	Химия	2		80
+	УП.09	Биология	1		32
			2		44
+	УП.10	География	1		36
+	УП.11	Математика	1		126
			2		132
+	УП.12	Информатика	1		52
			2		92
+	УП.13	Физика	1		66
			2		100
+	УП.14	Россия - моя история	1		36

**СГ.Социально-гуманитарный цикл**

+	СГ.01	История России	3		36
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3		32
			4		32
			5		44



-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6		38
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	5		68
+	СГ.04	Физическая культура	3		32
			4		32
			5		44
			6		38
+	СГ.05	Основы бережливого производства	5		36
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности	3		32

**ОП.Общепрофессиональный цикл**

+	ОПЦ.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий	3		56
			4		78
+	ОПЦ.02	Операционные системы и среды	4		66
+	ОПЦ.03	Архитектура аппаратных средств и основы сетевых технологий	3		72
+	ОПЦ.04	Базы данных	6		62
+	ОПЦ.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	3		36
+	ОПЦ.06	Основы информационной безопасности	6		36
+	ОПЦ.07	Основы алгоритмизации и программирования	3		86
			4		94
+	ОПЦ.08	Основы работы с информацией	3		36
+	ОП.В.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности/Социальная адаптация и основы социально- правовых знаний	5		36

**П.Профессиональный цикл**

+	МДК.01.01	Проектирование информационных систем	3		108
			4		132
+	МДК.01.02	Разработка информационных систем	3		86
			4		52
			5		60

Объем практической подготовки (акад. час)								
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот

<u>18</u>			<u>18</u>					
<u>18</u>			<u>18</u>					
<u>32</u>		<u>32</u>						
<u>32</u>		<u>32</u>						
<u>32</u>			<u>32</u>					
<u>10</u>		<u>10</u>						
<u>10</u>			<u>10</u>					
<u>18</u>		<u>18</u>						
<u>18</u>		<u>18</u>						
<u>16</u>		<u>16</u>						
<u>12</u>			<u>12</u>					

<u>18</u>			<u>18</u>					
<u>18</u>			<u>18</u>					
<u>24</u>			<u>24</u>					
<u>26</u>			<u>26</u>					
<u>22</u>			<u>22</u>					

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	МДК.01.03	Тестирование и эксплуатация информационных систем	5		58
+	МДК.01.04	Математическое моделирование	4		36
+	МДК.01.05	Настройка и обеспечение работоспособности программных и аппаратных средств устройств инфокоммуникационных систем	5		68
+	УП.01.01	Учебная практика (Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения информационных систем)	5		72
+	ПП.01.01	Производственная практика (Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения информационных систем)	5		108
+	ПМ.01 (К)	Экзамен по модулю (Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения информационных систем)	5		18
+	МДК.02.01	Технология разработки защиты баз данных	6		132
+	УП.02.01	Учебная практика (Администрирование баз данных)	6		72
+	ПП.02.01	Производственная практика (Администрирование баз данных)	6		108
+	ПМ.02 (К)	Экзамен по модулю (Администрирование баз данных)	6		18
+	МДК.В.03.01	Выполнение работ по профессии "Техник вычислительного(информационно-вычислительного) центра"	4		144
+	УП.В.03	Учебная практика (Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Техник вычислительного(информационно-вычислительного) центра)	4		72
+	ПП.В.03	Производственная практика (Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Техник вычислительного (информационно-вычислительного) центра)	4		108
+	ПМ.03 (К)	Квалификационный экзамен Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Техник вычислительного (информационно-вычислительного) центра)	4		18
+	ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	6		144
<b>ГИА.Государственная итоговая аттестация</b>					
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	6		144

Объем практической подготовки (акад. час)								
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
<u>22</u>			<u>22</u>					
<u>18</u>			<u>18</u>					
<u>20</u>			<u>20</u>					
<u>72</u>			<u>72</u>					
<u>108</u>			<u>108</u>					
<u>12</u>								<u>12</u>
<u>48</u>			<u>48</u>					
<u>72</u>			<u>72</u>					
<u>108</u>			<u>108</u>					
<u>12</u>								<u>12</u>
<u>68</u>			<u>68</u>					
<u>72</u>			<u>72</u>					
<u>108</u>			<u>108</u>					
<u>12</u>								<u>12</u>
<u>144</u>			<u>144</u>					

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы (демонстрационный экзамен)	6		72
		Итого			

Объем практической подготовки (акад. час)								
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
<b>72</b>			<b>72</b>					
1292		126	1130					36

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов					
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
Вид практики: Учебная практика												
УП.В.03 Учебная практика (Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Техник вычислительного (информационно-вычислительного) центра)	2	2			2							
УП.01.01 Учебная практика (Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения информационных систем)	3	1			2							
УП.02.01 Учебная практика (Администрирование баз данных)	3	2			2							
Вид практики: Производственная практика												
ПП.В.03 Производственная практика (Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Техник вычислительного(информационно-вычислительного) центра)	2	2			3							
ПП.01.01 Производственная практика (Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения информационных систем)	3	1			3							
ПП.02.01 Производственная практика (Администрирование баз данных)	3	2			3							
Вид практики: Преддипломная практика												
ПДП.01 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	3	2			4							
Итого по факту												
Итого по плану					19							

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	<b>Комплексный зачет с оценкой</b>	3	1
	<i>ПП.01.01 Производственная практика (Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения информационных систем)</i>	3	1
	<i>УП.01.01 Учебная практика (Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения информационных систем)</i>	3	1

## ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
<b>Кабинеты:</b>	
1	Социально-гуманитарных дисциплин
2	Иностранного языка
3	Безопасности жизнедеятельности
4	Математического аппарата в отрасли информационных технологий
<b>Зоны по видам работ:</b>	
1	Информационных технологий и операционных систем
2	Архитектуры аппаратных средств и сетевых технологий
3	Основ информационной безопасности
4	Алгоритмизации и программирования программных решений
5	Тестирования программных решений
6	Документирования программных решений
7	Администрирования баз данных
8	Конфигурирования аналитических решений
<b>Спортивный комплекс:</b>	
1	Спортивный зал
<b>Залы:</b>	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет;
2	Актовый зал.

## Пояснения к учебному плану

1. Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена по специальности среднего профессионального образования 09.02.12 Техническая эксплуатация и сопровождение информационных систем.

разработан на основе:

– Федерального закона от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями в действующей редакции);

– Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.12 Техническая эксплуатация и сопровождение информационных систем (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 апреля 2025 г., регистрационный № 81849);

- Приказа 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) (с изменениями и дополнениями в действующей редакции);

- Приказа Минпросвещения России 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) (с изменениями и дополнениями в действующей редакции на 22 ноября 2024 года);

- Приказа 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);

- Распоряжения Минпросвещения России от 30.04.2021 №Р-98 «Об утверждении Концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования»;

- Рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования (письмо Министерства просвещения РФ от 14.06.2024 г. исх. № 05-1971); – Рекомендаций, содержащие общие подходы к реализации образовательных программ среднего профессионального образования (отдельных их частей) в форме практической подготовки (письмо Департамента государственной политики в сфере СПО и ПО Министерства просвещения РФ от 08.04.2021 г. исх. № 05-369);

– Примерной основной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 09.02.12 Техническая эксплуатация и сопровождение информационных систем, регистрационный номер в Федеральном реестре примерных основных образовательных программ СПО (Приказ ФГБОУ ДПО ИРПО № 01-09-580/2025 от 13.10.2025);

- Приказа ФГБОУ ДПО ИРПО от 22.06.2023 №П-291 «О введении в действие Методики организации и проведения демонстрационного экзамена»;

- Устава СмК.

2. Область профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие образовательную программу, могут осуществлять профессиональную деятельность: 06 Связь, информационные и коммуникационные технологии.

3. Срок получения образования по образовательной программе в очной форме обучения вне зависимости от применяемых образовательных технологий составляет: - на базе основного общего образования - 2 года 10 месяцев, - на базе среднего общего образования - 1 года 10 месяцев.

4. Объем образовательной программы, реализуемой: на базе среднего общего образования: 2952ч., на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования - 4428ч.

5. Организация учебного процесса и режим занятий:

- учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с учебным планом специальности;
- продолжительность учебной недели - шесть дней;
- для всех видов аудиторных занятий академический час составляет 45 минут, учебные занятия группируются парами.

6. Все виды проводимых учебных мероприятий, которые осваиваются обучаемым, отражены в объеме часов предметов, курсов, дисциплин, междисциплинарных курсов, практик. Объем недельной образовательной нагрузки обучающихся по программе составляет 36 академических часов, включая самостоятельную работу.

7. Общеобразовательный цикл ППССЗ по специальности сформирован в соответствии с приказом Минобрнауки РФ № 413 от 17.05.2012г. "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" с внесенными изменениями. В соответствии со спецификой основной профессиональной образовательной программы по специальности выбран технологический профиль. Общий объем образовательной программы СПО, реализуемой на базе основного общего образования, увеличивается на 1476 часов (для специальностей СПО) и включает промежуточную аттестацию. Данный объем образовательной программы направлен на обеспечение получения среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования с учетом профиля получаемой профессии (специальности). Знания и умения, полученные студентами при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения учебных дисциплин ППССЗ, таких циклов, как - «социально-гуманитарный цикл», а также отдельных дисциплин общепрофессионального и профессионального цикла. В период освоения общеобразовательных учебных дисциплин, обучающиеся выполняют один индивидуальный проект (учебное исследование или учебный проект). Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством учителя (тьютора) по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной). Обучающиеся представляют индивидуальный проект на семинарских занятиях, студенческих научно-практических конференциях, конкурсах, фестивалях и(или) других внутриколледжных мероприятиях, проводимых в колледже.

8. Дополнительные учебные дисциплины, по выбору обучающихся, предлагаемых образовательной организацией: УП.14. Россия - моя история, УП.14. История Ставропольского края. Выделяется 36 академических часов на изучение одной из выбранных дисциплин.

9. В плане учебного процесса определены формы промежуточной аттестации, их количество (зачеты (З), дифференцированные зачеты (ДЗ), экзамены (Э), (комплексные экзамены) и экзамены (квалификационные) по каждому профессиональному модулю и сроки ее проведения.

В учебном плане предусмотрено не более 8 экзаменов, не более 10 зачетов (без учета аттестации по физической культуре) за один курс обучения.

Экзамены (комплексный экзамен) проводятся в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

Зачеты и дифференцированные зачеты проводятся за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля (практики) или дисциплины, кроме зачета по производственной практике (преддипломной).

- комплексный дифференцированный зачет проводится по: ПП.01.01 Производственная практика (Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения информационных систем) и УП.01.01 Учебная практика (Техническая поддержка процессов создания (модификации) и

сопровождения информационных систем);

Выполнение курсовой работы (проекта), рассматривается как вид учебной деятельности по дисциплине (дисциплинам) профессионального учебного цикла и (или) профессиональному модулю (модулям) профессионального учебного цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на ее (их) изучение. Курсовая работа (проекты) выполняются на выбор по ПМ.01 Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения информационных систем во 4 семестре, ПМ.02 Администрирование баз данных в 6 семестре.

Консультации в рамках учебных дисциплин (междисциплинарных курсов) выделяются из объема нагрузки, отведенного на дисциплину, и/или времени, отведенного на промежуточную аттестацию.

10. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (при наличии) колледж устанавливает особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» с учетом состояния их здоровья. При формировании учебного плана предусмотрены адаптационные дисциплины, обеспечивающие коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

11. Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности 09.02.12 Техническая эксплуатация и сопровождение информационных систем, формируемая участниками образовательных отношений (вариативная часть).

Вариативная часть образовательной программы дает возможность дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций 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, а также с учетом требований цифровой экономики.

- объем вариативной части образовательной программы в академических часах составляет - 1116 ч.

С целью развития профессиональных компетенций, с учетом требований работодателей и регионального рынка труда объем времени использован следующим образом:

- увеличен объем часов социально-гуманитарного цикла: СГ.05 Основы бережливого производства 4ч.;

- увеличен объем часов общепрофессионального цикла: ОПЦ.01 Математический аппарат в отрасли информационных технологий-82ч., ОПЦ.02 Операционные системы и среды-18ч., ОПЦ.03 Архитектура аппаратных средств и основы сетевых технологий-24ч., ОПЦ.04 Базы данных-14ч., ОПЦ.07 Основы алгоритмизации и программирования-128ч.;

- введены новые дисциплины в общепрофессиональный цикл: ОП.В.09 Правовое обеспечение профессиональной деятельности/Социальная адаптация и основы социально- правовых знаний-36ч.;

- увеличен объем часов МДК профессионального цикла: МДК.01.01 Проектирование информационных систем-148ч., МДК.01.02 Разработка информационных систем-102ч., МДК.01.03 Тестирование и эксплуатация информационных систем-4ч., МДК.01.05 Настройка и обеспечение работоспособности программных и аппаратных средств устройств инфокоммуникационных систем -32ч., ПМ.01.01(К) Экзамен по модулю (Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения информационных систем)-18ч.

- введен профессиональный модуль профессионального цикла ПМ.03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Техник вычислительного(информационно-вычислительного) центра): МДК.В.03.01 Выполнение работ по профессии "Техник вычислительного(информационно-вычислительного) центра" - 144ч., УП.В.03 Учебная практика (Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Техник вычислительного(информационно-вычислительного) центра)-72ч., ПП.В.03 Производственная практика (Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Техник вычислительного(информационно-вычислительного) центра)-108ч., ПМ.03(К) Квалификационный экзамен Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Техник вычислительного(информационно-вычислительного) центра)- 18ч.

- введена ПДП.01 Производственная практика (преддипломная) -144ч.

12. Практическая подготовка при реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) организуется путем проведения практических занятий, практикумов, лабораторных работ и иных аналогичных видов учебной деятельности, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. 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.

13. Учебная деятельность обучающихся предусматривает прохождение практики. Практика входит в профессиональный цикл и имеет следующие виды - учебная практика и производственная практика, которые реализуются в форме практической подготовки. Практическая подготовка при проведении практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. Учебная и производственная практики реализуются как в несколько периодов, так и рассредоточенно, чередуясь с учебными занятиями.

- инструктаж обучающихся, выдача задания, собеседование по учебной практике входят в объем времени, отведенный на освоение профессионального модуля учебным планом по специальности;

- в объем времени, отведенный учебным планом по специальности на производственную практику, в т.ч. преддипломную, входит инструктаж обучающихся, выдача задания;

- комплексный дифференцированный зачет по практикам (в пределах профессионального модуля) осуществляется за счет часов, отведенных на аттестацию по практике;

- собеседование и прием отчетов по производственной практике руководитель практики осуществляет за счет часов, отведенных на аттестацию по производственной практике;

- аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов ее прохождения, подтверждаемых документами соответствующих организаций;

- прием отчетов по производственной практике, в т.ч. преддипломной осуществляется по её завершению согласно графику сдачи.

14. Освоение образовательных программ среднего профессионального образования завершается государственной итоговой аттестацией, которая является обязательной. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы). Порядок проведения государственной итоговой аттестации определяется Положением о ГИА, утвержденным директором колледжа. К прохождению государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план.

Объем времени, предусмотренного на государственную итоговую аттестацию, составляет 6 недель, на подготовку выпускной квалификационной работы (дипломной работы) - 4 недели, на защиту выпускной квалификационной работы (дипломной работы) - 2 недели. В эти же две недели проводится демонстрационный экзамен. Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.