

Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего образования
«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»
(Финансовый университет)
Красноярский филиал Финуниверситета

УТВЕРЖДАЮ
Директор Красноярского филиала
Финуниверситета
П.В. Клачков
" 26 " *Февраль* 2024 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по специальности среднего профессионального образования
09.02.07 Информационные системы и программирование

Квалификация - программист
Форма обучения - очная
Срок получения образования - 2 года 10 месяцев
На базе среднего общего образования
Профиль получаемого профессионального образования
технический
Год приема - 2024 год

1. Сводные данные по бюджету времени (в часах)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам и консультации	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация (в том числе консультации)	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	32	5	4		2		52	10
III курс	14	6	10	4	2	6	43	2
Всего	85	11	14	4	6	6	147	23

2. План учебного процесса

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	
						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. (14+2+0)	4 сем. 23 нед. (18+1+4)	5 сем. 16 нед. (7+5+4)	6 сем. 17 нед. (4+3+10)		
						всего учебных занятий	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	
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	5	0	568	124	444	88	356	0	0	0	0	112	124	56	108	28	16	
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ		50	14	36	34	2								36			
ОГСЭ.02	История	ДЗ		62	14	48	32	16					48						
ОГСЭ.03	Психология общения	-,ДЗ		40	8	32	20	12						32					
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-, -,ДЗ		208	44	164		164					32	46	28	36	14	8	
ОГСЭ.05	Физическая культура	-, -,ДЗ		208	44	164	2	162					32	46	28	36	14	8	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	2	1	232	46	174	88	86	0	0	2	10	128	46	0	0	0	0	
ЕН.01	Элементы высшей математики		Э	92	16	64	32	32			2	10	64						
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ДЗ		80	16	64	32	32					64						
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	-,ДЗ		60	14	46	24	22						46					
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	9	5	1094	242	780	446	334	0	0	12	60	208	474	98	0	0	0	
ОП.01	Операционные системы и среды		-,Э	78	16	46	24	22			2	14	46						
ОП.02	Архитектура аппаратных средств		-,КЭ (с ОП.11)	68	14	46	24	22			2	6	46						
ОП.03	Информационные технологии		Э	96	20	64	48	16			2	10	64						
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования		-,Э	174	32	126	66	60			2	14	80	46					

ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		Э	90	22	56	28	28			2	10			56			
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	-ДЗ		80	20	60	22	38						60				
ОП.07	Экономика отрасли	ДЗ		84	20	64	32	32				64						
ОП.08	Основы проектирования баз данных	-ДЗ		60	14	46	24	22						46				
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	-ДЗ		60	14	46	34	12						46				
ОП.10	Численные методы	-ДЗ		60	14	46	34	12						46				
ОП.11	Компьютерные сети		-КЭ (с ОП.02)	68	14	46	24	22			2	6		46				
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	ДЗ		56	14	42	28	14							42			
ОП.13	Компьютерная графика	ДЗК (с ОП.14)		60	14	46	34	12						46				
ОП.14	Web-программирование	ДЗК (с ОП.13)		60	14	46	24	22						46				
ПМ.00	Профессиональный цикл			2210	264	898	464	394	40	900	20	128	0	0	238	396	168	96
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	4	9	914	142	464	224	220	20	252	8	48	0	0	140	252	28	44
МДК.01.01	Разработка программных модулей		-Э	272	46	212	116	96			2	12			140	72		
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	-ДЗ		122	32	90	36	54								90		
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений		Э	138	36	90	36	54			2	10				90		
МДК.01.04	Системное программирование		-Э	112	28	72	36	16	20		2	10					28	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			424	30	112	84	28	0	252	4	26	0	0	0	0	112	0
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	ДЗ		44	10	34	28	6									34	
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения		Э	66	10	44	28	16			2	10					44	
МДК.02.03	Математическое моделирование	ДЗ		44	10	34	28	6									34	
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			504	52	170	92	78	0	252	4	26	0	0	98	72	0	0
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем		Э	138	28	98	56	42			2	10			98			

МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	-ДЗ		96	24	72	36	36							72						
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			368	40	152	64	68	20	144	4	28	0	0	0	72	28	52			
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных		-Э	138	24	100	40	40	20		2	12				72	28				
МДК.11.02	Технология разработки информационных систем предприятий	-ДЗ		68	16	52	24	28									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									
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	ДЗ		144						144							4 нед				
Всего				4248	676	2296	1086	1170	40	1044	34	198	448	644	392	504	196	112			
													28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0			
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216													6 нед				
	Защита дипломного проекта (работы)																1 нед				
	Демонстрационный экзамен																1 нед				
ИТОГО				4464																	
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					448	644	392	448	252	112
											учебной практики					0	0	72	36	180	108
											производственной практики					0	0	0	144	144	216
											преддипломной практики					0	0	0	0	0	144
											консультации					4	8	4	6	6	6
											экзамены					20	40	20	38	38	42
											самостоятельная работа					112	188	106	120	80	34
											ВСЕГО					584	880	594	792	700	662
											Количество экзаменов					2	3	2	3	3	3
											зачетов					3	7	1	2	3	3