

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 - 3 года 10 месяцев

На базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования
технический

Год приема - 2024 год

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

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	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

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						По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	I курс		II курс		III курс		IV курс		
						Нагрузка на дисциплины и МДК			в т.ч. по учебным дисциплинам и	По практике производственной и учебной	Консультации				Промежуточная аттестация	1 сем. 16 нед. (17+0+0)	2 сем. 23 нед. (22+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. (18+1+4)	7 сем. 16 нед. (7+5+4)	8 сем. 17 нед. (4+3+10)
						всего учебных занятий	Теоретическое обучение	лабораторных и практ. занятий															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
О.00	Общеобразовательный учебный цикл	10	4	1512	36	1404	678	726	0	0	32	40	612	792	0	0	0	0	0	0			
ОПБ.00	Базовые учебные предметы			816	0	780	324	456	0	0	16	20	340	440	0	0	0	0	0	0			
ОПБ.01	Русский язык		-,Э	96		78	42	36			8	10	34	44									
ОПБ.02	Литература	-,ДЗ		100		100	56	44					34	66									
ОПБ.03	Иностранный язык	-,ДЗ		78		78		78					34	44									
ОПБ.04	История		-,КЭ	131		122	90	32			4	5	34	88									
ОПБ.05	Обществознание		-,КЭ	65		56	20	36			4	5	34	22									
ОПБ.06	Физическая культура	-,ДЗ		78		78	14	64					34	44									
ОПБ.07	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ		68		68	18	50					68										
ОПБ.08	Химия	-,ДЗ		78		78	32	46					34	44									
ОПБ.09	Биология	-,ДЗ		56		56	16	40					34	22									
ОПБ.10	География	-,ДЗ		66		66	36	30						66									
ОПП.00	Углубленные (профильные) предметы			638		602	354	248	0	0	16	20	272	330	0	0	0	0	0	0			
ОПП.11	Математика	ДЗ,-	-,Э	330		312	234	78			8	10	136	176									
ОПП.12	Информатика	ДЗ,-	-,Э	174		156	30	126			8	10	68	88									
ОПП.13	Физика	-,ДЗ		134		134	90	44					68	66									
ОПД.00	Дополнительные учебные предметы			58	36	22	0	22	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0			
	Индивидуальный проект	ДЗ		58	36	22		22						22									
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	5	0	568	124	444	88	356	0	0	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	0	0	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	1066	214	780	446	334	0	0	12	60	0	0	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	158	16	126	66	60			2	14			80	46				
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		Э	84	16	56	28	28			2	10					56			
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	-,ДЗ		78	18	60	22	38								60				
ОП.07	Экономика отрасли	ДЗ		80	16	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			2202	256	898	464	394	40	900	20	128	0	0	0	0	238	396	168	96
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	4	9	910	138	464	224	220	20	252	8	48	0	0	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	134	32	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	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			500	48	170	92	78	0	252	4	26	0	0	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		92	20	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	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				5724	676	3700	1764	1896	40	1044	66	238	612	792	448	644	392	504	196	112	
													36,0	36,0	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				5940																	
Государственная (итоговая) аттестация													576	828	448	644	392	448	252	112	
1. Программа обучения по специальности													0	0	0	0	72	36	180	108	
1.1. Дипломный проект (работа)													0	0	0	0	0	144	144	216	
Выполнение дипломного проекта (работы) с 18.05 по 14.06. (всего 4 нед.)													0	0	0	0	0	0	0	144	
Защита дипломного проекта (работы) с 22.06 по 28. 06 (всего 1 нед.)													4	6	4	8	4	6	6	6	
1.2. Выполнение демонстрационного экзамена с 15.06 по 21.06													24	38	20	40	20	38	38	42	
самостоятельная работа													0	36	112	188	106	120	80	34	
ВСЕГО													604	908	584	880	594	792	700	662	
Количество экзаменов													0	4	2	3	2	3	3	3	
зачетов													5	5	3	7	1	2	3	3	