



УТВЕРЖДАЮ
Директор

П.В. Клячков

" 15 " *Сентября* 2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
образовательной программы
среднего профессионального образования

Красноярский финансово-экономический колледж - филиал
федерального государственного образовательного бюджетного учреждения высшего образования
"Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации"
Красноярский филиал Финуниверситета

по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование

Квалификация: программист

Форма обучения - очная

Срок получения образования - 3 года 10 месяцев

На базе основного общего образования

Год поступления - 2022 год

Сводные данные по бюджету времени (в часах)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам и консультации	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Всего (по курсам)	Каникулы
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39				2		52	11
II курс	39				2		52	11
III курс	32	5	4		2		52	10
IV курс	14	6	10	4	2	6	43	2
Всего	124	11	14	4	8	6	199	34

План учебного процесса
по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, квалификация программист

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)								
		зачеты	экзамены		самостоятельная работа	Во взаимодействии с преподавателем								I курс		II курс		III курс		IV курс	
						всего учебных занятий	Нагрузка на дисциплины и МДК			По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем. 16 нед. (16+0+0)	2 сем. 23 нед. (23+0+0)	3 сем. 16 нед. (16+0+0)	4 сем. 23 нед. (23+0+0)	5 сем. 16 нед. (14+2+0)	6 сем. 23 нед. (16+3+4)	7 сем. 16 нед. (9+3+4)	8 сем. 17 нед. (4+3+10)	
							Теоретическое обучение	лабораторных 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	
0.00	Общеобразовательный цикл			1512	36	1404	676	728	0	0	10	62	576	828	0	0	0	0	0	0	
ОУД.00	Общеобразовательные учебные дисциплины	8	5	846	0	1404	676	728	0	0	10	62	576	828	0	0	0	0	0	0	
	<i>Базовые учебные дисциплины</i>			846	0	804	380	424	0	0	6	36	352	452	0	0	0	0	0	0	
ОУД.01	Русский язык		Э	110		96	50	46			2	12	96								
ОУД.02	Литература	-,ДЗ		124		124	94	30					32	92							
ОУД.03	Иностранный язык		-,Э	138		124		124			2	12	48	76							
ОУД.04	История	ДЗ		114		114	86	28						114							
ОУД.05	Физическая культура	-,ДЗ		124		124		124					48	76							
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	-,ДЗ		78		78	46	32					32	46							
ОУД.07	Астрономия	ДЗ		48		48	32	16						48							
ОУД.08	Обществознание		Э	110		96	72	24			2	12	96								
	<i>Профильные учебные дисциплины</i>			410	36	344	154	190	0	0	4	26	128	216	0	0	0	0	0	0	
ОУД.09	Математика		-,Э	256		242	122	120			2	12	96	146							
ОУД.10	Информатика (включая индивидуальный проект)		-,Э	154	36	102	32	70			2	14	32	70							
	<i>Дополнительные учебные предметы</i>			256	0	256	142	114	0	0	0	0	96	160	0	0	0	0	0	0	
ОУД.11	Физика	-,ДЗ		124		124	62	62					32	92							

ОУД.12	Право	-ДЗ		100		100	60	40					32	68						
ОУД.13	Основы психологии	ДЗ		32		32	20	12					32							
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	5	0	524	124	400	76	324	0	0	0	0	0	0	100	124	56	32	72	16
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ		50	14	36	30	6											36	
ОГСЭ.02	История	ДЗ		50	14	36	28	8							36					
ОГСЭ.03	Психология общения	-ДЗ		40	8	32	16	16								32				
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-, -, -, -, ДЗ		192	44	148		148							32	46	28	16	18	8
ОГСЭ.05	Физическая культура	-, 3, -, -, ДЗ		192	44	148	2	146							32	46	28	16	18	8
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	2	1	218	46	160	110	50	0	0	2	10	0	0	124	36	0	0	0	0
ЕН.01	Элементы высшей математики		Э	92	16	64	42	22			2	10			64					
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ДЗ		76	16	60	44	16							60					
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	-ДЗ		50	14	36	24	12								36				
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	9	5	1088	214	802	456	346	0	0	12	60	0	0	224	484	94	0	0	0
ОП.01	Операционные системы и среды		-, Э	88	16	56	38	18			2	14				56				
ОП.02	Архитектура аппаратных средств		-, КЭ (с ОП.11)	68	14	46	30	16			2	6				46				
ОП.03	Информационные технологии		Э	96	20	64	42	22			2	10			64					
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования		-, Э	178	16	146	76	70			2	14			100	46				
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		Э	76	16	48	24	24			2	10					48			
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	-ДЗ		78	18	60	22	38								60				
ОП.07	Экономика отрасли	ДЗ		76	16	60	28	32							60					
ОП.08	Основы проектирования баз данных	-ДЗ		60	14	46	26	20								46				
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	-ДЗ		60	14	46	30	16								46				
ОП.10	Численные методы	-ДЗ		60	14	46	30	16								46				
ОП.11	Компьютерные сети		-, КЭ (с ОП.02)	68	14	46	26	20			2	6				46				
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	ДЗ		60	14	46	32	14									46			
ОП.13	Компьютерная графика	ДЗК (с ОП.14)		60	14	46	22	24								46				

ОП.14	Web-программирование	ДЗК (с ОП.13)		60	14	46	30	16								46					
ПМ.00	Профессиональный цикл			2238	256	934	472	422	40	900	20	128	0	0	0	0	242	416	180	96	
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	4	9	964	138	518	258	240	20	252	8	48	0	0	0	0	150	282	42	44	
МДК.01.01	Разработка программных модулей		-,Э	272	46	212	116	96			2	12					150	62			
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей		-,ДЗ	142	32	110	54	56											110		
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений		Э	154	32	110	54	56			2	10							110		
МДК.01.04	Системное программирование		-,Э	126	28	86	34	32	20		2	10								42	44
УП.01	Учебная практика		ДЗ	108		0				108											108
ПП.01	Производственная практика		ДЗ	144		0				144											144
ПМ.01 ЭМ	Экзамен по модулю		Э	18		0					2	16									
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей			432	30	120	74	46	0	252	4	26	0	0	0	0	0	0	0	120	0
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения		ДЗ	46	10	36	24	12													36
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения		Э	70	10	48	24	24			2	10									48
МДК.02.03	Математическое моделирование		ДЗ	46	10	36	26	10													36
УП.02	Учебная практика		ДЗ	108		0				108											108
ПП.02	Производственная практика		ДЗ	144		0				144											144
ПМ.02 ЭМ	Экзамен по модулю		Э	18		0					2	16									
ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем			486	48	156	86	70	0	252	4	26	0	0	0	0	92	64	0	0	
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем		Э	132	28	92	56	36			2	10					92				
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем		-,ДЗ	84	20	64	30	34													64
УП.04	Учебная практика		ДЗ	108		0				108							72	36			
ПП.04	Производственная практика		ДЗ	144		0				144											144
ПМ.04 ЭК	Экзамен по модулю		Э	18		0					2	16									
ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных			356	40	140	54	66	20	144	4	28	0	0	0	0	0	70	18	52	
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных		-,Э	126	24	88	28	40	20		2	12							70	18	

МДК.11.02	Технология разработки информационных систем предприятий	-ДЗ		68	16	52	26	26											52			
УП. 11	Учебная практика	ДЗ		72		0				72								72				
ПП. 11	Производственная практика	ДЗ		72		0				72									72			
ПМ.П.ЭМ	Экзамен по модулю		Э	18		0					2	16										
ЦДП	Преддипломная практика	ДЗ		144						144									4 нед			
	ВСЕГО			5724	676	3700	1790	1870	40	1044	44	260	576	828	448	644	392	448	252	112		
													36,0	36,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0		
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216																6 нед		
	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)																			4 нед		
	Защита дипломного проекта (работы)																			1 нед		
	Демонстрационный экзамен																			1 нед		
	ИТОГО			5940																		
Государственная (итоговая) аттестация 1. Программа обучения по специальности 1.1. Дипломный проект (работа) Выполнение дипломного проекта (работы) с 18.05 по 14.06. (всего 4 нед.) Защита дипломного проекта (работы) с 22.06 по 28. 06 (всего 1 нед.) 1.2. Выполнение демонстрационного экзамена с 15.06 по 21.06										Всего	Дисциплин и МДК				576	828	448	644	392	448	252	112
											учебной практики				0	0	0	0	72	108	108	108
											производственной практики				0	0	0	0	0	144	144	216
											преддипломной практики				0	0	0	0	0	0	0	144
											консультации				4	6	4	8	4	6	6	6
											экзамены				24	38	20	40	20	38	38	42
											самостоятельная работа				0	36	112	188	106	120	80	34
											ВСЕГО				604	908	584	880	594	864	628	662
											Количество											
											экзаменов				2	3	2	3	2	3	3	3
зачетов				1	7	3	7	1	2	3	3											