

Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего образования

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

(Финансовый университет)

Уфимский филиал Финуниверситета

Утверждаю

Директор

Уфимского филиала Финуниверситета



Т.В. Чинаев

2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по специальности среднего профессионального образования

09.02.08 Интеллектуальные интегрированные системы

Квалификация - техник по интеллектуальным
интегрированным системам

Форма обучения – очная

Срок получения образования - 1 год и 10 мес.
на базе среднего общего образования

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация (в том числе консультации)	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	37	1	1	0	2	0	11	52
II курс	19	6	4	4	2	6	2	43
Всего	56	7	5	4	4	6	13	95

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, предметов, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)			
		зачеты	экзамены		Самостоятельная работа	Во взаимодействии с преподавателем							I курс		II 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. (21+1+1)	3 сем. 16 нед. (10+4+2)	4 сем. 13 нед. (9+2+2)	
						всего учебных занятий	в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК									
							теоретическое обучение	лаб и практ. занятий								курсовых работ (проектов)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	16	17	18	19
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл			514	108	396	90	306	0	0	2	8	112	164	48	72
СГ.01	История России	Э		70	12	48	24	24	0	0	2	8	48	0	0	0
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-, -, ДЗ		154	34	120	0	120	0	0	0	0	32	42	28	18
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ		86	18	68	48	20	0	0	0	0	0	68	0	0
СГ.04	Физическая культура	-, -, ДЗ		158	34	124	0	124	0	0	0	0	32	54	20	18
СГ.05	Основы финансовой грамотности	ДЗ		46	10	36	18	18	0	0	0	0	0	0	0	36
ОП.00	Общепрофессиональный цикл			804	164	590	286	304	0	0	14	36	336	254	0	0
ОП.01	Элементы высшей математики		Э	96	18	72	40	32	0	0	2	4	48	24	0	0
ОП.02	Дискретная математика	ДЗ		48	10	38	20	18	0	0	0	0	0	38	0	0
ОП.03	Инженерная и компьютерная графика		Э	142	34	96	28	68	0	0	2	10	96	0	0	0
ОП.04	Основы электротехники и электронной техники	ДЗ		62	14	48	24	24	0	0	0	0	48	0	0	0
ОП.05	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	ДЗ		40	8	32	16	16	0	0	0	0	32	0	0	0
ОП.06	Операционные системы и среды		Э	100	18	64	30	34	0	0	6	12	64	0	0	0
ОП.07	Основы алгоритмизации и программирования		Э	156	30	112	66	46	0	0	4	10	48	64	0	0
ОП.08	Основы компьютерных сетей	ДЗ		80	16	64	30	34	0	0	0	0	0	64	0	0
ОП.09	Основы проектирования баз данных	ДЗ		80	16	64	32	32	0	0	0	0	0	64	0	0

[illegible]

	Всего работ во взаимодействии с преподавателем												448	588	280	252
	Всего самостоятельной работы				448								128	168	80	72
	По профессиональной подготовке			2736	448	1568	658	870	40	576	30	114	576	756	360	324
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216												6 нед.
	Демонстрационный экзамен			36												1 нед.
	Защита дипломного проекта (работы)			180												5 нед.
	Всего			2952												
Государственная (итоговая) аттестация 1.1. Демонстрационный экзамен Сдача демонстрационного экзамена (1 неделя) 1.2. Дипломный проект (работа) Выполнение дипломного проекта (работы) (4 нед.) Защита дипломного проекта (работы) (1 неделя)						Всего	Дисциплин и МДК					9	11	5	5	
							учебной практики					0	36	144	72	
							производственной практики					0	36	72	72	
							преддипломной практики					0	0	0	144	
							Количество экзаменов					3	3	3	3	
							зачетов					2	8	5	5	

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

№ п/п	Наименование
Кабинеты:	
1.	Социально-экономических дисциплин
2.	Иностранного языка
3.	Безопасности жизнедеятельности
4.	Математических дисциплин
5.	Метрологии и стандартизации
6.	
Лаборатории:	
1.	Информационных технологий, программирования и баз данных
2.	Электротехники и электроники
3.	Сетей и систем передачи информации
4.	Технического контроля и диагностики сетевой инфраструктуры Интернета вещей
Мастерская:	
1.	Аппаратной инфраструктуры Интернета вещей
Спортивный комплекс:	
1.	Спортивный зал
Залы:	
1.	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
2.	Актовый 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 09.02.08 Интеллектуальные интегрированные системы, утвержденным Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 12 декабря 2022 г. № 1095 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации от 20 января 2023 года № 72090), Порядком разработки и утверждения образовательных программ среднего профессионального образования в Финансовом университете по актуализированным федеральным государственным образовательным стандартам среднего профессионального образования, утвержденным Приказом Финуниверситета от 24 мая 2023 г. № 1459/о.

4.1. Организация учебного процесса и режим занятий

Образовательный процесс ведется на государственном языке Российской Федерации - русском. Начало учебного года - 1 сентября, окончание – в соответствии с календарным учебным графиком. В каждом учебном году, за исключением последнего, для обучающихся филиала устанавливаются каникулы общей продолжительностью 11 недель в году, в том числе 2 недели в зимний период.

Объем недельной образовательной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часов и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную работу. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Занятия группируются парами по 2 часа. Перерыв между учебными занятиями составляет не менее 10 минут, после второй пары предусмотрен перерыв - 40 минут.

Оценка качества освоения образовательной программы включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. Текущий контроль по учебным дисциплинам и профессиональным модулям проводится в пределах времени, отведенного на соответствующие учебные дисциплины и профессиональные модули, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии, с применением пятибалльной системы оценки знаний. В случае отсутствия одной из форм промежуточной аттестации по итогам семестра, оценка выставляется по результатам текущего контроля знаний и умений.

Текущий контроль знаний представляет собой освоение обучающимися 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.

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

Перечень, содержание, объем и порядок реализации дисциплин и модулей образовательной программы определен с учетом примерной основной образовательной программы по специальности 09.02.08 Интеллектуальные интегрированные системы, профессиональных стандартов, потребностями регионального рынка труда.

Обязательная часть социально-гуманитарного цикла образовательной программы должна предусматривать изучение следующих дисциплин: «История России», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Безопасность жизнедеятельности», «Физическая культура», «Основы финансовой грамотности».

Общий объем дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в очной форме обучения не может быть менее 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - не менее 48 академических часов; для подгрупп девушек это время может быть использовано на освоение основ медицинских знаний.

Дисциплина «Физическая культура» должна способствовать формированию физической культуры выпускника и способности направленного использования средств физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовке к профессиональной деятельности, предупреждению профессиональных заболеваний.

Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья образовательная организация устанавливает особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» с учетом состояния их здоровья.

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 обучающимся дифференцированного зачета по практикам.

Выполнение курсовых проектов (работ) предусмотрено как вид учебной работы по ПМ.01 Участие в проектировании архитектуры интеллектуальных интегрированных систем, ПМ.03 Участие в разработке приложений взаимодействия с интеллектуальными интегрированными системами. Курсовая работа выполняется в пределах времени, отведенного в рамках изучения профессиональных модулей.

Практика входит в профессиональный цикл и имеет следующие виды – учебная и производственная практика, которые реализуются в форме практической подготовки. Объем часов учебной практики составляет 7 недель (252 часа), объем производственной практики составляет 5 недель (180 часов), производственная практика (преддипломная) – 144 часа.

4.2. Формирование вариативной части ППССЗ

Объем времени, отведенный на вариативную часть образовательной программы, определен в соответствии с требованиями ФГОС СПО, с учетом рекомендаций примерной образовательной программы, требований профессиональных стандартов, направлен 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. Введен дополнительный профессиональный модуль ПМ.04 «Выполнение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» в количестве 152 часов. Общий объем вариативной части составляет 828 часов.

4.3. 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.

4.4. Формы проведения промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в рамках освоения программ дисциплин, профессиональных модулей. Объем часов, предусмотренный на проведение промежуточной аттестации, включает часы на проведение экзаменов, консультаций. Контрольные работы и зачеты проводятся за счет часов, отведенных на изучение дисциплин и междисциплинарных курсов, практик. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов не больше 10. В указанное количество не входят зачеты по физической культуре. На промежуточную аттестацию в филиале отводится 6 недель (по одной неделе в каждом семестре).

Формы промежуточной аттестации:

- экзамен;
- экзамен по модулю, по завершении освоения программ профессиональных модулей;
- зачет, в том числе зачет с оценкой (дифференцированный) или комплексный по нескольким учебным дисциплинам или междисциплинарным курсам.

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.

4.5. Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы). На государственную итоговую аттестацию отводится 6 недель:

- 1) подготовка к государственной итоговой аттестации (выполнение дипломного проекта (работы) - 4 недели;
- 2) демонстрационный экзамен -1 неделя;
- 3) защита дипломного проекта (работы) -1 неделя.