

Утверждаю

Директор Уфимского филиала Финуниверситета

  
Р.М. Сафуанов

« 25 » 02 2020 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы  
среднего профессионального образования

Уфимского филиала федерального государственного образовательного бюджетного учреждения  
высшего образования «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»  
по специальности среднего профессионального образования

### 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)

по программе базовой подготовки

Квалификация – техник-программист

Форма обучения – очная

Срок получения образования – 3 года и 10 мес.  
на базе основного общего образования

Профиль получаемого образования – технический

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) по очной форме обучения

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности по СПО	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39	-	-	-	2	-	11	52
II курс	40	-	-	-	1,5	-	10,5	52
III курс	31,5	1,5	7	-	1,5	-	10,5	52
IV курс	22,5	1,5	5,5	4	2	6	2	43
<b>Всего</b>	<b>133</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>24</b>	<b>199</b>

**2. План учебного процесса**

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			максимальная	самостоятельная работа	всего занятий	Обязательная			I курс		II курс		III курс		IV курс	
						теоретическое обучение	лаб. и прак. занятий	курсовых работ (проектов)	1 сем. 16 нед.	2 сем. 23 нед.	3 сем. 16,5 нед.	4 сем. 23,5 нед.	5 сем. 16 нед.	6 сем. 15,5 нед.	7 сем. 15,5 нед.	8 сем. 7 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный учебный цикл</b>		2106	702	1404	682	702	20	576	828	0	0	0	0	0	0
<b>ОДБ.00</b>	<b>Базовые дисциплины</b>		1314	438	876	430	446	0	368	508	0	0	0	0	0	0
ОДБ.01	Русский язык	-Э	144	48	96	50	46	0	96	0	0	0	0	0	0	0
ОДБ.02	Литература	-ДЗ	186	62	124	94	30	0	32	92	0	0	0	0	0	0
ОДБ.03	Иностранный язык	-ДЗ	186	62	124	0	124	0	32	92	0	0	0	0	0	0
ОДБ.04	История	-ДЗ	171	57	114	86	28	0	0	114	0	0	0	0	0	0
ОДБ.05	Обществознание	Э	144	48	96	72	24	0	96	0	0	0	0	0	0	0
ОДБ.06	Физическая культура	ЗДЗ	186	62	124	0	124	0	32	92	0	0	0	0	0	0
ОДБ.07	Основы безопасности жизнедеятельности	-ДЗ	117	39	78	46	32	0	32	46	0	0	0	0	0	0
ОДБ.08	География	ДЗ	54	18	36	30	6	0	0	36	0	0	0	0	0	0
ОДБ.09	Астрономия	ДЗ	72	24	48	32	16	0	48	0	0	0	0	0	0	0
ОДБ.10	Родной язык	-ДЗ	54	18	36	20	16	0	0	36	0	0	0	0	0	0
<b>ОДП.00</b>	<b>Профильные</b>		792	264	528	252	256	20	208	320	0	0	0	0	0	0
ОДП.11	Математика	-Э	362	120	242	122	120	0	80	162	0	0	0	0	0	0
ОДП.12	Информатика (включая инд. проект)	-Э	190	64	126	32	74	20	66	60	0	0	0	0	0	0
ОДП.13	Физика	-ДЗ	240	80	160	98	62	0	62	98	0	0	0	0	0	0
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>		708	236	472	100	372	0	0	0	74	154	126	74	30	14
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	62	14	48	48	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0
ОГСЭ.02	История	ДЗ	62	14	48	48	0	0	0	0	0	48	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-,-,-ДЗ	208	20	188	0	188	0	0	0	40	58	46	44	0	0
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,3,3,ДЗ	376	188	188	4	184	0	0	0	34	48	32	30	30	14
	<b>Вариативная часть</b>		80	26	54	44	10	0	0	0	54	0	0	0	0	0
ОГСЭ.05	<i>Русский язык и культура речи</i>	ДЗ	80	26	54	44	10	0	0	0	54	0	0	0	0	0
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>		270	90	180	80	100	0	0	0	48	62	70	0	0	0
ЕН.01	Математика	-Э	164	54	110	50	60	0	0	0	48	62	0	0	0	0
ЕН.02	Дискретная математика	Э	106	36	70	30	40	0	0	0	0	0	70	0	0	0
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>		2586	862	1724	628	1076	40	0	0	278	368	210	292	418	158
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>		918	306	612	346	246	20	0	0	222	180	0	96	68	46

ОП.01	Экономика организации	-ДЗ	124	40	84	38	46	0	0	0	32	52	0	0	0	0
ОП.02	Теория вероятностей и математическая статистика	ДЗ	82	28	54	28	26	0	0	0	0	0	0	54	0	0
ОП.03	Менеджмент	ДЗ	102	34	68	50	18	0	0	0	0	0	0	0	68	0
ОП.04	Документационное обеспечение управления	ДЗ	62	20	42	12	30	0	0	0	0	0	0	42	0	0
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	70	24	46	32	14	0	0	0	0	0	0	0	0	46
ОП.06	Основы теории информации	Э	106	36	70	40	30	0	0	0	70	0	0	0	0	0
ОП.07	Операционные системы и среды	-Э	150	50	100	50	30	20	0	0	40	60	0	0	0	0
ОП.08	Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительные системы	Э	120	40	80	50	30	0	0	0	80	0	0	0	0	0
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34	68	46	22	0	0	0	0	68	0	0	0	0
	<b>Вариативная часть</b>		<b>928</b>	<b>308</b>	<b>620</b>	<b>332</b>	<b>288</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>140</b>	<b>200</b>	<b>116</b>	<b>64</b>	<b>54</b>	<b>46</b>
ОП.10	Основы алгоритмизации и программирования	ДЗ	110	38	72	12	60	0	0	0	72	0	0	0	0	0
ОП.11	Компьютерные сети	ДЗ	98	34	64	34	30	0	0	0	0	0	0	64	0	0
ОП.12	Информационные системы	ДЗ	120	40	80	26	54	0	0	0	0	0	80	0	0	0
ОП.13	Программирование на языке высокого уровня	Э	115	39	76	16	60	0	0	0	0	76	0	0	0	0
ОП.14	Информационная безопасность	ДЗ	72	26	46	40	6	0	0	0	0	0	0	0	0	46
ОП.15	Основы бухгалтерского учета	ДЗ	100	34	66	50	16	0	0	0	0	66	0	0	0	0
ОП.16	Налоги и налогообложение	ДЗ	84	26	58	30	28	0	0	0	0	58	0	0	0	0
ОП.17	Программирование в системе ИС.Предприятие	ДЗ	73	19	54	40	14	0	0	0	0	0	0	0	54	0
ОП.18	Финансы, денежные обращения и кредит	ДЗ	102	34	68	54	14	0	0	0	68	0	0	0	0	0
ОП.19	Основы исследовательской деятельности	ДЗ	54	18	36	30	6	0	0	0	0	0	36	0	0	0
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>		<b>1668</b>	<b>556</b>	<b>1112</b>	<b>282</b>	<b>830</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>56</b>	<b>188</b>	<b>210</b>	<b>196</b>	<b>350</b>	<b>112</b>
ПМ.01	Обработка отраслевой информации	Э(к)	446	146	300	50	250	0	0	0	56	138	106	0	0	0
МДК.01.01	Обработка отраслевой информации	-Э	446	146	300	50	250	0	0	0	56	138	106	0	0	0
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗК	36	0	36	0	36	0	0	0	0	0	0	36	0	0
ПМ.02	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности	Э(к)	596	196	400	100	300	20	0	0	0	50	104	108	138	0
МДК.02.01	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности	Э(к)	596	196	400	100	300	0	0	0	0	50	104	108	138	0
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗК	144	0	144	0	144	0	0	0	0	0	0	144	0	0
ПМ.03	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности	Э(к)	328	108	220	60	160	0	0	0	0	0	0	88	84	48

МДК.03.01	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности	Э	328	108	220	60	160	0	0	0	0	0	0	88	84	48				
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	180	0	180	0	180	0	0	0	0	0	0	0	0	180				
ПМ.04	Обеспечение проектной деятельности	Э(к)	298	106	192	72	120	0	0	0	0	0	0	0	128	64				
МДК.04.01	Обеспечение проектной деятельности	ДЗ,Э	298	106	192	72	120	0	0	0	0	0	0	0	128	64				
УП.04	Учебная практика	ДЗ	36	0	36	0	36	0	0	0	0	0	0	0	18	18				
	Вариативная часть		504	170	334	168	166	0	0	0	0	62	54	128	56	34				
ПМ.05	Документирование хозяйственных операций, ведение бухгалтерского учета, проведение расчетов с бюджетом и внебюджетными фондами	Э(к)	242	52	190	110	80	0	0	0	0	62	54	74	0	0				
МДК.05.01	Практические основы ведения бухгалтерского учета	Э	162	46	116	62	54	0	0	0	0	62	54	0	0	0				
МДК.05.02	Организация расчетов с бюджетом и внебюджетными фондами	Э	80	6	74	48	26	0	0	0	0	0	0	74	0	0				
УП.05	Учебная практика	ДЗ	36	0	36	0	36	0	0	0	0	0	18	18	0	0				
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	72	0	72	0	72	0	0	0	0	0	0	72	0	0				
ПМ.06	Составление и использование бухгалтерской отчетности	Э(к)	262	118	144	58	86	0	0	0	0	0	0	54	56	34				
МДК.06.01	Технология составления бухгалтерской отчетности	Э	112	58	54	18	36	0	0	0	0	0	0	54	0	0				
МДК.06.02	Основы анализа бухгалтерской отчетности	ДЗ,Э	150	60	90	40	50	0	0	0	0	0	0	0	56	34				
УП.06	Учебная практика	ДЗ	36	0	36	0	36	0	0	0	0	0	0	18	0	18				
	<b>Всего</b>		<b>7182</b>	<b>2394</b>	<b>4788</b>	<b>2034</b>	<b>2714</b>	<b>40</b>	<b>576</b>	<b>828</b>	<b>594</b>	<b>846</b>	<b>576</b>	<b>558</b>	<b>558</b>	<b>252</b>				
ПДП	Производственная практика (преддипломная)															4 нед.				
ГИА	Государственная итоговая аттестация															6 нед.				
Консультации предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в т.ч. в период реализации образовательной программы среднего общего образования								<b>Всего</b>	дисциплин и МДК				576	828	594	846	576	558	558	252
									учебной практики							18	36	18	36	
									производственной практики (по профилю специальности)								252		180/ 144	
									производственной практики(преддипломной)											144
Государственная итоговая аттестация 1.Программа базовой подготовки									экзаменов (в т.ч. квалификационных)				2	2	2	3	3	4	2	6
Выполнение дипломного проекта (работы) с 18 мая по 14 июня (всего 4 нед.)									дифференцированных зачетов				1	8	4	5	3	7	4	6
Защита дипломного проекта (работы) с 15 по 30 июня (всего 2 нед.)								зачетов				1	0	0	0	0	0	0	0	

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

№	Наименование
	<b>Кабинеты:</b>
1.	Социально-экономических дисциплин
2.	Иностранного языка
3.	Математики
4.	Документационного обеспечения управления
5.	Теории информации
6.	Операционных систем и сред
7.	Архитектуры электронно-вычислительных машин и вычислительных систем
8.	Безопасности жизнедеятельности
	<b>Лаборатории:</b>
9.	Обработки информации отраслевой направленности
10.	Разработки, внедрения и адаптации программного обеспечения отраслевой направленности
	<b>Спортивный комплекс:</b>
11.	Спортивный зал
12.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
13.	Стрелковый тир (электронный)
	<b>Залы:</b>
14.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
15.	Актный зал

#### 4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план образовательной программы среднего профессионального образования Уфимского филиала Финуниверситета разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 23 августа 2014 года № 1001, Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (в редакции приказа от 15 декабря 2014 г. № 1580), Порядком разработки и утверждения образовательных программ среднего профессионального образования в Финансовом университете, утвержденным Приказом Финуниверситета от 12 апреля 2019 г. № 0905/о.

##### 4.1. Организация учебного процесса и режим занятий

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению программы профессиональной подготовки специалистов среднего звена: обязательные занятия, консультации, самостоятельную работу и т.п. Виды самостоятельной работы: работа с основной и дополнительной литературой, интернет-ресурсами, написание эссе, курсовых работ, подготовка сообщений к выступлению на семинаре, конференции, выполнение домашних заданий, заполнение рабочей тетради, решение практических ситуаций и задач, подготовка к деловым и ролевым играм, подготовка к зачетам и экзаменам.

Продолжительность занятий парами составляет 90 мин.

Текущий контроль знаний представляет собой освоение студентами программного материала учебных дисциплин, междисциплинарных курсов и имеет следующие виды: входной, оперативный и рубежный. Формы текущего контроля знаний: контрольная работа, тестирование, опрос, выполнение и защита практических заданий, выполнение рефератов (докладов), подготовка презентаций и т.д. Формы и процедуры текущего контроля знаний доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Уровень освоения студентом программного материала учебных дисциплин, междисциплинарных курсов оценивается в баллах: «5» («отлично»), «4» («хорошо»), «3» («удовлетворительно»), «2» («неудовлетворительно»), а также оценкой «зачтено»/«не зачтено».

Разработку контрольно-измерительных материалов и формирование фонда оценочных средств, используемых для текущего контроля, обеспечивает преподаватель учебной дисциплины или междисциплинарного курса.

Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

Промежуточная аттестация проводится в виде экзамена, дифференцированного зачета, зачета. Дифференцированный зачет и зачет проводятся за счет времени, отведенного на изучение дисциплины. Экзамены по профессиональным модулям проводятся в период учебной практики или производственной практики после получения студентом дифференцированного зачета по практикам.

Выполнение курсовой работы (проекта) предусмотрено как вид учебной работы по общепрофессиональной дисциплине профессионального учебного цикла «Операционные системы и среды» и по профессиональному модулю ПМ.02 «Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности». Курсовая работа выполняется в пределах времени, отведенного в рамках изучения общепрофессиональной дисциплины и профессионального модуля.

Виды практики:

а) Учебная практика – 3 недели (108 часов): на 3 курсе 54 часа и на 4 курсе 54 часа, осуществляется рассредоточено в течение семестра, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

б) Производственная практика (по профилю специальности): 12 недель (432 часа): на 3 курсе – 252 часа и на 4 курсе – 180 часов, проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

в) Производственная практика (преддипломная): 4 недели (144 часа) - на 4 курсе проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует теме выпускной квалификационной работы.

#### 4.2. Общеобразовательный цикл

В связи с реализацией образовательной программы на базе основного общего образования срок освоения образовательной программы увеличен на 52 недели (теоретическое обучение – 39 нед., промежуточная аттестация – 2 нед., каникулы – 11 нед.), с включением дисциплин общеобразовательного цикла из обязательных предметных областей: «Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «Математика», «История», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности», «Астрономия». Перечень дисциплин общеобразовательного цикла разработан в соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 07 июня 2017 г. № 506 «О внесении изменений в федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования, утвержденный приказом Министерства образования Российской Федерации от 5 марта 2004 г. № 1089», приказом Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 29 июня 2017 г. № 613 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413». При реализации образовательной программы



среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования учтен профиль профессионального образования в соответствии с Примерным распределением специальностей среднего профессионального образования по профилям профессионального образования (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 19 декабря 2014 г. № 06-1225). Профиль получаемого образования – социально-экономический. По дисциплине общеобразовательного цикла «Информатика» запланировано выполнение индивидуального проекта, на освоение которого предусмотрено 36 часов.

#### 4.3. Формирование вариативной части ППСЗ

1. В рамках часов вариативной части введены дисциплины: в общий гуманитарный и социально-экономический цикл: «Русский язык и культура речи» - 80 часов; в цикл общепрофессиональных дисциплин: «Основы алгоритмизации и программирования» - 110 час., «Компьютерные сети» - 98 час., «Информационные системы» - 120 час., «Программирование на языке высокого уровня» -115 час., «Информационная безопасность» -72 часа, «Основы бухгалтерского учета» - 100 час., «Налоги и налогообложение» - 84 часа, «Программирование в системе 1С.Предприятие» - 73 часа, «Финансы, денежное обращение и кредит» - 102 часа, «Основы исследовательской деятельности» - 54 часа. В цикл профессиональные модули: ПМ 05 «Документирование хозяйственных операций и ведение бухгалтерского учета, проведение расчетов с бюджетом и внебюджетными фондами», ПМ 06 «Составление и использование бухгалтерской отчетности».

Общий объем часов вариативной части составляет 1512 часов, в том числе обязательных учебных занятий – 1008 часов.

#### 4.4. Формы проведения консультаций

Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год.

Консультации (групповые, индивидуальные устные) проводятся в рамках подготовки к промежуточной и государственной итоговой аттестации.

#### 4.5. Формы проведения промежуточной аттестации

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин и междисциплинарных курсов;
- оценка компетенций обучающихся.

Основными формами промежуточной аттестации являются: экзамен по дисциплине, междисциплинарному курсу, профессиональному модулю; зачет (дифференцированный зачет) по дисциплине, междисциплинарному курсу, учебной, производственной практике.

Максимальное количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации 8 в учебном году, зачётов и дифференцированных зачётов - 10.

#### 4.6. Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы. Тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождения практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы. На подготовку выпускной квалификационной работы выделяется 4 недели, на защиту ВКР – 2 недели.

Начальник учебно-методического отдела



И.Г. Идрисова

Заместитель начальника учебно-учебного отдела



М.В. Домрачева

Специалист по учебно-методической работе



Л.Ю. Сабитова