УТВЕРЖДЕН
приказом директора ГАПОУ СО
«Камышловский педагогический колледж»
№ 195 - ОД от 13.06.2024 г. (в ред. приказа №197 – ОД
от 09.07.2026г.)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена по специальности среднего профессионального образования
09.02.07 Информационные системы и программирование

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 10мес.
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	-	-	-	2	-	11	52
III курс	28	5	7	-	2	-	10	52
IV курс	16	5	8	4	2	6	2	43
Всего	**122**	**10**	**15**	**4**	**8**	**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 -10 нед.		8 сем. 18 недель теор - 6 нед.	
								Всего по УД/МДК	В том числе																				
		экзамен (семестр)	дифференцированный зачет	зачет					Теоретические занятия (час.)	Лабораторные и практические занятия (час.)	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
	Всего				**5724,00**	**162,00**	**0,0**	**5562,00**	**3863,00**	**1307,00**	**46,00**	**94,00**	**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**	**612**	**710**	**12**	**26**	**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**	**442**	**349**	**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		120	6	0	114	112	0	0	2	0	51	3,00	69	2,88												
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		1		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			172	8	0	164	12	140	0	0	12	76	4,5	96	4,0												
ДУП	**Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору**				**103**	**8**	**0**	**95**	**10**	**69**	**12**	**4**	**0**	**34**	**2**	**69**	**3**												
ДУП 01	Основы проектной деятельности, индивидуальный проект				46	4	0	42	4	24	12	2	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												
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл**				**581,0**	**14,0**	**0,0**	**567,0**	**543,0**	**0,0**	**0,0**	**24,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**196,0**	**11,5**	**161,0**	**6,7**	**56,0**	**3,3**	**56,0**	**2,2**	**88,0**	**5,2**	**24,0**	**1,3**
ОГСЭ.01	Основы философии		7		48	2	0	46	44	0	0	2	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	48	2,82	0	0,00
ОГСЭ 02	История		3		44	2	0	42	40	0	0	2	0	0	0,00	0	0,00	44	2,59	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
ОГСЭ 03	Психология общения		3		48	2	0	46	44	0	0	2	0	0	0,00	0	0,00	48	2,82	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
ОГСЭ 04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		6,8		168	2	0	166	162	0	0	4	0	0	0,00	0	0,00	34	2,00	46	1,92	28	1,65	28	1,12	20	1,18	12	0,67
ОГСЭ 05	Физическая культура		8	3,4,5,6,7	168	2	0	166	154	0	0	12	0	0	0,00	0	0,00	34	2,00	46	1,92	28	1,65	28	1,12	20	1,18	12	0,67
ОГСЭ 06	*Русский язык в профессиональной деятельности*		4		69	2	0	67	65	0	0	2	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	69	2,88	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
ОГСЭ 07	*Введение в спе-*			3	36	2	0	34	34	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0	36	2,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0

	циальность														0		0		2		0		0		0		0
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**				**299,00**	**6,00**	**0,00**	**293,00**	**271,00**	**0,00**	**0,00**	**4,00**	**18,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**80,00**	**4,71**	**219,00**	**9,13**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
ЕН.01	Элементы высшей математики	4			161	2	0	159	141	0	0	0	18	0	0,00	0	0,00	80	4,71	81	3,38	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
ЕН 02	Дискретная математика		4		69	2	0	67	65	0	0	2	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	69	2,88	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
ЕН 03	Теория вероятности и математическая статистика		4		69	2	0	67	65	0	0	2	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	69	2,88	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
П.00	**Профессиональный учебный цикл**				**3368,00**	**62,00**	**0,00**	**3306,00**	**2437,00**	**597,00**	**34,00**	**40,00**	**198,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**336,00**	**19,76**	**484,00**	**20,17**	**556,00**	**32,71**	**844,00**	**33,76**	**524,00**	**30,82**	**624,00**	**34,67**
ОП.00	**Общепрофессиональные дисциплины**				**1074,00**	**34,00**	**0,00**	**1040,00**	**909,00**	**47,00**	**0,00**	**18,00**	**66,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**336,00**	**19,76**	**484,00**	**20,17**	**98,00**	**5,76**	**0,00**	**0,00**	**120,00**	**7,06**	**36,00**	**2,00**
ОП.01	Операционные системы	3			110	4	0	106	41	47	0	0	18	0	0,00	0	0,00	110	6,47	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
ОП.02	Архитектура компьютерных систем		4		92	4	0	88	86	0	0	2	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	92	3,83	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
ОП.03	Информационные технологии	3			114	4	0	110	92	0	0	0	18	0	0,00	0	0,00	114	6,71	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
ОП .04	Основы алгоритмизации и программирования	5	3		295	4	0	291	277	0	0	2	12	0	0,00	0	0,00	112	6,59	113	4,71	70	4,12	0	0,00	0	0,00	0	0,00
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		7		40	2	0	38	36	0	0	2	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	40	2,35	0	0,00
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		4		70	2	0	68	66	0	0	2	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	70	2,92	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
ОП.07	Экономика отрасли		8		36	2	0	34	32	0	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.08	Основы проектирования баз данных	4			104	4	0	100	82	0	0	0	18	0	0,00	0	0,00	0	0,00	104	4,33	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование		7		40	2	0	38	36	0	0	2	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	40	2,35	0	0,00
ОП.10	Численные методы		5		64	2	0	62	60	0	0	2	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	36	1,50	28	1,65	0	0,00	0	0,00	0	0,00

ОП.11	Компьютерные сети		4		69	2	0	67	65	0	0	2	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	69	2,88	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности		7		40	2	0	38	36	0	0	2	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	40	2,35	0	0,00
ПМ.00	**Профессиональные модули**				**2294,00**	**28,00**	**0,00**	**2266,00**	**1528,00**	**550,00**	**34,00**	**22,00**	**132,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**458,00**	**26,94**	**844,00**	**33,76**	**404,00**	**23,76**	**588,00**	**32,67**
ПМ.01.	**Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем**	**6 ЭК**			**1066,00**	**12,00**	**0,00**	**1054,00**	**742,00**	**250,00**	**18,00**	**8,00**	**36,00**	**0,00**	0,00	**0,00**	0,00	**0,00**	0,00	**0,00**	0,00	**222,00**	13,06	**844,00**	33,76	**0,00**	0,00	**0,00**	0,00
МДК.01.01	Разработка программных модулей	6	5		390	4	0	386	254	100	18	2	12	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	168	9,88	222	8,88	0	0,00	0	0,00
МДК 01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	6			84	2	0	82	36	40	0	0	6	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	84	3,50	0	0,00	0	0,00
МДК 01.03	Разработка мобильных приложений	6			150	4	0	146	64	70	0	0	12	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	54	3,18	96	4,00	0	0,00	0	0,00
МДК 01.04	Системное программирование		6		76	2	0	74	32	40	0	2	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	76	3,17	0	0,00	0	0,00
УП.01	**Учебная практика** УП 01.01 Внесение изменений в программное обеспечение		**6**		**144**	**0**	**0**	**144**	**142**	**0**	**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. 01	**Производственная практика** ПП 01.01 Разработка и тестирование приложения		**6**		**216**	**0**	**0**	**216**	**214**	**0**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0,00**	**0**	**0,00**	**0**	**0,00**	**0**	**0,00**	**0**	**0,00**	**216**	**8,64**	**0**	**0,00**	**0**	**0,00**
ПМ.02	**Разработка, администрирование и защита баз данных**	**5 ЭК**			**236,00**	**4,00**	**0,00**	**232,00**	**104,00**	**100,00**	**0,00**	**4,00**	**24,00**	**0,00**	0,00	**0,00**	0,00	**0,00**	0,00	**0,00**	0,00	**236,00**	13,88	**0,00**	0,00	**0,00**	0,00	**0,00**	0,00
МДК02.01	Технология разработки и защиты баз данных	5			158	4	0	154	36	100	0	0	18	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	158	9,29	0	0,00	0	0,00	0	0,00

УП. 02	**Учебная практика** УП 02.01 Технология разработки баз данных		**5**		**36**	**0**	**0**	**36**	**34**	**0**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0,00**	**0**	**0,00**	**0**	**0,00**	**0**	**0,00**	**36**	**2,12**	**0**	**0,00**	**0**	**0,00**	**0**	**0,00**
ПП. 02	**Производственная практика** ПП 02.01 Проектирование и разработка базы данных		**5**		**36**	**0**	**0**	**36**	**34**	**0**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0,00**	**0**	**0,00**	**0**	**0,00**	**0**	**0,00**	**36**	**2,12**	**0**	**0,00**	**0**	**0,00**	**0**	**0,00**
ПМ.03	**Осуществление интеграции программных модулей**	**8 ЭК**			**444,00**	**6,00**	**0,00**	**438,00**	**272,00**	**110,00**	**16,00**	**4,00**	**36,00**	**0,00**	0,00	**0,00**	0,00	**0,00**	0,00	**0,00**	0,00	**0,00**	0,00	**0,00**	0,00	**0,00**	0,00	**444,00**	24,67
МДК.03.01	Технология разработки программного обеспечения	8			66	2	0	64	22	30	6	0	6	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	66	3,67
МДК 03.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	8			54	2	0	52	1	40	5	0	6	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	54	3,00
МДК 03.03	Математическое моделирование	8			54	2	0	52	1	40	5	0	6	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	54	3,00
УП. 03	**Учебная практика** УП 03.01 Проектирование UML - диаграмм		8		108	0	0	108	106	0	0	2	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	108	6,00
ПП.03	**Производственная практика** ПП 03.01 Использование инструментальных средств ПО		8		144	0	0	144	142	0	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	**Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем**	**7 ЭК**			**404,00**	**6,00**	**0,00**	**398,00**	**268,00**	**90,00**	**0,00**	**4,00**	**36,00**	**0,00**	0,00	**0,00**	0,00	**0,00**	0,00	**0,00**	0,00	**0,00**	0,00	**0,00**	0,00	**404,00**	23,76	**0,00**	0,00
МДК 04.01	Внедрение и поддержка программного обеспечения компьютерных систем	7(к)			122	4	0	118	26	80	0	0	12	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	122	7,18	0	0,00

МДК 04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	7 (к)			54	2	0	52	30	10	0	0	12	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	54	3,18	0	0,00
УП. 04	**Учебная практика** УП 04.01 Сопровождение и обслуживание ПО для мобильных платформ		**7**		**72**	**0**	**0**	**72**	**70**	**0**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0,00**	**0**	**0,00**	**0**	**0,00**	**0**	**0,00**	**0**	**0,00**	**0**	**0,00**	**72**	**4,24**	**0**	**0,00**
ПП. 04	**Производственная практика** ПП 04.01 Обслуживание ПО для баз данных		**7**		**144**	**0**	**0**	**144**	**142**	**0**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0,00**	**0**	**0,00**	**0**	**0,00**	**0**	**0,00**	**0**	**0,00**	**0**	**0,00**	**144**	**8,47**	**0**	**0,00**
ППП	**Производственная (преддипломная) практика**		**8**		**144**	**0**	**0**	**144**	**142**	**0**	**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**
					5940,00																							
Практика учебная														**0**		**0**		**0**		**0**		**36**		**144**		**72**		**108**	
Практика производственная														**0**		**0**		**0**		**0**		**36**		**216**		**144**		**144**	
Производственная (преддипломная) практика														**0**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**		**144**	
Количество зачетов														**1**		**0**		**2**		**1**		**1**		**1**		**1**		**0**	
Количество дифференцированных зачетов														**3**		**8**		**3**		**6**		**4**		**4**		**6**		**5**	
Количество экзаменов														**0**		**3**		**2**		**2**		**3**		**4**		**3**		**4**	
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 основной профессиональной образовательной программы - программы подготовки специалистов среднего звена ГАПОУ СО «Камышловский педагогический колледж» (далее - Колледж) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1547 от 09.12.2016 (с изменениями и дополнениями от 17 декабря 2020 г., 1 сентября 2022 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

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;

общий гуманитарный и социально-экономический цикл;

математический и общий естественнонаучный 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 «Программист», вариативная часть образовательной программы объемом не менее 30 процентов.

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

Общеобразовательный цикл

Общеобразовательные учебные предметы направлены на обеспечение стандарта среднего общего образования, формирование у студентов устойчивой мотивации на профессиональную 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, 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», «Математика (Алгебра и начала математического анализа, Геометрия, Вероятность и статистика)», «Информатика», «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.

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. Экзамен проводится по учебному предмету «Информатика», «Математика (Алгебра и начала математического анализа, Геометрия, Вероятность и статистика)», 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.

Система подготовки программиста состоит из обязательной и вариативной частей. Обязательная часть включает 3 цикла, представленных учебными дисциплинами, междисциплинарными курсами и профессиональными модулями, и 5 разделов: учебная практика, производственная практика (по профилю специальности), производственная практика (преддипломная), промежуточная аттестация, государственная итоговая аттестация. Освоение элементов профессионального цикла начинается со второго курса после реализации программы среднего общего образования без сокращения сроков ее освоения. Умения и знания, полученные студентами при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения учебных дисциплин таких циклов программы подготовки специалистов среднего звена, как «Общий гуманитарный и социально-экономический» («Основы философии», «История», «Психология общения», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Физическая культура», «Русский язык в профессиональной деятельности»), «Математический и общий естественнонаучный» («Дискретная математика», «Теория вероятностей и математическая статистика» и «Элементы высшей математики»), а также отдельных дисциплин профессионального цикла.

Освоение общепрофессионального цикла предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в объеме 70 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину, для девушек - на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

Вариативная часть определяется образовательной организацией на основе запросов регионального рынка труда и образовательных потребностей и интересов студентов. Объем времени, отведенный на вариативную часть циклов ОПОП, использован следующим образом:

Формирование вариативной части ППССЗ

Время, отведенное на вариативную часть, дает возможность расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, согласно выбранной квалификации – программист, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

В состав общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла введены вариативные дисциплины «Русский язык в профессиональной деятельности» и «Введение в специальность».

Вариативная часть составляет **1339 часов**, что составляет 30% от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы

Код и наименование циклов, дисциплин, МДК, практик		кол-во часов	
		по УП	в т.ч. вариатив
		5940	1339
ОД.00	**Общеобразовательный учебный цикл**	**1476**	**-**
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл**	**581**	**113**
ОГСЭ.01	Основы философии	48	-
ОГСЭ.02	История	44	8
ОГСЭ.03	Психология общения	48	-
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	168	-
ОГСЭ.05	Физическая культура	168	-

ОГСЭ.06	*Русский язык в профессиональной деятельности*	69	69
ОГСЭ.07	*Введение в специальность*	36	36
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**	**299**	**155**
ЕН.01	Элементы высшей математики	161	89
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	69	33
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	69	33
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**	**1074**	**415**
ОП.01	Операционные системы и среды	110	62
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	92	56
ОП.03	Информационные технологии	114	66
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	295	145
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	40	4
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	70	2
ОП.07	Экономика отрасли	36	-
ОП.08	Основы проектирования баз данных	104	36
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	40	4
ОП.10	Численные методы	64	16
ОП.11	Компьютерные сети	69	21
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	40	4
П.00	**Профессиональный цикл**	**2150**	**656**
ПМ.01	**Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем**	**1066**	**369**
МДК.01.01	Разработка программных модулей	390	168
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	84	-
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	150	10
МДК.01.04	Системное программирование	76	-
УП.01	*Учебная практика*	*144*	*69*
ПП.01	*Производственная практика*	*216*	*116*
ПА	*Промежуточная аттестация (экзамен квалификационный)*	*6*	*6*
ПМ.2	**Разработка, администрирование и защита баз данных**	**236**	**41**

МДК 02.01	Технология разработки и защиты баз данных	158	35
УП.02.01	*Учебная практика*	*36*	-
ПП.02.01	*Производственная практика*	*36*	-
ПА	*Промежуточная аттестация (экзамен квалификационный)*	*6*	*6*
ПМ.02	**Осуществление интеграции программных модулей**	**426**	**125**
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	66	24
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	54	2
МДК.02.03	Математическое моделирование	54	22
УП.02	*Учебная практика*	*126*	*51*
ПП.02	*Производственная практика*	*108*	*8*
ПА	*Промежуточная аттестация (экзамен квалификационный)*	*18*	*18*
ПМ.04	**Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем**	**422**	**121**
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	122	50
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	54	-
УП.04	*Учебная практика*	*90*	*15*
ПП.04	*Производственная практика*	*144*	*44*
ПА	*Промежуточная аттестация (экзамен квалификационный)*	*12*	*12*
ПДП	Производственная преддипломная практика	**144**	
ГИА	Государственная итоговая аттестация	**216**	

В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными образовательной организацией фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам, модулям и практикам результатов обучения.

Колледж оценивает качество освоения образовательных программ путем осуществления текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации студентов, государственной (итоговой) аттестации выпускников, а также иных форм контроля успеваемости согласно Положению о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в государственном автономном профессиональном образовательном учреждении Свердловской области «Камышловский педагогический колледж»». В процессе обучения успеваемость студентов (знания и умения) определяется оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и «неудовлетворительно», «зачтено» и «не зачтено».

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).

Выполнение курсовой работы (проекта) рассматривается как вид учебной работы по дисциплине профессионального 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. Часть профессионального цикла образовательной программы, выделяемого на проведение практик, составляет 900 часов (42% от профессионального цикла образовательной программы). 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 ПП ССЗ 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 ПП ССЗ по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности.

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.

Практика завершается дифференцированным зачетом (зачетом) при условии положительного аттестационного листа по практике; полноты и своевременности представления студентом отчетной документации по практике.

Формами государственной итоговой аттестации по образовательной программе среднего профессионального образования является демонстрационный экзамен.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 646126932392126385511121901609448613269948990675

Владелец Устьянцева Ирина Юрьевна

Действителен С 03.04.2026 по 03.04.2027