

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Республики Карелия "Сортавальский колледж"

регистрационный номер: 181



УЧЕБНЫЙ ПЛАН
специальности 09.02.11 Разработка и управление программным обеспечением

Образовательный стандарт (ФГОС) - Приказ Минпросвещения России от 24.02.2025 №138
Квалификация специалиста: **Программист**
Образовательная подготовка - **базовая**
Срок обучения 3 года 10 месяцев на базе основного общего образования.
форма обучения - **очная**
Профиль общеобразовательного цикла - **технологический**
Начало обучения - сентябрь 2026г.
Выпуск - июнь 2030г.

1. ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

	сентябрь				октябрь				ноябрь					декабрь				январь					февраль				март				апрель				май				июнь				июль				август											
	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	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52						
1																	:	.	.																						:	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.					
2																	:	.	.													У1	У1	У1	П1	П1	П1	П1			:	:	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
3																У2	У2/:	.	.																У2	У2	П2	П2	П2	П2	П2	П2	:	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
4																У3	У3/:	.	.													У3	У3	П3	П3	П3	П3	П3	П3	:	Δ	Δ	Δ	ДЭ	III	III												

Теоретическое обучение -- ☐ Практика преддипломная- ☒ Промежуточная аттестация -- ☐ Государственная итоговая аттестация ---☐

Каникулы -- ☐ Подготовка к Государственной итоговой аттестации -- ☐ Учебная практика -- ☐

Производственная практика -- ☐ Демонстрационный экзамен - ☐

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
1	2	3	4	6	7	8	9
I курс	39,0			2,0		11,0	52,0
II курс	32,0	3,0	4,0	2,0		11,0	52,0
III курс	32,0	4,0	5,0	1,0		10,0	52,0
I V курс	25,0	4,0	5,0	1,0	6,0	2,0	43,0
Всего	128	11	14	6	6	34	199,0

2 План учебного процесса																									
индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (распределение по семестрам)			Объем образовательной нагрузки	Экзамены	Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам											
		экзаменов	зачетов	дифференцированных зачётов			Самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем						I курс		II курс			III курс			IV курс			
								всего учебных занятий	в т.ч. по учебным дисциплинам, МДК			Практики													
									Теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий, вкл. семинары	Курсовое проектирование	Учебная	Производственная	1 сем.	2 сем.	Всего	3 сем.	4 сем.	Всего	5 сем.	6 сем.	Всего	7 с.	8 с.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17	18		19	20		21	22	23
ОП.00	Общеобразовательный цикл	5	3	8	1476	72	36	1368	1012	356	0	0	0	576	828										
ОУПб.01	Русский язык	1			136	18		118	118					118											
ОУПб.02	Литература			2	128			128	128					10	118										
ОУПб.03	Иностранный язык		1	2	118			118	2	116				40	78										
ОУПу.04	Математика	1,2			264	30		234	224	10				102	132										
ОУПб.05	Информатика			2	84			84	22	62				30	54										
ОУПб.06	История			2	78			78	78					30	48										
ОУПб.07	География			1	68			68	36	32				68											
ОУПб.08	Обществознание			2	122			122	122					36	86										
ОУПу.09	Физика	2			142	12		130	106	24				34	96										
ОУПб.10	Химия			2	70			70	52	18				32	38										
ОУПб.11	Биология			2	68			68	56	12				22	46										
ОУПб.12	Физическая культура		1,2		82			82		82				40	42										
ОУПб.13	Основы безопасности и защиты Родины			2	68			68	68						68										
ДУП.01	Индивидуальный проект	2			48	12	36							14	22										
	Обязательная часть учебных циклов				4248	144	0	4104	1768	1376	204	432	324	0	0	1404	594	810	1476	594	882	1224	594	630	
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл				630	0	0	630	230	400	0	0	0	0	0	274	182	92	220	170	50	136	80	56	
СГ.01	Безопасность жизнедеятельности			3	72			72	24	48						72	72					0			
СГ.02	История России			5	50			50	50										50	50		0			
СГ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			4,6,8	160			160	6	154						58	32	26	48	18	30	54	22	32	
СГ.04	Физическая культура		3-8		160			160	6	154						64	34	30	50	30	20	46	22	24	
СГ.05	Экологические основы природопользования		5		36			36	26	10									36	36					
СГ.06	Основы финансовой грамотности		4		36			36	20	16						36		36							
СГ.07	Основы бережливого производства		3		44			44	26	18						44	44								
СГ.08	Психология общения		7		36			36	36													36	36		
СГ.09	Русский язык и культура речи		5		36			36	36										36	36					

118

128

118

234

84

78

68

122

130

70

82

36

4104

630

72

50

160

36

36

36

ОП.00	Общепрофессиональный цикл				830	54	0	776	408	368	0	0	0	0	0	548	290	258	66	48	18	162	58	104
ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий	3			118	18		100	42	58						100	100							
ОП.02	Операционные системы и среды			3	68			68	28	40						68	68							
ОП.03	Архитектура аппаратных средств			4	72			72	42	30						72	30	42						
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности		3		92			92	20	72						92	92							
ОП.05	Основы информационной безопасности		8		36			36	20	16												36		36
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	4			138	18		120	80	40						120		120						
ОП.07	Компьютерные сети			6	66			66	30	36								66	48	18				
ОП.08	Управление ИТ-проектами			8	48			48	32	16											48			48
ОП.09	Основы работы с информацией	4			114	18		96	46	50						96		96						
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности (в т.ч. ТПР)			8	78			78	68	10											78	58		20
ПМ.00	Профессиональный цикл				2788	90	0	2698	1130	608	204	432	324	0	0	582	122	460	1190	376	814	926	456	470
ПМ.01	Разработка, администрирование и защита баз данных				600	18	0	582	214	96	20	108	144	0	0	582	122	460	0	0	0	0	0	0
МДК.01.01	Проектирование и разработка баз данных				212			212	144	48	20					212	122	90						
МДК.01.02	Управление базами данных				118			118	70	48						118		118						
УП.01	Учебная практика			4	108			108				108				108		108						
ПП.01	Производственная практика			4	144			144					144			144		144						
Эк. 02	Экзамен	4			18	18																		
ПМ.02	Разработка и интеграция модулей программного обеспечения				1226	36	0	1190	516	330	164	180	0	0	0	0	0	0	1190	376	814	0	0	0
МДК.02.01	Разработка программных модулей	5			258	18		240	150	90								240	240					
МДК.02.02	Осуществление интеграции программных модулей				184			184	100	64	20							184		184				
МДК.02.03	Поддержка и тестирование программных модулей				144			144	96	48								144		144				
МДК.02.04	Математическое моделирование				96			96	66	30								96		96				
МДК.02.05	Численные методы				64			64	34	30								64	64					
МДК.02.06	Безопасность программного обеспечения				138			138	70	68								138		138				
УП.02	Учебная практика			6	144			144			144							144	72	72				

776

100

68

72

92

36

120

66

48

96

78

582

212

118

144

0

1190

240

184

144

ПП.02	Производственная практика			6	180			180				180						180		180				
Эк.03	Экзамен	6			18	18																		
ПМн.03	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений				962	36	0	926	400	182	20	144	180	0	0	0	0	0	0	0	926	456	470	
МДК.03.01	Проектирование и разработка веб-приложений	7			226	18		208	148	60											208	208		
МДК.03.02	Оптимизация веб-приложений				258			258	148	90	20										258	176	82	
МДК.03.03	Обеспечение безопасности веб-приложений				136			136	104	32											136		136	
УП.03	Учебная практика			8	144			144				144									144	72	72	
ПП.03	Производственная практика			8	180			180					180								180		180	
Эк.05	Экзамен	8			18	18																		
	Всего				5724	270	36	5472	2780	1732	204	432	324	576	828	1404	594	810	1476	594	882	1224	594	630
ИА.00	Промежуточная аттестация (час.)				216		120	96						36	36	72	18	54	36	18	18	36	18	18
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация (час.)				216		144	72													216		216	
ГИА 01	Подготовка к демонстрационному экзамену				180		144	36													180		180	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен				36			36													36		36	
	ИТОГО				5940		300	5640	2780	1732	204	432	324	612	864	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
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
К.00	Консультации 4 часа на одного обучающегося																							
				Всего	дисциплин и МДК (часов)									576	828	1404	594	810	1440	594	882	1152	594	594
					учебной практика (недель)											3		3	4	2	2	4	2	2
					производственной практики по профилю специальности (недель)											4		4	5		5	5		5
					преддипломной практики (недель)											0			0			0		
					экзаменов				всего					2	2	4	1	3	2	1	1	2	1	1
									в том числе демонстрационных							0			0			1		1
					дифференцированных зачётов									1	8	6	2	4	5	1	4	5		5
					зачётов, без физической культуры									1		3	2	1	2	2		2	1	1
время каникулярное (недель)									2	9	11	2	9	10	2	8	2	2						

180
0

926

208

136
144

0
5508
216
216
180
36
5940