УТВЕРЖДЕН
приказом директора ГАПОУ СО
«Камышловский педагогический колледж»
№ 171 - ОД от 18.06.2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена по специальности среднего профессионального образования
09.02.11 Разработка и управление программным обеспечением
в государственном автономном профессиональном образовательном учреждении Свердловской области
«Камышловский педагогический колледж»

Квалификация: программист
Форма обучения – очная
Срок получения СПО по ППССЗ в очной форме –
3 года 10 мес.
на базе основного общего образования

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**
I курс	40	-	-	-	1	-	11	52
II курс	39	0	0	-	2	-	11	52
III курс	28	7	5	-	2	-	10	52
IV курс	16	2	11	4	2	6	2	43
Всего	**123**	**9**	**16**	**4**	**7**	**6**	**34**	**199**

2. Учебный план

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Всего	Объем образовательной программы в академических часах								Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)															
						Самостоятельная работа	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем							I курс				II курс				III курс				IV курс			
							Консультации	Занятия по дисциплинам и МДК					Промежуточная аттестация	1 сем. 17 недель теор -17 нед.		2 сем. 24 недели теор - 23 нед		3 сем 17 недель теор - 16 нед.		4 сем. 24 недели теор. - 23 нед.		5 сем 17 недель теор - 14 нед.		6 сем. 25 недель теор - 14 нед.		7 сем. 17 недель теор - 9 нед.		8 сем. 18 недель теор - 7 нед.	
								Всего по УД/МДК	В том числе																			
		экзамен (семестр)	дифференцированный зачет	зачет					Теоретические занятия (час.)	Лабораторные и практические	Курсовые работы / проекты (час.)	Дифференцированный зачет, час.	Экзамен, час	всего часов	часов в неделю	всего часов	часов в неделю	всего часов	часов в неделю	всего часов	часов в неделю	всего часов	часов в неделю	всего часов	часов в неделю	всего часов	часов в неделю	всего часов	часов в неделю
О.00					5724,00	204,00	0,00	5526,00	924,00	4118,00	52,00	88,00	252,00	612,0	36,0	864,0	36,0	612,00	36,00	864,00	36,00	612,00	36,00	900,00	36,00	612,00	36,00	648,00	36,00
ОД.00	Общеобразовательный учебный цикл				1476	80	0	1396	514	810	12	24	36	612	36,0	864	36,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
БУП	Обязательные учебные предметы (базовый уровень)				873	50	0	823	342	449	0	20	12	366	22	507	21												
БУП 01	Русский язык	2к			82	4	0	78	32	40	0	0	6	34	2,00	48	2,00												
БУП 02	Литература	2к			125	6	0	119	55	58	0	0	6	51	3,00	74	3,08												
БУП 03	Иностранный язык		2		80	4	0	76	14	60	0	2	0	34	2,00	46	1,92												
БУП 04	Химия		1		43	2	0	41	18	21	0	2	0	43	2,53	0	0,00												
БУП 05	Физика		2		80	6	0	74	36	36	0	2	0	34	2,00	46	1,92												
БУП 06	Биология		2		57	4	0	53	26	25	0	2	0	34	2,00	23	0,96												
БУП 07	История		2		80	6	0	74	36	36	0	2	0	34	2,00	46	1,92												
БУП 08	Обществознание		2		80	6	0	74	36	36	0	2	0	34	2,00	46	1,92												
БУП 09	География		2		69	4	0	65	32	31	0	2	0	0	0,00	69	2,88												
БУП 10	Физическая культура		2	1	80	6	0	74	4	66	0	4	0	34	2,00	46	1,92												
БУП 11	Основы безопасности и защиты Родины		2		57	0	0	57	55	0	0	2	0	17	1,00	40	1,67												
УУП	Обязательные учебные предметы (расширенный уровень)				500	22	0	478	160	292	0	2	24	212	12	288	12												

УУП 12	Математика (Алгебра и начала математического анализа, геометрия, вероятность и статистика	2	1		328	14	0	314	148	152	0	2	12	136	8,00	192	8,00											
УУП 13	Информатика	2	1		212	8	0	204	20	172	0	0	12	93	5,47	119	4,96											
ДУП	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору				103	8	0	95	12	69	12	2	0	34	2	69	3											
ДУП 01	Основы проектной деятельности, индивидуальный проект				46	4	0	42	6	24	12	0	0	0	0,00	46	1,92											
ДУП 02	Практикум по решению задач на ЭВМ/ Компьютерная графика		2		57	4	0	53	6	45	0	2	0	34	2,00	23	0,96											
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл				564,0	34,0	0,0	530,0	28,0	392,0	0,0	26,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	202,0	11,9	166,0	6,9	28,0	1,6	28,0	1,1	90,0	5,3	50,0	2,8
СГ.01	История России		3		36	2	0	34	16	16	0	2	0	0	0,00	0	0,00	36	2,12	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00		0,00
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		4		72	8	0	64	-42	104	0	2	0	0	0,00	0	0,00	32	1,88	40	1,67	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		4		72	2	0	70	26	42	0	2	0	0	0,00	0	0,00	32	1,88	40	1,67	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
СГ.04	Физическая культура		8	3, 4, 5, 6, 7	168	12	0	156	12	132	0	12	0	0	0,00	0	0,00	34	2,00	46	1,92	28	1,65	28	1,12	18	1,06	14	0,78
СГ.05	Основы финансовой грамотности		7		36	2	0	34	16	16	0	2	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	36	2,12	0	0,00
СГ.06	Основы бережливого производства		8		72	2	0	70	52	16	0	2	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	36	2,12	36	2,00
СГ.в.07	*Русский язык в профессиональной деятельности*		4		72	4	0	68	18	48	0	2	0	0	0,00	0	0,00	32	1,88	40	1,67	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
СГ.в.08	*Введение в специальность*		3		36	2	0	34	14	18	0	2	0	0	0,00	0	0,00	36	2,12	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
					3684,00	90,00	0,00	3600,00	382,00	2916,	40,00	38,00	216,00	0,00	0,00	0,00	0,00	410,00	24,12	698,00	29,08	584,00	34,35	872,00	34,88	522,00	30,71	598,00	33,22

										00																		
ОП.00	Общепнорфессиональный цикл				832,00	34,00	0,00	798,00	184,00	5300,00	0,00	12,00	72,00	0,00	0,00	0,00	0,00	410,00	24,12	350,00	14,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,00	4,00
ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий	4			108	4	0	104	25	67	0	0	12	0	0,00	0	0,00	42	2,47	66	2,75	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
ОП.02	Операционные системы и среды	3			108	4	0	104	25	67	0	0	12	0	0,00	0	0,00	108	6,35	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
ОП.03	Архитектура аппаратных средств	3			90	4	0	86	12	60	0	2	12	0	0,00	0	0,00	90	5,29	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности	4			72	4	0	68	11	45	0	0	12	0	0,00	0	0,00	0	0,00	72	3,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
ОП.05	Основы информационной безопасности		3		36	2	0	34	10	22	0	2	0	0	0,00	0	0,00	36	2,12	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	4			180	4	0	176	26	138	0	0	12	0	0,00	0	0,00	62	3,65	118	4,92	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
ОП.07	Компьютерные сети	3			72	4	0	68	11	45	0	0	12	0	0,00	0	0,00	72	4,24	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
ОП.08	Управление ИТ-проектами		4		58	2	0	56	28	26	0	2	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	58	2,42	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
ОП.09	Основы работы с информацией		4		36	2	0	34	8	24	0	2	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	36	1,50	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
ОП.в.10	*Правовое обеспечение профессиональной деятельности*		8		36	2	0	34	14	18	0	2	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	36	2,00
ОП.в.11	*Менеджмент в профессиональной деятельности*		8		36	2	0	34	14	18	0	2	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	36	2,00
П.00	Профессиональный цикл				2852,00	56,00	0,00	2802,00	198,00	2386,00	40,00	26,00	144,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	348,00	14,50	584,00	34,35	872,00	34,88	522,00	30,71	526,00	29,22
ПМ.01	Разработка, администрирование и защита баз данных				644,00	12,00	0,00	638,00	12,00	572,00	8,00	4,00	36,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	138,00	5,75	254,00	14,94	252,00	10,08	0,00	0,00	0,00	0,00

МДК. 01.01	Проектирование и разработка баз данных	5			236	8	0	228	8	204	4	0	12	0	0,00	0	0,00	0	0,00	138	5,75	98	5,76	0	0,00	0	0,00	0	0,00
МДК. 01.02	Управление базами данных	6			144	4	0	140	4	120	4	0	12	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	84	4,94	60	2,40	0	0,00	0	0,00
	Экзамен по ПМ 01	6			12	0	0	12	0	0	0	0	12	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	12	0,50	0	0,00	0	0,00
УП.01	Учебная практика УП 01.01 Проектирование баз данных		5		72	0	0	72	0	70	0	2	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	72	4,24	0	0,00	0	0,00	0	0,00
ПП. 01	Производственная практика ПП 01.01Разработка и администрирование баз данных		6		180	0	0	180	0	178	0	2	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	180	7,20	0	0,00	0	0,00
ПМ.02	Разработка и интеграция модулей программного обеспечения				1170,00	26,00	0,00	1144,00	28,00	1026,00	20,00	10,00	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	210,00	8,75	222,00	13,06	400,00	16,00	338,00	19,88	0,00	0,00
МДК. 02.01	Разработка программных модулей	5			216	8	0	208	6	184	6	0	12	0	0,00	0	0,00	0	0,00	138	5,75	78	4,59	0	0,00	0	0,00	0	0,00
МДК 02.02	Осуществление интеграции программных модулей	7			216	8	0	208	2	184	4	0	18		0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	112	4,48	104	6,12	0	0,00
МДК 02.03	Поддержка и тестирование программных модулей	6			144	4	0	140	4	120	4	0	12	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00		0,00	144	5,76	0	0,00	0	0,00
МДК 02.04	Математическое моделирование		4		72	2	0	70	6	60	2	2	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	72	3,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
МДК 02.05	Численные методы		5		72	2	0	70	6	60	2	2	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	72	4,24	0	0,00	0	0,00	0	0,00
МДК.в. 02.06	*Системное программирование*		5		72	2	0	70	4	62	2	2	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	72	4,24	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Экзамен по ПМ 02	7			18	0	0	18	0	0	0	0	18	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	18	1,06	0	0,00
УП. 02	Учебная практика УП 02.01 Проектирование модулей программного обеспечения		6		144	0	0	144	0	142	0	2	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	144	5,76	0	0,00	0	0,00

ПП.02	Производственная практика ПП 02.01 Разработка и интеграция модулей программного обеспечения		7		216	0	0	216	0	214	0	2	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	216	12,71	0	0,00
ПМ.н 03	Проектирование и разработка информационных систем				708,00	14,00	0,00	694,00	16,00	622,00	12,00	6,00	36,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108,00	6,35	220,00	8,80	136,00	8,00	244,00	13,56
МДК.03.01	Проектирование информационных систем	5			108	4	0	104	4	84	4	0	12	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	108	6,35	0	0,00	0	0,00	0	0,00
МДК.03.02	Разработка кода информационных систем	8			180	4	0	176	6	154	4	0	12	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	100	4,00	46	2,71	34	1,89
МДК.03.03	Сопровождение информационных систем		8		138	4	0	134	4	126	2	2	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	30	1,20	54	3,18	54	3,00
МДК.в.03.02	*Инструментальные средства разработки программного обеспечения*		6		54	2	0	52	2	46	2	2	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	54	2,16	0	0,00	0	0,00
	Экзамен по ПМ 03	8			12	0	0	12	0	0	0	0	12	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	12	0,67
УП.03	Учебная практика УП 03.01 Проектирование информационных систем		7		72	0	0	72	0	70	0	2	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	36	1,44	36	2,12	0	0,00
ПП.03	Производственная практика ПП 03.01 Разработка информационных систем		8		144	0	0	144	0	142	0	2	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	144	8,00
ПМ 04	Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы (Технический специалист по информацион-				186,00	4,00	0,00	182,00	0,00	166,00	0,00	4,00	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,00	2,82	138,00	7,67

	ным системам)																											
МДК 04.01	Разработка прототипов ИС в соответствии с трудовым заданием в рамках технической поддержки процессов создания (модификации) и сопровождения ИС				102	4	0	98	0	98	0	0	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	48	2,82	54	3,00
	Экзамен по ПМ 04	8			12	0	0	12	0	0	0	0	12		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	12	0,67
УП 04	Учебная практика УП 04.01 Проектирование прототипов ИС в соответствии с трудовым заданием		8к		36	0	0	36	0	34	0	2	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	36	2,00
ПП 04	Производственная практика ПП 04.01 Разработка прототипов ИС в соответствии с трудовым заданием		8к		36	0	0	36	0	34	0	2	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	36	2,00
ППП	Производственная (преддипломная) практика				144	0	0	144	144	0	0	0	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	144	8,00
					5940,00																							
Практика учебная														0		0		0		0		72		180		36		36	
Практика производственная														0		0		0		0		0		180		216		180	
Производственная (преддипломная) практика														0		0		0		0		0		0		0		144	
Количество зачетов														1		0		1		1		1		1		1		0	
Количество дифференцированных зачетов														2		9		2		6		3		3		3		7	

Количество экзаменов													0		3		3		3		3		3		2		3	
Промежуточная аттестация в неделях													0		1		1		1		1		1		1		1	
ГИА													0		0		0		0		0		0		0		216	

3. Пояснительная записка

Настоящий учебный план государственного автономного профессионального образовательного учреждения Свердловской области «Камышловский педагогический колледж» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.11 Разработка и управление программным обеспечением, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации № 138 от 14 февраля 2025 г.; Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413 (и изменениями и дополнениями), Федеральной образовательной программой среднего общего образования, утвержденной приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18 мая 2023 г.№371, Примерной образовательной программы «Профессионалитет» среднего профессионального образования по специальности 09.02.11 Разработка и управление программным обеспечением, утвержденной протоколом федерального учебно-методического объединения в системе среднего профессионального образования по УГПС 09.00.00 Информатика и вычислительная техника *от 29.08.2025 № 6/2025,* зарегистрированной в государственном реестре примерных образовательных программ (Приказ ФБГОУ ДПО ИРПО № 01-09-581/2025 от 13.10.2025).

Учебный план рассчитан на 3 года 10 месяцев обучения на базе основного общего образования. Форма обучения - очная. Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно календарному учебному графику. Учебный год состоит из двух семестров, каждый из которых заканчивается предусмотренной учебным планом формой контроля знаний. Объем обязательной учебной нагрузки составляет 36 академических часов, продолжительность учебных занятий - 45 мин., предусмотрена группировка учебных занятий парами. Образовательный процесс в Колледже ведется на государственном языке Российской Федерации – русском.

В процессе освоения образовательных программ среднего профессионального образования обучающимся предоставляются каникулы.

Численность студентов учебной группы при финансировании подготовки за счет бюджетных ассигнований по очной форме получения образования - 25 человек. Исходя из специфики содержания и особенностей организации часть практических учебных занятий планируется и проводится с делением на подгруппы. Колледж вправе объединять группы обучающихся при проведении учебных занятий в форме лекций.

Учебный план включает:

общеобразовательный цикл;

социально-гуманитарный цикл;

общепрофессиональный цикл;

профессиональный цикл.

Объем обязательной части без учета объема государственной итоговой аттестации должен составляет не более 70 процентов от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы по квалификации «педагог по физической культуре и спорту», вариативная часть образовательной программы объемом не менее 30 процентов.

При освоении социально-гуманитарного, общепрофессионального и профессионального циклов (далее - учебные циклы) выделяется объем учебных занятий, практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы. На проведение учебных занятий и практики выделено не менее 70 процентов от объема учебных циклов образовательной программы в очной форме обучения

Общеобразовательный цикл ОПОП ППССЗ

Общеобразовательные учебные предметы направлены на обеспечение стандарта среднего общего образования, формирование у студентов устойчивой мотивации на педагогическую деятельность, формирование предметных, метапредметных и личностных результатов.

В соответствии с ФГОС СПО срок освоения ППССЗ в очной форме обучения для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличен на 52 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 40 нед., промежуточная аттестация – 1 нед., каникулярное время -11 нед. Учебное время, отведенное на теоретическое обучение и промежуточную аттестацию, составляет 1476 часов. Учебный план предусматривает реализацию обязательных учебных предметов (базовый уровень), обязательных учебных предметов (углубленный уровень), дополнительных учебных предметов, курсов по выбору.

Общеобразовательный цикл содержит следующие обязательные общеобразовательные дисциплины: «Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «Физика», «Химия», «Биология», «История», «Обществознание», «География», «Физическая культура», «Основы безопасности и защиты Родины». Объем общеобразовательных дисциплин на базовом уровне определяется в зависимости от специфики получаемой специальности.

Учебный план предусматривает изучение не менее одного учебного предмета из каждой предметной области и содержит 2 учебных предмета («Математика (Алгебра и начала математического анализа, Геометрия, Вероятность и статистика)», «Информатика»), на углубленном уровне изучения, которые соответствуют информационно – технологическому профилю и являются пропедевтическими для успешного освоения профессиональных знаний и умений.

В учебный план в качестве дополнительных учебных предметов и курсов по выбору включены «Основы проектной деятельности, индивидуальный проект» и «Практикум по решению задач на ЭВМ/ Компьютерная графика»

Учебным планом предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта, который может быть представлен в виде учебного исследования или учебного проекта. Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одной или нескольких изучаемых общеобразовательных дисциплин с учетом получаемой профессии или специальности. Индивидуальный проект выполняется обучающимся в течение освоения общеобразовательного цикла в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом, и должен быть представлен в виде завершенного учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного.

Учебный план предусматривает промежуточную аттестацию. Промежуточная аттестация в первом семестре проводится в форме зачетов и дифференцированных зачетов, во втором семестре - в форме дифференцированных зачетов и экзаменов (1 неделя). Зачеты проводятся за счет времени, отведенного на изучение соответствующей общеобразовательной дисциплины. Экзамены проводятся по учебным предметам («Математика (Алгебра и начала математического анализа, Геометрия, Вероятность и статистика)», «Информатика», 1 комплексный экзамен по учебным предметам «Русский язык» и «Литература». Содержание, формы зачетов и экзаменов определяются преподавателями. Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих общеобразовательных учебных дисциплин. Организация и проведение текущего контроля и промежуточной аттестации регламентируется Положением о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в государственном автономном профессиональном образовательном учреждении Свердловской области «Камышловский педагогический колледж».

Организация обучения в течение всего периода возможна в форме лекций, практических и лабораторных занятий, семинаров, коллоквиумов, комбинированных занятий и др.

Основная профессиональная образовательная программа (ОПОП) – программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)

Содержание подготовки будущего программиста направлено на формирование у студента общих и профессиональных компетенций, необходимых для осуществления основных видов профессиональной деятельности.

Обязательная часть социально-гуманитарного цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих дисциплин: "История России", "Иностранный язык в профессиональной деятельности", "Безопасность жизнедеятельности", "Физическая культура", "Основы финансовой грамотности", "Основы бережливого производства".

Общий объем дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в очной форме обучения составляет 72 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.

Дисциплина "Физическая культура" направлена на формирование физической культуры выпускника и способности направленного использования средств физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовки к профессиональной деятельности, предупреждение профессиональных заболеваний.

Обязательная часть общепрофессионального цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих дисциплин: "Математический аппарат в отрасли информационных технологий", "Операционные системы и среды", "Архитектура аппаратных средств", "Информационные технологии в профессиональной деятельности", "Основы информационной безопасности", " Основы алгоритмизации и программирования", "Компьютерные сети", "Управление ИТ-проектами", "Основы работы с информацией".

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 с учетом ПООП. Объем профессионального модуля составляет не менее 8 зачетных единиц.

В профессиональный цикл включен профессиональный модуль по выбору (направленность) – ПМ 03 Проектирование и разработка информационных систем.

Учебный план предусматривает освоение обучающимися профессии рабочего, должности служащего – «Технический специалист по информационным системам» (ПМ 04 Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы)

Вариативная часть распределена следующим образом:

Распределение часов вариативной части между циклами ППССЗ	Количество часов	Распределение часов вариативной части (расширения и (или) углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части, введение вариативных дисциплин, междисциплинарных курсов и профессиональных модулей)	Количество часов
Социально-гуманитарный цикл	204	**Увеличен объем времени на освоение содержания учебных дисциплин:** СГ.04 Физическая культура	96
		Введена учебная дисциплина: СГ.в.06 Русский язык в профессиональной деятельности	72
		СГ.в.07 Введение в специальность	36

Увеличен объем часов для изучения учебных дисциплин общепрофессионального цикла	256	**Увеличен объем времени на освоение содержания учебных дисциплин:** ОП.02 Операционные системы и среды	36
		ОП. 03 Архитектура аппаратных средств	18
		ОП 04 Информационные технологии в профессиональной деятельности	36
		ОП.06 Основы алгоритмизации и программирования	72
		ОП.08 Управление ИТ-проектами	22
		Введены учебные дисциплины: ОП.в.10 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	36
		ОП.в.11 Менеджмент в профессиональной деятельности	36
Увеличен объем часов для освоения профессиональных модулей профессионального цикла	672	**Увеличен объем времени на освоение содержания МДК:** МДК 01.01 Проектирование и разработка баз данных	72
		МДК.01.02 Проектирование и разработка баз данных	36
		МДК 02.01 Разработка программных модулей	108
		МДК 02.02 Осуществление интеграции программных модулей	72
		МДК 02.03 Поддержка и тестирование программных модулей	36
		МДК 03.02 Разработка кода информационных систем	36
		МДК 03.03 Сопровождение информационных систем	30
		Введены междисциплинарные курсы: МДК.в.03.04 Инструментальные средства разработки программного обеспечения	54
		Введен профессиональный модуль: ПМ 04 Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы (Технический специалист по информационным системам) МДК 04.01 Разработка прототипов ИС в соответствии с трудовым заданием в рамках технической поддержки процессов создания (модификации) и сопровождения ИС Учебная практика УП 04.01 Проектирование прототипов ИС в соответствии с трудовым заданием Производственная практика ПП 04.01 Разработка прототипов ИС в соответствии с трудовым заданием	102 36 36

		Время на организацию экзаменов по профессиональным модулям ПМ 01 Разработка, администрирование и защита баз данных ПМ 02 Разработка и интеграция модулей программного обеспечения ПМ 03 Преподавание физической культуры по основным общеобразовательным программам ПМ 03 Проектирование и разработка информационных систем ПМ 04 Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы (Технический специалист по информационным системам)	 12 18 12 12
Всего	**1132**		**1132**

Максимальный объем недельной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю. Обучение по учебным циклам составляет 123 недели, учебная и производственная практика – 25 недель, производственная практика (преддипломная) – 4 недели, ГИА (демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта / работы) – 6 недель, промежуточная аттестация – 7 недель, каникулы – 34 недели. (См. Сводные данные по бюджету времени).

Учебный план предусматривает промежуточную аттестацию. Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не должно превышать 8 экзаменов в учебном году, а количество зачетов - 10. В указанное количество не входят экзамены и зачеты по физической культуре и факультативным учебным курсам, дисциплинам (модулям). Сроки организации промежуточной аттестации регламентируются Графиком промежуточной аттестации не учебный год.

Выполнение курсовой работы (проекта) рассматривается как вид учебной работы по дисциплине общепрофессионального цикла и (или) профессиональному модулю и реализуется в пределах времени, отведенного на ее (их) изучение.

Практика является обязательным разделом ОПОП ППССЗ, представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. Практика предусматривает следующие виды: учебная и производственная.

Учебная практика по специальности направлена на формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей ОПОП ППССЗ по основным видам профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности.

Производственная практика включает в себя следующие этапы: практика по профилю специальности и преддипломная практика.

Практика по профилю специальности направлена на формирование у обучающегося общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей ОПОП ППССЗ по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности.

Производственная (преддипломная) практика направлена на углубление первоначального практического опыта обучающегося, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности в образовательных организациях начального общего образования.

Учебный план предусматривает государственную итоговую аттестацию в форме демонстрационного экзамена.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 646126932392126385511121901609448613269948990675

Владелец Устьянцева Ирина Юрьевна

Действителен С 03.04.2026 по 03.04.2027