

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

« 01 » 02 2023 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) по очной форме обучения

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам и консультации	Учебная практика	Производственная практика	Преддипломная практика	Промежуточная аттестация и консультации	Государственная итоговая аттестация	Всего (по курсам)	Каникулы	Всего (по курсам)
I курс	39	0	0	0	2	0	41	11	52
II курс	37	2,5	0	0	2	0	41,5	10,5	52
III курс	30	3,5	6	0	2	0	41,5	10,5	52
IV курс	18	2	9	4	2	6	41	2	43
Итого	124	8	15	4	8	6	165	34	199

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	в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК		Курсовые проекты (работы)												
Теоретическое обучение	Практические и лабораторные занятия																				
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	680	688	0	0	8	64	576	828	0	0	0	0	0		
ОПБ.00	Базовые учебные предметы			796		760	322	438			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 жизнедеятельности		ДЗ	68		68	18	50			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							
ОПП.00	Профильные (углубленные) предметы			622		586	358	228			4	32	210	376							
ОПП.11	Математика		-, Э	330		312	238	74			2	16	104	208							
ОПП.12	Информатика		-, Э	158		140	30	110			2	16	58	82							
ОПП.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. 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 документоведение		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	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	Создание, администрирование 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	2150	1898	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															90	54	72	72				
1.Программа базовой подготовки																						
1.1. Дипломный проект (работа)																						
Выполнение дипломного проекта (работы) - с 18.05 по 14.06 (всего 4 недели)																				216/108/144		
Защита дипломного проекта (работы) - с 15.06 по 28.06 (всего 2 недели)																						
															2	2	2	2	2	3	1	1
															2	5	4	4	3	6	2	7
															0	0	0	0	0	2	1	2

3. Перечень кабинетов, лабораторий и др. для подготовки по специальности СПО

	Кабинеты:
1.	Социально-экономических дисциплин;
2.	Иностранного языка (лингфонный);
3.	Математических дисциплин;
4.	Информатики;
5.	Безопасности жизнедеятельности;
6.	Метрологии и стандартизации
	Лаборатории:
7.	Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем;
8.	Программирования и баз данных;
9.	Лаборатория вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств
	Спортивный комплекс:
10.	Спортивные залы
11.	Многофункциональный зал игровых видов спорта
12.	Стрелковый тир (электронный)
	Залы:
13.	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
14.	Актовый зал

	Мастерские:
15.	Инженерной и компьютерной графики
16.	Разработки дизайна веб-приложений

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план образовательной программы среднего профессионального образования Уфимского филиала федерального государственного образовательного бюджетного учреждения высшего образования «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации» разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование», утвержденного приказом Министерства образования и науки от 9 декабря 2016 года № 1547 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 декабря 2016 г., регистрационный №44936), Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17 сентября 2014 года № 647н, "Об утверждении профессионального стандарта Администратор баз данных" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 ноября 2014 года, рег.№ 34846).

Образовательный процесс ведется на государственном языке Российской Федерации - русском.

В филиале в соответствии с календарным учебным графиком учебный год начинается 1 сентября. Продолжительность занятий 1 час 30 минут, сгруппированных парами.

Объем недельной учебной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часов и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем, практики (в профессиональном цикле) и самостоятельную учебную работу.

Оценка качества освоения образовательной программы включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Объем часов, предусмотренный на проведение промежуточной аттестации, включает часы на проведение экзаменов, консультаций. Зачеты проводятся за счет часов, отведенных на изучение дисциплин и междисциплинарных курсов, практик.

При реализации образовательной программы предусматриваются следующие виды практик:

- учебная практика;
- производственная (по профилю специальности и преддипломная) практика.

Учебная и производственная практика реализуется в рамках профессиональных модулей профессионального учебного цикла по каждому из основных видов деятельности.

Объем часов учебной практики составляет 8 недель (288 часов), объем производственной практики 15 недель (540 часов), не включая часы (144 часа) на преддипломную практику.

Учебная дисциплина "Физическая культура" реализуется как в соответствии с требованиями ФГОС СОО в рамках общеобразовательного учебного цикла (124 часа), так и, в соответствии с требованиями ФГОС СПО в рамках общего гуманитарного и социально-экономического учебного плана в объеме 168 часов. Для обучающихся инвалидов и лиц с

ограниченными возможностями здоровья в учебный план введена адаптационная дисциплина: Адаптивная физическая культура.

4.1. Общеобразовательный цикл

В соответствии с требованиями ФГОС СПО нормативный срок освоения ОПОП СПО для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличивается на 52 недели из расчета: теоретическое обучение – 39 недель, промежуточная аттестация – 2 недели, каникулярное время – 11 недель. Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением обучающимися среднего общего образования в пределах соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования. Обучающиеся, получающие среднее профессиональное образование на базе основного общего образования, изучают общеобразовательные предметы на первом курсе. Предусмотрено изучение 13 обязательных учебных предметов: (русский язык, литература, иностранный язык, математика, информатика, история, география, обществознание, физика, химия, биология, физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности), в том числе математика, информатика на углубленном уровне. В качестве дополнительного учебного предмета введен предмет «Индивидуальный проект», целью которого является организация и контроль самостоятельной работы студентов по выполнению индивидуального проекта, как особой формы организации деятельности обучающихся. Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно в течение одного года под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов.

Общеобразовательную подготовку студенты получают в первый год обучения. Качество освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации. Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

4.2. Формирование структуры образовательной программы.

Вариативная часть образовательной программы сформирована в соответствии с требованиями работодателей к уровню подготовки специалистов, направлена на расширение и углубление общих и профессиональных компетенций и обеспечивает возможность расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник в соответствии с запросами регионального рынка труда.

4.1. Формы проведения консультаций

По дисциплинам и профессиональным модулям, по которым промежуточная аттестация проводится в форме экзамена или выполняется курсовая работа, предусматривается проведение консультаций. Время, отводимое на консультации, предусматривается за счет времени, отводимого на дисциплину, профессиональный модуль.

4.1. Формы проведения промежуточной аттестации

На промежуточную аттестацию в филиале отводится 8 недель.

Формы проведения промежуточной аттестации: экзамен, дифференцированный зачет.

При проведении зачета уровень подготовки обучающегося фиксируется в зачетной книжке словом «зачтено». При проведении дифференцированного зачета, экзамена уровень подготовки обучающихся оценивается в баллах: «5» (отлично), «4» (хорошо), «3» (удовлетворительно), «2» (неудовлетворительно). Промежуточная аттестация в форме зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или МДК. После освоения профессионального модуля, включающего освоение МДК и всех видов практик по профессиональному модулю, проводится экзамен по модулю.

По учебной и производственной практике предусматривается защита отчета.

4.2. Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты дипломной работы и демонстрационного экзамена.

Начальник учебно-методического отдела по программам СПО

М.В. Домрачева

Заместитель начальника учебно-методического отдела
по программам СПО
Председатель ПЦК математики и информатики

Л.Ю. Сабитова
А.Ф. Юсупова