

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Республики Карелия "Сортавальский колледж"

"УТВЕРЖДАЮ".

Директор
колледжа:  Колобук Т. С.

"31" мая 2021 года



регистрационный номер: 131

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование

Квалификация специалиста: **Специалист по информационным системам**

Образовательная подготовка - **базовая**

Срок обучения 3 года 10 месяцев на базе основного общего образования.

форма обучения - **очная**

Профиль общеобразовательного цикла - **технологический**

Начало обучения - сентябрь 2021г.

Выпуск - июнь 2025г.

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																									22,5																											
2												16									21																у5	у5	п5	п5	п5	п5	п5	п5		★						
3									у2	у2		13,5													12,5	п2	п2						у6	у6	п6	п6	п6	п6														
4									10,5			у3	п3	п3	п3						8,5								у7	у7	п7	п7	п7	п7	п7	п7	п7	п7	п7	п7	п7	п7	п7	п7	п7	п7	п7	п7				

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

Каникулы -- Подготовка к Государственной итоговой аттестации -- Учебная практика -- Учебные сборы -

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
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39,0				2,0		11	52
II курс	32,0	2	5		2,0		11	52
III курс	29,0	4	7		2,0		10	52
I V курс	19,0	3	6	4	2,0	7	2	43
Всего	119	9	18	4	8	7	34	199

ЕН.01	Элементы высшей математики	3			90		90	48	42					90	90								
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики			4	48		48	30	18					48		48							
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			4	48		48	28	20					48		48					0		
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	3	2	8	912	0	912	538	374	0	0	0	0	0	280	150	130	358	192	166	274	68	206
ОП.01	Операционные системы и среды	3			68		68	28	40					68	68		0				0		
ОП.02	Архитектура аппаратных средств			4	72		72	42	30					72	30	42	0				0		
ОП.03	Информационные технологии			4	92		92	62	30					92	52	40	0				0		
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	5			120		120	80	40								120	120			0		
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			8	64		64	56	8								0				64		64
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			5	72		72	24	48								72	72			0		
ОП.07	Экономика отрасли			8	64		64	34	30					0							64	18	46
ОП.08	Основы проектирования баз данных	6			100		100	60	40								100		100				
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	8			96		96	46	50												96		96
ОП.10	Численные методы		4		48		48	30	18					48		48					0		
ОП.11	Компьютерные сети			6	66		66	30	36					0			66		66		0		
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			7	50		50	46	4					0			0				50	50	
ПМ.00	Профессиональный цикл	5	5	5	2430		2286	612	690	20	324	648	0	0	668	220	448	984	354	630	634	454	180
	в т.ч. Практики				1116		972	0	0	0	324	648	0	0	252	0	252	396	72	324	324	144	180
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	1	1	1	372	0	372	98	110	20	72	72	0	0	112	72	40	260	188	72	0	0	0
МДК .02.01	Технология разработки программного обеспечения				112		112	38	54	20				112	72	40	0				0		
МДК .02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения				84		84	46	38								84	84			0		
МДК .02.03	Математическое моделирование				32		32	14	18								32	32					
УП.02	Учебная практика		5		72		72				72						72	72			0		
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)			6	72		72				72			0			72		72		0		
Эк. 02	Экзамен квалификационный	6												0			0				0		

ПМ.03	Ревьюирование программных модулей	1	1	1	250	0	250	30	76	0	36	108	0	0	0	0	0	0	0	0	250	250	0
МДК 03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения				50		50	14	36												50	50	
МДК 03.02	Управление проектами				56		56	16	40												56	56	
УП.03	Учебная практика		7		36		36				36										36	36	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)			7	108		108					108									108	108	
Эк.03	Экзамен квалификационный	7												0			0				0		
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	1	1	1	556	0	556	132	180	0	72	180	0	0	556	148	408	0	0	0	0	0	0
МДК 05.01	Проектирование и дизайн информационных систем				148		148	48	100					148	148						0		
МДК 05.02	Разработка кода информационных систем				80		80	48	40					80		80							
МДК 05.03	Тестирование информационных систем				76		76	36	40					76		76							
УП.05	Учебная практика		4		72		72				72			72		72							
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)			4	180		180					180		180		180							
Эк.05	Экзамен квалификационный	4												0			0				0		
ПМ.06	Сопровождение информационных систем	1	1	1	724	0	724	242	230	0	72	180	0	0	0	0	0	724	166	558	0	0	0
МДК 06.01	Внедрение ИС				152		152	82	70									152	152				
МДК 06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС				140		140	70	70									140		140			
МДК 06.03	Устройство и функционирование информационной системы				132		132	70	62									132		132			
МДК 06.04	Интеллектуальные системы и технологии				48		48	20	28									48	14	34			
УП.06	Учебная практика		6		72		72				72							72		72			
ПП.06	Производственная практика (по профилю специальности)			6	180		180					180						180		180			
Эк.06	Экзамен квалификационный	6																0			0		
ПМ.07	Сoadминистрирование баз данных и серверов	1	1	1	384	0	384	110	94	0	72	108	0	0	0	0	0	0	0	0	384	204	180
МДК 07.01	Управление и автоматизация баз данных				120		120	70	50												120	120	
МДК 07.02	Сертификация информационных систем				84		84	40	44												84	84	
УП.07	Учебная практика		8		72		72				72										72		72

ПП.07	Производственная практика (по профилю специальности)			8	108		108				108								108		108											
Эк.07	Экзамен квалификационный	8														0			0													
ППП	Преддипломная практика			8	144						144			0		0			144		144											
	Всего				5400	0	5256	2380	1892	20	324	792	576	828	1404	576	828	1440	594	846	1152	566	442									
	Всего (без УП и ПП)				4284	0	4284	2380	1892	20	0	144	576	828	1152	576	576	1044	522	522	828	422	262									
ПА.00	Промежуточная аттестация (час.)				288	184	104						36	36	72	36	36	72	18	54	72	36	36									
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация (час.)				252	146	106															252		252								
ГИА.01	Демонстрационный экзамен				36	18	18															36		36								
ГИА.02	Подготовка выпускной квалификационной работы				144	128	16															144		144								
ГИА.03	Защита выпускной квалификационной работы				72		72															72		72								
	ИТОГО				5940	330	5466	2380	1892	20	324	792	612	864	1476	612	864	1512	612	900	1476	602	730									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24									
К.00	Консультации 4 часа на одного обучающегося																															
Всего		дисциплин и МДК (часов)										576	828	1152	576	576	1044	522	522	684	422	262										
		учебной практика (недель)												2		2	4	2	2	3	1	2										
		производственной практики по профилю												5		5	7		7	6	3	3										
		преддипломной практики (недель)																		4		4										
		экзаменов										всего										2	2	3	2	1	4	1	3	3	1	2
												в том числе демонстрационных												0			0			1		1
		дифференцированных зачётов											7	9	2	6	5	1	4	6	2	4										
		зачётов с физической культурой										2	3	5	1	4	4	2	2	4	2	2										
время каникулярное (недель)										2	9	11	2	9	10	2	8	2	2													