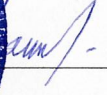


Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего образования
"Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации"
Калужский филиал Финуниверситета



УТВЕРЖДАЮ
Директор Калужского филиала Финуниверситета


В.А. Матчинов
"27" мая 2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по специальности среднего профессионального образования
09.02.12 Техническая эксплуатация и сопровождение информационных систем

Квалификация - специалист по технической эксплуатации и сопровождение информационных систем
Форма обучения - очная
Срок получения образования - 1 год 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
1 курс	34	2	3	0	2	0	11	52
2 курс	18	4	7	4	2	6	2	43
Всего	52	6	10	4	4	6	13	95

Индекс	Наименование циклов, учебных предметов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	час. в семестр								Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)			
		Экзамены	Дифференцированные зачеты		Самостоятельная работа	Во взаимодействии с преподавателем							I курс		II курс	
						Нагрузка на дисциплины и МДК				По практике учебной и производственной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 семестр 16 нед.	2 семестр 20 нед.	3 семестр 13 нед.	4 семестр 9 нед.
						Всего занятий	в т.ч. по дисциплинам и МДК									
			Теоретическое обучение	Практические и лабораторные занятия	Курсовые проекты (работы)											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	16	17	18	19
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл		6	538	44	494	106	388					258	70	76	90
СГ.01	История России		1	68	4	64	36	28					64			
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		4	168	10	158		158					34	38	40	46
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		1	68	8	60	40	20					60			
СГ.04	Физическая культура		4	156	10	146	2	144					34	32	36	44
СГ.05	Основы бережливого производства		1	42	8	34	12	22					34			
СГ.06	Основы финансовой грамотности		1	36	4	32	16	16					32			
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	5	6	858	118	680	298	382	0	0	10	50	310	254	58	58
ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий	1		80	10	58	22	36			2	10	58			
ОП.02	Операционные системы и среды	2		82	8	62	22	40			2	10	38	24		
ОП.03	Архитектура аппаратных средств и основы сетевых технологий		2	56	8	48	16	32						48		
ОП.04	Базы данных	1		76	6	58	20	38			2	10	58			
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности		3	38	6	32	22	10							32	
ОП.06	Основы информационной безопасности		1	56	8	48	30	18					48			
ОП.07	Основы алгоритмизации и программирования		2	110	10	100	40	60					62	38		
ОП.08	Основы работы с информацией		2	68	8	60	38	22						60		
	Вариативная часть			292	54	214	88	126	0	0	4	20	46	84	26	58
ОП.09	Внедрение информационных систем	1		70	12	46	20	26			2	10	46			
ОП.10	Устройство и функционирование информационных систем	2		112	16	84	32	52			2	10		84		
ОП.11	Интеллектуальные системы и технологии		4	110	26	84	36	48							26	58
ПМ.00	Профессиональный цикл	5	7	1196	32	504	170	294	40	576	10	74	0	198	252	54
ПМ.01	Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения информационных систем	2	4	530	14	300	98	182	20	180	4	32	0	84	216	0

Индекс	Наименование циклов, учебных предметов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	час.в семестр								Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час.в семестр)				
		Экзамены	Дифференцированные зачеты		Самостоятельная работа	Во взаимодействии с преподавателем							I курс		II курс		
						Всего занятий	Нагрузка на дисциплины и МДК				По практике учебной и производственной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 семестр 16 нед.	2 семестр 20 нед.	3 семестр 13 нед.	4 семестр 9 нед.
							в т.ч. по дисциплинам и МДК										
Теоретическое обучение	Практические и лабораторные занятия	Курсовые проекты (работы)															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	16	17	18	19	
МДК.01.01	Проектирование и разработка информационных систем	3		116	4	94	32	42	20		2	16		58	36		
МДК.01.02	Разработка информационных систем		3К	90	4	86	20	66						26	60		
МДК.01.03	Тестирование и эксплуатация информационных систем			54	2	52	18	34								52	
МДК.01.04	Математическое моделирование		3	36	2	34	14	20								34	
МДК.01.05	Настройка и обеспечение работоспособности программных и аппаратных средств устройств инфокоммуникационных систем		3	36	2	34	14	20								34	
УП.01	Учебная практика		3К	72						72							
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)			108							108						
	Экзамен по модулю	3		18							2	16					
ПМ.02	Администрирование баз данных	2	1	386	8	126	42	64	20	216	4	32	0	36	36	54	
МДК.02.01	Технология разработки защиты баз данных	4	4К	152	8	126	42	64	20		2	16		36	36	54	
УП.02	Учебная практика			72							72						
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)			144						144							
	Экзамен по модулю	4		18							2	16					
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1	2	280	10	78	30	48	0	180	2	10	0	78	0	0	
МДК.03.01	Выполнение работ по профессии Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин		2К	88	10	78	30	48						78			
УП.03	Учебная практика			72							72						
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)		2	108						108							
	Квалификационный экзамен ПМ.03	2		12							2	10					
ПДП	Производственная практика (преддипломная)			144						144							
	ВСЕГО	10	19	2736	194	1678	574	1064	40	720	20	124	568	522	386	202	

Индекс	Наименование лекций, учебных предметов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	час в семестр										Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час в семестр)			
		Экзамены	Дифференцированные зачеты		Во взаимодействиях с преподавателем										I курс		II курс	
					Самостоятельная работа	Нагрузка на дисциплины и МДК в т.ч. по дисциплинам и МДК			Всего занятий	Теоретическое обучение	Практические и лабораторные занятия	Курсовые проекты (работы)	По практике учебной и производственной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 семестр 16 нед.	2 семестр 20 нед.	3 семестр 13 нед.
1	Государственная итоговая аттестация	3	4	216		6	7	8										
ГИА				216												6 нед.		
Демонстрационный экзамен																1 нед.		
Защита дипломного проекта (работы)																1 нед.		
Итого				2952														

Согласовано

Зам. директора по учебно-методической работе



О.М. Орловцева

Начальник учебно-методического отдела



В.С. Голотникова

Одобрено Ученым советом Калужского филиала

протокол № 40 от 05.05.2026 г.

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

	Наименование
	Кабинеты
1.	Социально-гуманитарных дисциплин
2.	Иностранного языка
3.	Математического аппарата в отрасли информационных технологий
4.	Безопасности жизнедеятельности
	Лаборатории
1.	Информационных технологий и операционных систем
2.	Архитектуры аппаратных средств и сетевых технологий
3.	Основ информационной безопасности
4.	Алгоритмизации и программирования программных решений
5.	Тестирования программных решений
6.	Документирования программных решений
7.	Администрирования баз данных
8.	Конфигурирования аналитических решений
	Мастерская
	Мастерская
	Помещения
1.	Помещение для самостоятельной работы
2.	Помещение для воспитательной работы
	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 Калужского филиала Финансового университета при Правительстве РФ разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее - ФГОС СПО) по специальности 09.02.12 Техническая эксплуатация и сопровождение информационных систем, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 10.03.2025 г. № 184 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 14.04.2025 г., регистрационный № 81849), примерных рабочих программ общеобразовательных дисциплин, утвержденных ФГБОУ ДНО ИРПО Министерства просвещения РФ 13 октября 2022 г. протокол № 14, проекта примерной образовательной программы (далее - ПОП) среднего профессионального образования по специальности 09.02.12 Техническая эксплуатация и сопровождение информационных систем, Приказом Министерства просвещения РФ от 24 августа 2022 г. №762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 сентября 2022 г., регистрационный №70167); Приказом Министерства просвещения РФ от 8 ноября 2021 г. №800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 7 декабря 2021 г., регистрационный № 66211); Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 5 августа 2020 г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 сентября 2020 г., регистрационный № 59778); Приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 7 июня 2012 г., регистрационный №24480).

Учебный год по очной форме обучения начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с учебным планом данной образовательной программы.

Продолжительность учебной недели - пятидневная.

Учебная деятельность студентов предусматривает учебные занятия (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), самостоятельную работу, выполнение курсового проекта (работы), практику, а также другие виды учебной деятельности, определенные учебным планом и календарным планом воспитательной работы.

Для всех видов учебных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут, занятия группируются парами.

Максимальный объем учебных занятий и практики обучающихся не

превышает 36 академических часов в неделю.

Освоение образовательной программы среднего профессионального образования, в том числе отдельной части или всего объема учебного предмета, курса, дисциплины (модуля) образовательной программы, сопровождается текущим контролем успеваемости и промежуточной аттестацией обучающихся. Формы, периодичность и порядок проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся определяются образовательной организацией самостоятельно.

Формирование фонда оценочных средств, используемого для проведения текущего контроля успеваемости, обеспечивают преподаватели соответствующего учебного предмета, дисциплины или профессионального модуля.

Текущий контроль успеваемости имеет следующие виды: входной, оперативный и рубежный.

Уровень знаний и сформированных умений, обучающихся определяется оценками: 5 (отлично), 4 (хорошо), 3 (удовлетворительно), 2 (неудовлетворительно).

Подготовка и защита курсового проекта (работы) проводится за счет объема времени, отводимого на изучение учебной дисциплины, междисциплинарного курса.

В течение всего периода обучения, обучающиеся выполняют 2 курсовых проекта (работы).

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

Дисциплина «Физическая культура» реализуется в соответствии с требованиями ФГОС СПО. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья установлен особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» с учетом состояния их здоровья.

Освоение социально-гуманитарного цикла образовательной программы в очной форме обучения предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в объеме 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 48 академических часов, для подгрупп девушек это время может быть использовано на освоение основ медицинских знаний.

Обязательная часть общепрофессионального цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих дисциплин: «Математический аппарат в отрасли информационных технологий», «Операционные системы и среды», «Архитектура аппаратных средств и основы сетевых технологий», «Основы информационной безопасности», «Основы алгоритмизации и программирования», «Основы работы с информацией».

Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые формируются в соответствии со следующими видами деятельности: техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения информационных систем, сопровождение процессов тестирования в процессе эксплуатации (по выбору), конфигурирование аналитических решений (по выбору), документирование программных решений (по выбору), администрирование баз данных (по выбору).

В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика, которые реализуются в форме практической подготовки.

Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей.

Цели, задачи, программы учебной практики, производственной практики (по профилю специальности) определяются в рабочих программах профессиональных модулей.

Цели, планируемые результаты освоения, формы отчетности программы производственной практики (преддипломной) определяются в рабочей программе производственной практики (преддипломной).

Часть профессионального цикла данной образовательной программы, выделяемого на проведение учебной практики и производственной практики (по профилю специальности), составляет 48,1 процентов от объема профессионального цикла образовательной программы.

Учебная практика проводится в филиале рассредоточено под руководством преподавателей в 2, 3 и 4 семестрах в объеме 216 часов после освоения соответствующих профессиональных модулей:

ПМ.01 Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения информационных систем - 72 часа;

ПМ.02 Администрирование баз данных - 72 часов;

ПМ.03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих - 72 часа;

Производственная практика (по профилю специальности) проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам указанной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Производственная практика (по профилю специальности) в объеме 360 часов проводится в 2, 3 и 4 семестрах после освоения соответствующих профессиональных модулей:

ПМ.01 Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения информационных систем - 108 часа;

ПМ.02 Администрирование баз данных - 144 часов;

ПМ.03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих - 108 часа.

Производственная практика (преддипломная) направлена на углубление обучающимися первоначального профессионального опыта, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку их готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению дипломного проекта (работы).

Производственная практика (преддипломная) проводится непрерывно после освоения учебной практики и производственной практики (по профилю специальности) в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Промежуточная аттестация обучающихся проводится по учебным предметам, дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям в сроки, предусмотренные учебным планом и календарным учебным графиком.

Объем часов, предусмотренный на проведение промежуточной аттестации, включает проведение экзаменов, консультаций. Зачеты, дифференцированные зачеты, комплексные дифференцированные зачеты проводятся за счет объема времени, отводимого на изучение предмета, дисциплины, междисциплинарного курса. Формы промежуточной аттестации указаны в Плане учебного процесса.

Самостоятельная работа обучающихся составляет 7,6 % от объема часов, отведенных на освоение дисциплин, междисциплинарных курсов, профессиональных модулей и включена в общий объем часов. Содержание самостоятельной работы отражается в рабочей программе дисциплины, профессионального модуля.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы).

4.1. Общеобразовательный цикл

При реализации образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования учитывается получаемая специальность 09.02.12 Техническая эксплуатация и сопровождение информационных систем УГПС 09.00.00 Информатика и вычислительная техника.

Качество освоения учебных предметов общеобразовательного учебного цикла программы подготовки специалистов среднего звена СПО оценивается в процессе текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

4.2. Формирование структуры образовательной программы

Федеральным государственным образовательным стандартом специальности 09.02.12 Техническая эксплуатация и сопровождение информационных систем предусмотрена вариативная часть, которая направлена на углубление и расширение профессиональных и общих компетенций

Вариативная часть образовательной программы составляет 1116 часов и используется на увеличение объема времени учебных дисциплин и профессиональных модулей обязательной части для углубления подготовки обучающегося, а также для получения дополнительных к ФГОС компетенций с учетом рекомендаций примерной образовательной программы и требований профессиональных стандартов.

Вариативная часть в объеме 364 часов распределена по учебным циклам дисциплин и профессиональных модулей:

СГ.01 История России 32ч., СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности 22ч., СГ.04 Физическая культура 10ч., СГ.05 Основы бережливого производства 10ч., СГ.06 Основы финансовой грамотности 4ч., ОП.01 Математический аппарат в отрасли информационных технологий 28ч., ОП.02 Операционные системы и среды 34ч., ОП.03 Архитектура аппаратных средств и основы сетевых технологий 8ч., ОП.04 Базы данных 28ч., ОП.05 Информационные технологии в профессиональной деятельности 2ч., ОП.06 Основы информационной безопасности 20ч., ОП.07 Основы алгоритмизации и программирования 58ч., ОП.08 Основы работы с информацией 32ч., ПМ.01 Проектирование и разработка информационных систем 18ч., ПМ.02 Технология разработки защиты баз данных 22ч., ПП.03 Производственная практика (по профилю специальности) 36ч.

Введены дисциплины в объеме 560 часов: ОП.09 Внедрение информационных систем 70ч., ОП.10 Устройство и функционирование информационных систем 112ч., ОП.11 Интеллектуальные системы и технологии 110ч., ПМ.03. Выполнение работ по профессии Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин 88ч., УП.03 Учебная практика 72ч., ПП.03 Производственная практика (по профилю специальности) 108ч.

4.3. Формы проведения консультаций

Консультации предусмотрены в объеме 20 часов в период проведения промежуточной аттестации за счет времени, отведенного на промежуточную аттестацию, по 2 часа на группу на каждый экзамен.

4.4. Формы проведения промежуточной аттестации

Основными формами промежуточной аттестации являются: дифференцированный зачет по учебному предмету, дисциплине, междисциплинарному курсу, учебной и производственной практике; комплексный дифференцированный зачет по двум или нескольким учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам, учебной и производственной практике (по профилю специальности); защита курсового проекта (работы); экзамен по учебному предмету, дисциплине, междисциплинарному курсу; квалификационный экзамен, экзамен по модулю.

Максимальное количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации - 8 в учебном году, зачётов и дифференцированных зачётов - 10. В указанное количество не входят зачеты по физической культуре.

Уровень знаний, сформированных умений, обучающихся при прохождении промежуточной аттестации в форме зачета, определяется оценками: по дифференцированным зачетам, комплексным дифференцированным зачетам - 5 (отлично), 4 (хорошо), 3 (удовлетворительно), 2 (неудовлетворительно); по зачетам «зачтено», «не зачтено».

Получение обучающимися профессионального обучения по рабочей профессии «Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин» завершается сдачей квалификационного экзамена.

Уровень подготовки обучающегося на экзамене определяется оценками 5 (отлично), 4 (хорошо), 3 (удовлетворительно), 2 (неудовлетворительно).

4.5. Формы проведения государственной итоговой аттестации.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы).

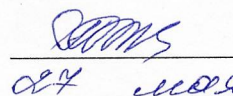
На подготовку к демонстрационному экзамену отводится 2 недели, на сдачу демонстрационного экзамена – 1 неделя. На подготовку дипломного проекта (работы) отводится 2 недели, защита дипломного проекта (работы) проводится в течение недели.

Тематика дипломных проектов (работ) определяется филиалом самостоятельно.

К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план по осваиваемой образовательной программе среднего профессионального образования.

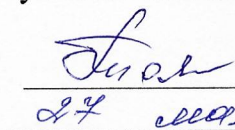
Согласовано:

Заместитель директора
по учебно-методической работе

 О.М. Орловцева
27 мая 2026г.

Учебный план вносит:

Начальник
учебно-методического отдела

 В.С. Толстикова
27 мая 2026г.