

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

Уфимский филиал Финуниверситета

УТВЕРЖДАЮ

Директор Уфимского филиала
Финуниверситета



Р.М. Сафуанов

2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по специальности среднего профессионального образования
09.02.07 Информационные системы и программирование

Квалификация – администратор баз данных
Форма обучения – очная
Срок получения образования – 3 года и 10 мес.
на базе основного общего образования
Профиль получаемого профессионального
образования – социально-экономический

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	0	0	2	0	11	52
II курс	35	2	2	0	2	0	11	52
III курс	23	0	6	4	2	6	2	43
Всего	97	2	8	4	6	6	24	147

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Учебная нагрузка обучающихся (час.)									Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
		Экзамены	Дифференцированные зачеты	Объем образовательной нагрузки	Самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем							I курс		II курс		III курс		IV курс	
						нагрузка на дисциплины и МДК				По практике учебной и производственной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем. 16 нед.	2 сем. 23 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 21 нед.	5 сем. 14 нед.	6 сем. 16 нед.	7 сем. 11 нед.	8 сем. 7 нед.
						Всего занятий	Теоретическое обучение	Практические и лабораторные занятия	Курсовые проекты (работы)											
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
О.00	Общеобразовательный учебный цикл	4	10	1476	0	1404	694	674	0	0	8	64	576	828	0	0	0	0	0	0
ОПБ.00	Базовые учебные предметы			796		760	336	424			4	32	366	394						
ОПБ.01	Русский язык	Э		96		78	42	36			2	16	78	0						
ОПБ.02	Литература		-, ДЗ	92		92	52	40			0	0	32	60						
ОПБ.03	Иностранный язык		-, ДЗ	78		78		78			0	0	32	46						
ОПБ.04	История		-, ДЗ	122		122	90	32			0	0	38	84						
ОПБ.05	Обществознание	Э		74		56	20	36			2	16	56	0						
ОПБ.06	Физическая культура		-, ДЗ	78		78	14	64			0	0	32	46						
ОПБ.07	Основы безопасности и защиты Родины		ДЗ	68		68	32	36			0	0	68	0						
ОПБ.08	Химия		-, ДЗ	68		68	36	32			0	0	30	38						
ОПБ.09	Биология		ДЗ	56		56	16	40			0	0	0	56						
ОПБ.10	География		ДЗ	64		64	34	30			0	0	0	64						
ОПН.00	Профильные (углубленные) предметы			622		586	358	228			4	32	210	376						
ОПН.11	Математика	-, Э		330		312	238	74			2	16	104	208						
ОПН.12	Информатика	-, Э		158		140	30	110			2	16	58	82						
ОПН.13	Физика		-, ДЗ	134		134	90	44			0	0	48	86						
ОПД.00	Дополнительные учебные предметы			58		58	0	22			0	0	0	58						
ОПД.14	Родной язык		ДЗ	36		36	20	16			0	0	0	36						
	Индивидуальный проект		ДЗ	22		22	0	22			0	0	0	22						
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	0	6	522	16	506	110	396							142	114	70	58	88	34
ОГСЭ.01	Основы философии		ДЗ	48	2	46	28	18							0	0	0	0	46	0
ОГСЭ.02	История		ДЗ	44	2	42	20	22							42	0	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Психология общения		ДЗ	48	2	46	28	18							0	32	14	0	0	0
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		-, ДЗ	178	10	168	10	158							32	40	28	26	22	20

ОГСЭ.05	Физическая культура/Адаптивная физическая культура		3, 3, 3, 3, 3, ДЗ	168	0	168	0	168							32	42	28	32	20	14
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи		ДЗ	36	0	36	24	12							36	0	0	0	0	0
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1	2	190	16	174	102	62			2	8			94	70	0	0	0	0
ЕН.01	Элементы высшей математики	Э		96	10	86	42	34			2	8			76	0	0	0	0	0
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики		-, ДЗ	48	4	44	30	14							18	26	0	0	0	0
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика		ДЗ	46	2	44	30	14							0	44	0	0	0	0
П.00	Профессиональный учебный цикл			3536	330	2144	1258	752	40		30	154			276	488	378	454	264	190
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	4	11	934	104	824	472	318			8	32			244	222	114	114	56	40
ОП.01	Операционные системы и среды	Э		70	10	58	32	18			2	8			50	0	0	0	0	0
ОП.02	Архитектура аппаратных средств		ДЗ	44	4	40	24	16							40	0	0	0	0	0
ОП.03	Информационные технологии/ Адаптивные информационные технологии	Э		70	8	60	36	16			2	8			0	52	0	0	0	0
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	-, Э		160	18	142	88	44			2	8			40	58	34	0	0	0
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		ДЗ	46	4	42	22	20							0	0	42	0	0	0
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		ДЗ	72	4	68	36	32							0	68	0	0	0	0
ОП.07	Экономика отрасли		-, ДЗ	48	6	42	28	14							0	0	0	0	26	16
ОП.08	Основы проектирования баз данных	-, Э		88	8	78	38	32			2	8			26	44	0	0	0	0
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот		ДЗ	48	6	42	24	18							0	0	0	42	0	0
ОП.10	Численные методы		ДЗ	48	4	44	24	20							44	0	0	0	0	0
ОП.11	Компьютерные сети		ДЗ	48	4	44	24	20							44	0	0	0	0	0
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности		-, ДЗ	44	6	38	24	14							0	0	20	18	0	0
	Вариативная часть																			
ОП.13	Корпоративные информационные системы		ДЗ	40	4	36	20	16							0	0	0	36	0	0
ОП.14	Финансово-экономические вычисления средствами Excel		-, ДЗ	44	8	36	12	24							0	0	18	18	0	0
ОП.15	Программирование в системе 1С.Предприятие		-, ДЗ	64	10	54	40	14							0	0	0	0	30	24
ПМ.00	Профессиональные модули	11	6	2602	226	1320	786	434	40	972	22	122			32	266	264	340	208	150
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	Э(к)		480	52	266	150	96		144	6	32			0	0	46	150	50	0
МДК.01.01	Разработка программных модулей	-, Э		116	16	100	60	30		0	2	8			0	0	46	44	0	0
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей		ДЗ	74	16	58	36	22		0	0	0			0	0	0	58	0	0
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	Э		72	12	60	30	20		0	2	8			0	0	0	0	50	0
МДК.01.04	Системное программирование		ДЗ	56	8	48	24	24		0	0	0			0	0	0	48	0	0
УП.01	Учебная практика		ДЗ	36	0	0	0	0		36	0	0			0	0	0	36	0	0
ПП.01	Производственная практика		ДЗ	108	0	0	0	0		108	0	0			0	0	0	0	108	0
ПМ.01.Э	Экзамен по модулю			18	0	0	0	0		0	2	16			0	0	0	0	0	0
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	Э(к)		426	52	212	128	74		144	4	24			0	0	58	40	36	68
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	-, Э		136	28	108	66	32		0	2	8			0	0	58	40	0	0

МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	-ДЗ	68	14	54	32	22		0	0	0			0	0	0	0	36	18
МДК.02.03	Математическое моделирование	ДЗ	60	10	50	30	20		0	0	0			0	0	0	0	0	50
УП.02	Учебная практика	ДЗ	36	0	0	0	0		36	0	0			0	0	0	36	0	0
ПП.02	Производственная практика	ДЗ	108	0	0	0	0		108	0	0			0	0	0	0	0	108
ПМ.02.Э	Экзамен по модулю		18	0	0	0	0		0	2	16			0	0	0	0	0	0
ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	Э(к)	484	38	248	152	86		180	4	24			32	124	82	0	0	0
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	ДЗ	148	18	130	80	50		0	0	0			32	66	32	0	0	0
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	Э	138	20	118	72	36		0	2	8			0	58	50	0	0	0
УП.04	Учебная практика	ДЗ	72	0	0	0	0		72	0	0			0	72	0	0	0	0
ПП.04	Производственная практика	ДЗ	108	0	0	0	0		108	0	0			0	0	0	108	0	0
ПМ.04.Э	Экзамен по модулю		18	0	0	0	0		0	2	16			0	0	0	0	0	0
ПМ.07	Сoadминистрирование баз данных и серверов	Э(к)	548	56	294	176	88	20	180	4	24			0	0	0	80	122	82
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	-,-,Э	220	28	192	108	54	20	0	2	8			0	0	0	80	66	36
МДК.07.02	Сертификация информационных систем	-ДЗ	130	28	102	68	34		0	0	0			0	0	0	0	56	46
УП.07	Учебная практика	ДЗ	72	0	0	0	0		72	0	0			0	0	0	0	72	0
ПП.07	Производственная практика	ДЗ	108	0	0	0	0		108	0	0			0	0	0	0	0	108
ПМ.07.Э	Экзамен по модулю		18	0	0	0	0		0	2	16			0	0	0	0	0	0
ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	Э(к)	520	28	300	180	90	20	180	4	18			0	142	78	70	0	0
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных	-,-,Э	328	28	300	180	90	20	0	2	8			0	142	78	70	0	0
УП.11	Учебная практика	ДЗ	72	0	0	0	0		72	0	0			0	18	54	0	0	0
ПП.11	Производственная практика	-ДЗ	108	0	0	0	0		108	0	0			0	0	0	108	0	0
	Экзамен по модулю		12	0	0	0	0		0	2	10			0	0	0	0	0	0
ПДП.00	Преддипломная практика		144						144										144
	Во взаимодействии с преподавателем													512	672	448	512	352	224
	Самостоятельная работа													64	84	56	64	44	28
	Всего		5724	340	4228	2164	1884	40	972	40	226	576	828	576	756	504	576	396	252
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация		216																6 нед.
	Итого		5940																
Государственная итоговая аттестация - 216 часов																			
I. Программа базовой подготовки										учебной практики									
I.1. Дипломный проект (работа)										производст. практики / преддипл. Практика									
Выполнение дипломного проекта (работы) - с 18.05 по 14.06 (всего 4 недели)																			
Защита дипломного проекта (работы) - с 15.06 по 28.06 (всего 2 недели)																			
										экзаменов									
										зачетов и диф. зачетов									
										квалификационные экз.									