

УТВЕРЖДЕНО
Приказ директора
ГБПОУ «СПК»
от 25.02.2025 № 25-од

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы среднего профессионального образования
программы подготовки специалистов среднего звена

государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения Самарской области
«Сызранский политехнический колледж»

по специальности среднего профессионального образования
09.02.07 Информационные системы и программирование

Квалификация: администратор баз данных

Форма обучения – очная

Нормативный срок освоения ППССЗ – 3 года и 10
мес. на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального
образования – технологический

Срок начала подготовки - «01» сентября 2025 г.

Приказ об утверждении ФГОС от 09.12.2016 № 1547

Учебный год	Курс
2025 – 2026 уч. г.	1 курс
2026 – 2027 уч. г.	2 курс
2027 – 2028 уч. г.	3 курс
2028 – 2029 уч. г.	4 курс

1. Сводные данные по бюджету времени

в неделях

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности	преддипломная			
1	2	3	4	5	7	8	9
I курс	41					11	52
II курс	37	2	3			10	52
III курс	31	4	6			11	52
IV курс	21	4	6	4	6	2	43
Всего	130	10	15	4	6	34	199

в часах

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности	преддипломная			
1	2	3	4	5	7	8	9
I курс	1476					396	1872
II курс	1332	72	108			360	1872
III курс	1116	144	216			396	1872
IV курс	756	144	216	144	216	72	1548
Всего	4680	360	540	144	216	1224	7164
			5940				

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной нагрузки	в том числе в форме практической подготовки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)																					
					Самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем				I курс				II курс				III курс				IV курс												
						Нагрузка на дисциплины и МДК				По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 семестр, 17 нед.		2 семестр, 24 нед.		3 семестр, 17 нед.		4 семестр, 25 нед. (20+5 нед.)		5 семестр, 17 нед. (12+5 нед.)		6 семестр, 24 нед. (19+5 нед.)		7 семестр, 17 нед. (12+5 нед.)		8 семестр, 24 нед. (9+9+6 нед.)							
						Всего учебных занятий	в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК						учебная нагрузка	самостоятельная работа	конс + ПА	учебная нагрузка	самостоятельная работа	конс + ПА	учебная нагрузка	самостоятельная работа	конс + ПА	учебная нагрузка	самостоятельная работа	конс + ПА	учебная нагрузка	самостоятельная работа	конс + ПА	учебная нагрузка	самостоятельная работа	конс + ПА				
							Теоретическое обучение	Лаб. и практ. занятий	Курсовых работ (проектов)																									
1	2	3								4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
	Общеобразовательный учебный цикл	16дп/0з/11дз/4э								1476	546	0	1452	906	546			0	24	606	0		818	0	24	28								
ОУП.00	Общие учебные предметы	14дп/0з/9дз/4э								1396	506	0	1372	866	506	0	0	0	24	572	0	0	772	0	24	28								
ОУП.01	Русский язык	ДР	Э							80	12		74	62	12				6	34			40		6									
ОУП.02	Литература	ДР	ДЗ							80	12		80	68	12					34			46											
ОУП.03	Математика	ДР	Э							234	42		228	186	42				6	102			126		6									
ОУП.04	Иностранный язык	ДР	ДЗ							80	80		80	0	80					34			46											
ОУП.05	Информатика	ДР	ДЗ							156	128		156	28	128					68			88											
ОУП.06	Физика	ДР	Э							188	30		182	152	30				6	68			114		6									
ОУП.07	Химия	ДР	ДЗ							56	12		56	44	12					28			28											
ОУП.08	Биология	ДР	ДЗ							54	12		54	42	12					17			37											
ОУП.09	История	ДР	Э							120	24		114	90	24				6	51			63		6									
ОУП.10	Обществознание	ДР	ДР	ДЗ						144	50		144	94	50					34			82			28								
ОУП.11	География	ДР	ДЗ							68	10		68	58	10					34			34											
ОУП.12	Физическая культура	ДР	ДЗ							78	74		78	4	74					34			44											
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины	ДР	ДЗ							58	20		58	38	20					34			24											
ОУП.00	По выбору из обязательных предметных областей	1дп/0з/1дз/0э								40	20		40	20	20	0	0	0	0	17	0	23	0	0	0									
ДУПК.01	Основы проектной деятельности	ДР	ДЗ							40	20		40	20	20					17			23											
ОУП.00	Дополнительные учебные дисциплины	1дп/0з/1дз/0э								40	20		40	20	20					17		23												
ОУП.12	Родная литература/ Экология в профессиональной деятельности	ДР	ДЗ							40	20		40	20	20					17			23											

1476

1396

80

80

234

80

156

188

56

54

120

144

68

78

58

40

40

40

40

ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	7дп/13/6_дп/0э										560	470	4	556	86	470	0	0	0	0	6	0	22	0	70	0	134	0	92	4	148	0	48	0	36	0					
ОГСЭ.01	Основы философии				ДЗ							48	18		48	30	18													48												
ОГСЭ.02	История				ДЗ							36	14		36	22	14									36																
ОГСЭ.03	Психология общения				ДЗ							48	18	4	44	26	18												44	4												
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДЗ	168	166		168	2	166								32		38		22		38		22		16							
ОГСЭ.05	Физическая культура			З	З	З	З	З	З	З	ДЗ	168	168		168		168								32		38		22		38		22		16							
ОГСЭ.06	Общие компетенции профессионала		ДР		ДР		ДЗ					56	50		56	6	50						18				18				20											
ОГСЭ.07	Социально значимая деятельность	З	З	З	З	З	З	З	З	З	З	36	36		36		36				6		4		6		4		4		4		4		4							
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	0дп/0з/3_дп/1э										179	70	0	173	103	70		0	6						102		6	38		33											
ЕН.01	Элементы высшей математики			Э								76	30		70	40	30				6					70		6														
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики			ДЗ																																						
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика				ДЗ							32	14		32	18	14								32																	
ЕН.04	Экологические основы природопользования				ДЗ							38	18		38	20	18										38															
ЕН.04	Экологические основы природопользования					ДЗ						33	8		33	25	8											33														
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	0дп/0з/11_дп/2э										822	352	18	792	440	352		0	12						388	12	6	139	2	6	76		68		79	2	42	2			
ОП.01	Операционные системы и среды			ДЗж1								66	26	2	64	38	26									64	2															
ОП.02	Архитектура аппаратных средств			ДЗж1								66	32	2	64	32	32									64	2															
ОП.03	Информационные технологии / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии																																									
ОП.03	Информационные технологии / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии				ДЗ							66	32	2	64	32	32									64	2															
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования			Э								122	56	4	112	56	56				6					112	4	6														
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности					ДЗ						38	14		38	24	14												38													
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности						ДЗ					68	34		68	34	34														68											
ОП.07	Экономика отрасли						ДЗ					45	16	2	43	27	16															43	2									
ОП.08	Основы проектирования баз данных			Э								84	32		78	46	32				6						78		6													
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование				ДЗ							38	18		38	20	18												38													
ОП.10	Численные методы			ДЗ								63	28	2	61	33	28									61	2															
ОП.11	Компьютерные сети			ДЗ								50	18	2	48	30	18									48	2															
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности						ДЗ					44	14	2	42	28	14																	42	2							
ОП.13	Основы предпринимательской деятельности						ДЗ					36	18		36	18	18															36										
ОП.14	Основы финансовой грамотности			ДЗ								36	14		36	22	14								36																	
ПП.00	Профессиональный цикл	14дп/0з/8_дп/5э										2543	1696	56	1527	731	736	60	900	30	30							553	16	12	387	8	12	618	18	12	461	10	12	408	4	12
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	4дп/0з/2_дп/1э										497	334	10	295	141	124	30	180	6	6							88	2		387	8	12									
МДК.01.01	Разработка программных модулей				ДР							78	34	3	75	41	34												75	3												
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей				ДР							68	28	2	66	38	28												66	2												
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений				ДР							69	48	3	66	18	18	30											66	3												
МДК.01.04	Системное программирование				ДР							90	44	2	88	44	44									88	2															
УП.01	Учебная практика				ДЗ							72	72					72											72													
ПП.01	Производственная практика				ДЗ							108	108					108											108													
	Экзамен квалификационный				Э							12	0					6	6											12												

560
48
36
48
168
168
56
36
179
76
32
38
33
822
66
66
66
122
38
68
45
84
38
63
50
44
36
36
2543
497
78
68
69
90
72
108
12

ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	Здр/0з/1_дз/1э						491	324	14	285	141	144		180	6	6										465	14	12												
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения				ДР				99	48	4	95	47	48													95	4													
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения				ДР				120	58	6	114	56	58													114	6													
МДК.02.03	Математическое моделирование				ДР				80	38	4	76	38	38													76	4													
УП.02	Учебная практика				ДЗк2				72	72					72												72														
ПП.02	Производственная практика				ДЗк2				108	108					108												108														
	Экзамен квалификационный				Э				12	0						6	6												12												
ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	Здр/0з/1_дз/1э						506	332	10	304	152	152		180	6	6																								
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем						ДР		156	76	4	152	76	76																											
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем						ДР		158	76	6	152	76	76																											
УП.04	Учебная практика						ДЗк3		72	72					72																										
ПП.04	Производственная практика						ДЗк3		108	108					108																										
	Экзамен квалификационный						Э		12	0						6	6																								
ПМ.07	Соадминистрирование баз данных и серверов	Здр/0з/2_дз/1э						538	358	8	338	160	178		180	6	6																								
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных						ДР	ДР	230	116	6	224	108	116																											
МДК.07.02	Сертификация информационных систем							ДР	116	62	2	114	52	62																											
УП.07	Учебная практика						ДЗ		72	72					72																										
ПП.07	Производственная практика						ДЗ		108	108					108																										
	Экзамен квалификационный						Э		12	0						6	6																								
ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	Здр/0з/2_дз/1э						511	348	14	305	137	138	30	180	6	6																								
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных						ДР	ДР	319	168	14	305	137	138	30																										
УП.11	Учебная практика						ДЗ		72	72					72																										
ПП.11	Производственная практика						ДЗ		108	108					108																										
	Экзамен квалификационный						Э		12	0						6	6																								
ПДП	Преддипломная практика						ДЗ		144	144					144																										
ГИА	Государственная итоговая аттестация								216	0																															
	ВСЕГО	37дп/13з/39дз/12э						5940	3278	78	4500	2266	2174	60	1044	30	72	612	0	0	840	0	24	588	12	12	864	18	18	588	12	12	834	18	12	588	12	12	846	6	12
								5940	3278	78	4500	2266	2174	60	1044	30	72	612			864			612			900			612			864			612			864		
Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта с 18.05. по 28.06.2029 (всего 6 нед.)		Всего						дисциплин и МДК						612			864			612			720			432			684			432			324						
								учебной практики												72			72			72			72			72									
								производственной практики												108			108			108			108			108									
								преддипломной практики																					144			144									
								экзаменов (в т.ч. экзаменов квалификационных)									4			2			2			1			1			1									
								дифференцированных зачётов									10			5			4			6			4			6									
								зачётов									1			2			2			2			2			1									
								других форм контроля						15			2			1			6			4			4			3			2						

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО

Перечень специальных помещений

Кабинеты:

- социально-экономических дисциплин
- иностранного языка
- математических дисциплин
- естественнонаучных дисциплин
- информатики
- безопасности жизнедеятельности
- метрологии и стандартизации

Лаборатории

- вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств
- программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем
- программирования и баз данных
- организации и принципов построения информационных систем
- информационных ресурсов
- разработки веб-приложений

Студии:

- инженерной и компьютерной графики
- разработки дизайна веб-приложений

Спортивный комплекс

Залы:

- библиотека, читальный зал с выходом в интернет;
- актовый зал

4. Пояснительная записка

4.1. Нормативная база реализации программы подготовки специалистов среднего звена

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППСЗ) государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Самарской области «Сызранский политехнический колледж» (далее - Учреждение) разработан на основе:

- Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Федерального закона от 31.07.2020 № 304-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» по вопросам воспитания обучающихся»;

- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации (далее – РФ) от 08.04.2021 № 153 (ред. от 09.08.2022) «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 13.05.2021 № 63394);

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование (далее – ФГОС СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.12.2016 № 1547 (Зарегистрировано в Минюсте России 26.12.2016 № 44936);

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012 № 413 (ред. от 27.12.2023), (Зарегистрировано в Минюсте России 07.06.2012 № 24480);

- Приказа Министерства образования и науки РФ от 29.06.2017 № 613 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413» (Зарегистрировано в Минюсте России 26.07.2017 № 47532);

- Приказа Министерства просвещения РФ от 12.08.2022 № 732 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413» (Зарегистрировано в Минюсте России 12.09.2022 № 70034);

- Приказа Министерства просвещения РФ от 27.12.2023 № 1028 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства образования и науки Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных государственных образовательных стандартов основного общего образования и среднего общего образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 02.02.2024 № 77121);

- Приказа Министерства просвещения РФ от 24.08.2022 № 762 (ред. от 20.12.2022) «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 21.09.2022 № 70167);
- Приказа Министерства просвещения РФ от 08.11.2021 № 800 (ред. от 24.04.2024) «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 07.12.2021 № 66211);
- Приказа Министерства просвещения РФ от 24.04.2024 № 272 «О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства просвещения РФ от 8 ноября 2021 г. № 800» (Зарегистрировано в Минюсте России 29.05.2024 № 78333);
- Приказа Министерства образования и науки РФ № 885, Министерства просвещения Российской Федерации № 390 от 05.08.2020 «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся», Зарегистрировано в Минюсте России 11.09.2020 № 59778);
- Приказа Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 30.07.2020 № 845/369 «Об утверждении Порядка зачета организацией, осуществляющей образовательную деятельность, результатов освоения обучающимися учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, дополнительных образовательных программ в других организациях, осуществляющих образовательную деятельность» (Зарегистрировано в Минюсте России 28.08.2020 N 59557);
- Приказа Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ № 882/391 от 05.08.2020 (ред. от 22.02.2023) «Об организации и осуществлении образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ» (вместе с «Порядком организации и осуществления образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ») (Зарегистрировано в Минюсте России 10.09.2020 № 59764);
- Профессионального стандарта «Администратор баз данных», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27 апреля 2023 г. N 408н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 мая 2023 г. N 73609);
- Приказа Министерства просвещения РФ от 14.07.2023 № 534 (ред. от 05.11.2024) «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение» (Зарегистрировано в Минюсте России 14.08.2023 N 74776);
- Приказа Министерства просвещения РФ от 14.10.2022 № 906 «Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов» (Зарегистрировано в Минюсте России 24.11.2022 № 71119);
- Распоряжения Министерства просвещения РФ 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»;

- Письма Министерства просвещения РФ от 01.03.2023 № 05-592 «О направлении рекомендаций» (вместе с «Рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования»);

- Письма Министерства просвещения РФ от 14.06.2024 № 05-1971 «О направлении рекомендаций» (вместе с «Рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования»);

- Письма Министерства просвещения РФ от 25.08.2022 № 05-1443 «Об интеграции курса «Россия - Моя история»;

- Методических рекомендаций по реализации учебного модуля «Нравственные основы семейной жизни» и учебной дисциплины «Социально-значимая деятельность», утвержденных распоряжением Министерства образования и науки Самарской области от 14.07.2021 № 667-р;

- Методических рекомендаций по реализации функциональной грамотности в рамках освоения образовательной программы среднего профессионального образования, утвержденных распоряжением Министерства образования и науки Самарской области от 22.07.2022 № 733-р;

- Методических рекомендаций по реализации дисциплины «Социально-значимая деятельность», «Основы предпринимательской деятельности», утвержденные Министерством образования и науки Самарской области от 05.07.2023 № 754-р;

- Распоряжение Министерства образования Самарской области «Об утверждении методических материалов» от 24.07.2024 №829-р;

- Устава Учреждения, локальных нормативных актов образовательной организации содержащих нормы, регулирующие образовательные отношения, в пределах своей компетенции в соответствии с законодательством РФ по основным вопросам организации и осуществления образовательной деятельности, в том числе регламентирующие правила приема обучающихся, режим занятий обучающихся, формы, периодичность и порядок текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, порядок и основания перевода, отчисления и восстановления обучающихся, порядок оформления возникновения, приостановления и прекращения отношений между образовательной организацией и обучающимися и (или) родителями (законными представителями) несовершеннолетних обучающихся и др.

Со стороны работодателя:

- локальные акты (направленные на обучение, практику, результат освоения образовательной программы, должностные инструкции по профилю обучения и др.).

4.2. Организация учебного процесса и режим занятий

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

4.2.2. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной нагрузки.

4.2.3. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме обучения составляет 32-36 академических часов.

4.2.4. Максимальный объем нагрузки при прохождении практики составляет 36 академических часов.

4.2.5. Продолжительность учебной недели 6 дней.

4.2.6. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Занятия группируются парами.

4.2.7. Общий объем каникулярного времени составляет 34 недели:

на первом курсе – 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;

на втором курсе – 10 недель, в том числе 2 недели в зимний период;

на третьем курсе – 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;

на четвертом курсе – 2 недели в зимний период.

4.2.8. В общем гуманитарном и социально-экономическом, математическом и общем естественнонаучном, общепрофессиональном и профессиональном циклах (далее - учебные циклы) образовательной программы выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся.

4.2.9. Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: ОГСЭ.01 Основы философии, ОГСЭ.02 История, ОГСЭ.03 Психология общения, ОГСЭ.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности, ОГСЭ.05 Физическая культура.

4.2.10. Общий объем дисциплины ОГСЭ.04 Физическая культура составляет 168 академических часов. Дисциплина ОГСЭ.04 Физическая культура предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается особый порядок освоения дисциплины ОГСЭ.04 Физическая культура с учетом состояния их здоровья, что отражено в рабочей программе дисциплины.

4.2.11. Дисциплина ОГСЭ.07 Социально значимая деятельность включается в блок общих гуманитарных, социально-экономических дисциплин как региональная составляющая за счет объема вариативной части образовательной программы и реализуется на протяжении всего периода обучения, начиная с первого курса. Содержание дисциплины согласуется с рабочей программой воспитания и календарным планом воспитательной работы. Форма промежуточной аттестации по дисциплине ОГСЭ.07 Социально значимая деятельность - зачет, который проводится каждое полугодие (результаты отражаются в ведомости и зачетной книжке обучающегося, итоговый результат -

в приложении к диплому). Зачеты по дисциплине ОГСЭ.07 Социально значимая деятельность не входят в обязательное количество экзаменов и зачетов в учебном году на основании п. 32 Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования.

4.2.12. Для коррекции нарушений развития и социальной адаптации обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предусмотрена адаптационная дисциплина ОП.03 Адаптивные информационные и коммуникационные технологии

4.2.13. Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы в очной форме обучения предусматривает изучение дисциплины ОП.06 Безопасность жизнедеятельности в объеме 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) – 70% от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину. Для подгрупп девушек предусмотрено использование 70% от общего объема времени дисциплины на освоение основ медицинских знаний.

4.2.14. Блок по основам самозанятости интегрирован в учебную дисциплину ОП.13 Основы предпринимательской деятельности.

4.2.15. Предусматривается выполнение 2 курсовых проектов ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем (МДК.01.03 Разработка мобильных приложений) и ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных (МДК.11.01 Технология разработки и защиты баз данных). Выполнение курсового проекта рассматривается как вид учебной деятельности по ПМ профессионального учебного цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на его изучение. Контроль выполненного курсового проекта осуществляется в форме защиты, проводимой за счет объема времени, предусмотренного на изучение ПМ.

4.2.16. При реализации ППССЗ предусмотрены следующие виды практик: учебная (далее – УП) и производственная. Производственная практика состоит из 2-х этапов: практики по профилю специальности (далее - ПП) и преддипломной практики (далее - ПДП). УП проводится на учебных базах практики Учреждения и в организациях на основе договоров между организацией, осуществляющей деятельность по образовательной программе соответствующего профиля (далее - организация), и Учреждением. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. УП и ПП проводятся как непрерывно, так и путем чередования с теоретическими занятиями по неделям при условии обеспечения связи между теоретическим обучением и содержанием практики. ПДП проводится непрерывно после освоения УП и ПП.

4.2.17. При распределении учебной нагрузки и определении объемов времени на элементы основной профессиональной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена учитывались требования к результатам: знаниям, умениям по дисциплинам, практическому опыту, умениям, знаниям по профессиональным модулям.

4.2.18. Практикоориентированность УП по специальности составляет

55,2%, что позволяет более детально и качественно сформировать у обучающихся умения, общие и профессиональные компетенции в соответствии с квалификационными запросами работодателей.

4.2.19. Оценка качества освоения ППССЗ включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию. Текущий контроль успеваемости проводится преподавателем на любом из видов учебных занятий в форме контрольных, самостоятельных работ, защиты практических занятий и лабораторных работ, письменного и устного опроса и т.д. Конкретные формы текущего контроля успеваемости определяются преподавателем исходя из специфики дисциплины, МДК, ПМ. По дисциплинам, МДК, по которым не предусмотрена промежуточная аттестация в форме зачета, дифференцированного зачета или комплексного дифференцированного зачета, экзамена итоговая (семестровая) оценка формируется по результатам текущего контроля. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разрабатываются и утверждаются образовательным учреждением самостоятельно, а для государственной итоговой аттестации – разрабатываются и утверждаются образовательным учреждением после предварительного положительного заключения работодателей.

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

4.2.21. Тематика и руководители дипломного проектирования определяются заранее не позднее октября месяца последнего курса обучения и доводятся до сведения студентов. Темы выпускных квалификационных работ определяются ведущими преподавателями по специальности совместно со специалистами предприятий или организаций, заинтересованных в разработке данных тем, обсуждаются и одобряются на заседании цикловых комиссий. Подготовка выпускной квалификационной работы (далее – ВКР) сопровождается консультациями. Руководители ВКР разрабатывают графики консультаций по выполнению ВКР и устанавливают сроки их сдачи. Консультации проводятся за счет лимита времени, отведенного на осуществление руководства ВКР. Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является успешное изучение всех дисциплин, МДК, профессиональных модулей, прохождение практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности и сдача всех квалификационных экзаменов, а также успешное прохождение предварительной защиты. Задания для демонстрационного экзамена, разрабатываются Оператором.

4.3. Общеобразовательный учебный цикл

4.3.1. Общеобразовательный учебный цикл ППССЗ сформирован в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования

4.3.2. В соответствии с требованиями ФГОС СПО нормативный срок освоения ППССЗ для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличен на 52 недели (1 год) из расчета:

– теоретическое обучение, включая промежуточную аттестацию – 1476 ч. (41 нед.);

– каникулярное время – 11 нед.

4.3.3 В общеобразовательном учебном цикле представлены все обязательные предметы: ОУП.01 Русский язык, ОУП.02 Литература, ОУП.03 Математика, ОУП.04 Иностранный язык, ОУП.05 Информатика, ОУП.06 Физика, ОУП.07 Химия, ОУП.08 Биология, ОУП.09 История, ОУП.10 Обществознание, ОУП.11 География, ОУП.12 Физическая культура, ОУП.13 Основы безопасности и защиты Родины.

4.3.4 В общеобразовательном учебном цикле предметы ОУП.03 Математика, ОУП.05 Информатика, ОУП.06 Физика, из соответствующих технологическому профилю обучения предметных областей изучаются на углубленном уровне, а также ОУП.09 История завершаются сдачей экзамена.

4.3.5 Изучение элективного курса «Россия – моя история» включен в ОУП.09 История.

4.3.6 Модуль «Нравственные основы семейной жизни» изучается в рамках дисциплины ОУП.10 Обществознание.

4.3.7 Учебным планом предусмотрено выполнение каждым обучающимся индивидуального проекта в рамках изучения учебного предмета ДУПК.01 Основы проектной деятельности. Защита проекта осуществляется по окончании изучения дисциплины.

4.3.8 Профиль получаемого среднего общего образования – технологический. Учебное время, отведенное на обучение в объеме 1476 часов распределено на учебные предметы общеобразовательного цикла: Базовые общеобразовательные дисциплины 886 часов – 60%, вариатив - 590 часов – 40%.

Таблица – 1. Распределение вариативной части

Индекс	Предмет	ВСЕГО часов	Обязательная часть	Вариативная часть
ОУП.01	Русский язык	80	39	41
ОУП.02	Литература	80	78	2
ОУП.03	Математика	234	134	100
ОУП.04	Иностранный язык	80	78	2
ОУП.05	Информатика	156	56	100
ОУП.06	Физика	188	61	127
ОУП.07	Химия	56	44	12
ОУП.08	Биология	54	44	10
ОУП.09	История	120	76	44
ОУП.10	Обществознание	144	78	66
ОУП.11	География	68	39	29
ОУП.12	Физическая культура	78	78	0
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины	58	42	16

ДУПК.01	Основы проектной деятельности	40	39	1
УПВ.01	Родная литература	40		40
		1476	886	590

4.3.9 Для учета специфики получаемой специальности в рабочие программы общеобразовательных учебных предметов включается профессионально-ориентированное содержание.

4.4. Формирование вариативной части ППССЗ

4.4.1. Вариативная часть в количестве 1296 часов использована для расширения основного(ых) вида(ов) деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, углубления подготовки обучающегося, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

4.4.2. Распределение вариативной части учебного плана ППССЗ по циклам представлено в таблице 1:

Таблица – 1. Распределение вариативной части по циклам

Индексы циклов	Распределение вариативной части по циклам, часов		
	Всего	в том числе	
		на увеличение объема обязательных дисциплин и МДК	на введение дополнительных дисциплин и МДК
ОГСЭ.00	92		92
ЕН.00	35	2	33
ОП.00	210	138	72
ПЦ.00	959	959	0
Вариативная часть	1296	1099	197

4.4.3 Конкретизация увеличения объема времени, отведенного на дисциплины и ПМ обязательной части, представлена в таблице 2:

Таблица – 2. Конкретизация увеличения объема времени, отведенного на дисциплины и ПМ обязательной части

Циклы	Наименование дисциплин, междисциплинарных курсов обязательной части	Увеличение максимальной учебной нагрузки, ч.	Краткое обоснование увеличения объема времени, отведенного на дисциплины и ПМ обязательной части цикла
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	2	Расширение и углубление

ЕН.01	Элементы высшей математики	2	подготовки, определяемой содержанием обязательной части
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	138	
ОП.01	Операционные системы и среды	18	
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	30	
ОП.03	Информационные технологии / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	18	
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	18	
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	2	
ОП.07	Экономика отрасли	9	
ОП.08	Основы проектирования баз данных	16	
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	2	
ОП.10	Численные методы	15	
ОП.11	Компьютерные сети	2	
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	8	
ПЦ.00	Профессиональный цикл	959	
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	179	
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	190	
ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	239	
ПМ.07	Сoadминистрирование баз данных и серверов	111	
ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	96	
ПДП	Преддипломная практика	144	

4.4.4 Конкретизация введенных новых дисциплин с обоснованием представлена в таблице 3:

Таблица – 3. Конкретизация введенных новых дисциплин с обоснованием

Циклы	Наименование дисциплин, междисциплинарных курсов вариативной части	Кол-во часов обязательной учебной	Основные результаты изучения дисциплин, МДК вариативной части и краткое обоснование необходимости их введения
	Вариативная часть		
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	92	Согласно концепции вариативной составляющей ППСЗ СПО в Самарской области для повышения конкурентных способностей выпускников на региональном рынке труда
ОГСЭ.06	Общие компетенции профессионала	56	
ОГСЭ.07	Социально значимая деятельность	36	
ЕН.00	Математический и общий	33	

	естественнонаучный цикл		
ЕН.03	Экологические основы природопользования	33	Уметь: – ориентироваться в современной экологической ситуации в России и мире; – выявлять взаимосвязь отечественных, региональных, мировых глобальных проблем экологии; – исследовать вопросы природопользования и ресурсосбережения Знать: – анализ физических, химических и биологических параметров функционирования природных систем; – установление закономерностей организации жизни в связи с увеличивающимся антропогенным воздействием на природную среду; – понятие мониторинга окружающей среды; – правовые основы экологической безопасности Коды формируемых компетенций: – ОК 01-09; Обоснование: освоенные умения значительно повышают эффективность решения задач при изучении ПМ по специальности.
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	72	
ОП.13	Основы предпринимательской деятельности	36	Согласно концепции вариативной составляющей ППССЗ СПО в Самарской области для повышения конкурентных способностей выпускников на региональном рынке труда
ОП.14	Основы финансовой грамотности	36	

4.5. Порядок аттестации обучающихся

4.5.1. Промежуточная аттестация по дисциплинам проводится в форме зачета (З), дифференцированного зачета (ДЗ), экзамена (Э), по МДК по другим форме контроля, по учебной и производственной практике в форме дифференцированного зачета, комплексного дифференцированного зачета (ДЗк) по ПМ в форме квалификационного экзамена (Э(к)), являющегося итоговой аттестацией по профессиональному модулю.

4.5.2. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета, проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля.

4.5.3. Промежуточную аттестацию в форме экзамена планируется проводить в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

4.5.4. Квалификационные экзамены по ПМ планируются по окончании производственной практики по ПМ.

4.5.5. В каждом учебном году количество экзаменов не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре и социально значимой деятельности).

4.5.6. Государственная итоговая аттестация (6 недель) проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта.