

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

Колледж информатики и программирования



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по специальности среднего профессионального образования
09.02.11 Разработка и управление программным обеспечением

Квалификация: программист

Форма обучения – очно-заочная

Срок получения образования – 3 год 3 мес.

на базе среднего общего образования

Колледж информатики и программирования

09.02.11 Разработка и управление программным обеспечением

2026 г.

Квалификация программист

Срок обучения 3 года 3 мес.

на базе среднего общего образования

Форма обучения - очно-заочная

[illegible]

Условные обозначения

☐ - Теоретическое обучение

⌘ - Промежуточная аттестация

У - Учебная практика

[=] - Каникулы

X - Неделя отсутствует

А - Государственная итоговая аттестация

1. Сводные данные по бюджетному 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	38	2	-	-	2	-	10	52
II курс	31	5	4	-	2	-	10	52
III курс	28	5	7	-	1	-	11	52
IV курс			6	-	1	6		13
Всего	97	12	17	0	6	6	31	169

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, учебных предметов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)						
					самостоятельная 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 семестр 16 недель	2 семестр 22 недель	3 семестр 13 недель	4 семестр 18 недель	5 семестр 12 недель	6 семестр 16 недель	7 семестр 12 недель				
		всего занятий	в т. ч. по учебным 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	14	15	16	17	18	19	20
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл		7	549	394	155	18	137	0	0	0	0	50	46	15	20	24	0	0
СГ.01	История России		1	48	32	16	6	10					16						
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		4	174	105	69		69					16	22	13	18			
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		2	69	47	22	2	20						22					
СГ.04	Физическая культура		4	158	150	8	2	6					2	2	2	2			
СГ.05	Основы финансовой грамотности		5	36	24	12	2	10									12		
СГ.06	Основы бережливого производства		5	32	20	12	2	10									12		
СГ.07	Основы психологии деловых коммуникаций		1	32	16	16	4	12					16						
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	6	4	763	361	330	80	250	0	0	24	48	206	88	0	0	36	0	0
ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий		2	134	66	68	24	44					46	22					
ОП.02	Операционные системы и среды	2		110	44	54	14	40			4	8	32	22					
ОП.03	Архитектура аппаратных средств	1		78	34	32	12	20			4	8	32						
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности		1	32	16	16	2	14					16						
ОП.05	Основы информационной безопасности	1		62	34	16	2	14			4	8	16						
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	2		110	44	54	6	48			4	8	32	22					
ОП.07	Компьютерные сети	1		78	50	16	4	12			4	8	16						
ОП.08	Управление ИТ-проектами		2	50	28	22	8	14						22					
ОП.09	Основы работы с информацией		1	36	20	16	6	10					16						
ОП.10	Интеграция искусственного интеллекта в информационные системы	5		73	25	36	2	34			4	8					36		

Индекс	Наименование циклов, учебных предметов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)						
					самостоятельная 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 семестр 16 недель	2 семестр 22 недель	3 семестр 13 недель	4 семестр 18 недель	5 семестр 12 недель	6 семестр 16 недель	7 семестр 12 недель
		всего занятий	в т. ч. по учебным дисциплинам и МДК																
		экзамены	Дифференцированные зачеты				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
ПМ.00	Профессиональный цикл	12	11	2936	681	1067	269	742	56	1044	48	96	0	290	301	484	276	544	216
ПМ.01	Разработка, администрирование и защита баз данных	3	2	485	73	160	48	90	22	216	12	24	0	144	88	144	0	0	0
МДК.01.01	Проектирование и разработка баз данных	2		145	25	108	36	50	22		4	8		108					
МДК.01.02	Управление базами данных	3		112	48	52	12	40			4	8			52				
УП.01.	Учебная практика		3	72						72				36	36				
ПП.01.	Производственная практика (по профилю специальности)		4	144						144					144				
ПМ.01 ЭМ	Экзамен по модулю	4		12							4	8							
ПМ.02	Разработка и интеграция модулей программного обеспечения	5	5	1239	336	519	127	374	18	324	20	40	0	146	213	340	144	0	0
МДК.02.01	Разработка программных модулей	3		178	77	89	9	80			4	8			89				

[illegible]

3. Перечень кабинетов лабораторий, мастерских и других помещений

№ п/п	Наименование
	Кабинеты:
1	Русского языка и литературы;
2	Истории и обществознания;
3	Физики;
4	Математики;
5	Социально-экономических дисциплин;
6	Иностранного языка;
7	Математических дисциплин;
10	Безопасности жизнедеятельности;
	Лаборатории:
1	Информационных технологий и архитектуры аппаратных средств;
2	Алгоритмизации и программирования;
3	Компьютерных сетей и основ информационной безопасности;
4	Разработки и интеграции программных решений;
5	Проектирования и разработки баз данных;
6	Разработки информационных систем;
7	Веб-разработки
	Спортивный комплекс
	Залы:
1.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть интернет
2.	Актный зал.

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план образовательной программы среднего профессионального образования Колледжа информатики и программирования разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.11 Разработка и управление программным обеспечением, утвержденного приказом Министерства Просвещения Российской Федерации от 24 февраля 2025 г. № 138 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 31 марта 2025 г., регистрационный № 81696); Примерной образовательной программы по специальности 09.02.11 Разработка и управление программным обеспечением; Приказа Министерства Просвещения Российской Федерации 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); Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (ред. от 22.05.2026); Приказа Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»; Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 20 июля 2022 года №4244н, «Об утверждении профессионального стандарта «Программист» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 августа 2022 г., рег.№ 69720); Приказ Финансового университета «Об утверждении Порядка разработки и утверждения образовательных программ среднего профессионального образования в Финансовом университете по актуализированным федеральным государственным образовательным стандартам среднего профессионального образования» от 24 мая 2023 г. № 1459/о.

При разработке учебного плана установлена направленность «Разработка информационных систем».

Начало учебных занятий – 1 сентября, окончание - в соответствии с календарным учебным графиком. Продолжительность занятий 1 час 30 минут, сгруппированных парами. При реализации учебного плана могут применяться дистанционные образовательные технологии.

Объем учебной нагрузки обучающегося составляет не более 16 обязательных аудиторных академических часов в неделю, включая все виды

учебных занятий во взаимодействии с преподавателем (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), и самостоятельную учебную работу.

Срок получения образования по образовательной программе в очно-заочной форме обучения, вне зависимости от применяемых образовательных технологий, на базе среднего общего образования составляет- 3 года 3 месяца.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в рамках освоения программ дисциплин, профессиональных модулей соответствующих учебных циклов. Объем часов, предусмотренный на проведение промежуточной аттестации, включает часы на проведение экзаменов, консультаций. Дифференцированные зачеты проводятся за счет часов, отведенных на изучение дисциплин и междисциплинарных курсов, практик.

Учебная и производственная практика реализуется в рамках профессиональных модулей профессионального учебного цикла по каждому из основных видов деятельности. Объем часов учебной практики составляет 12 недель (432 часа), объем производственной практики составляет 17 недель (612 часов), что составляет более 25% от часов, отведенных на профессиональный учебный цикл.

Учебная дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» реализуется в рамках общепрофессионального учебного цикла в объеме 69 академических часов. Из них на освоение основ военной службы (для юношей) направлено 70% от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину. Учебная дисциплина «Физическая культура» реализуется в рамках социально-гуманитарного цикла в объеме 158 часа. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья взамен дисциплины «Физическая культура» предусмотрено дисциплина «Адаптивная физическая культура».

4.1. Формирование вариативной части образовательной программы.

Объём времени, отведенный на вариативную часть ОП (1296 часов), используется на увеличение объема времени дисциплин и модулей обязательной части для углубленной подготовки, определяемой содержанием обязательной части, и освоения дополнительных к ФГОС СПО компетенций с учетом рекомендаций примерной образовательной программы и требований профессиональных стандартов: СГ.01 История (16 часов), СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности (28 часов), СГ.03 Безопасность жизнедеятельности (1 час), СГ.04 Физическая культура (12 часов), СГ.05 Основы психологии деловых коммуникаций (вариативная дисциплина, 32 часа); ОП.01 Математический аппарат в отрасли информационных технологий (34 часа), ОП.02 Операционные системы и среды (38 часов), ОП.03 Архитектура

аппаратных средств (14 часов), ОП.05 Основы информационной безопасности (30 часов), ОП.06 Основы алгоритмизации и программирования (38 часов), ОП.07 Компьютерные сети (14 час); ОП.08 Управление ИТ-проектами (6 часов), ОП.10 Интеграция искусственного интеллекта в информационные системы (вариативная дисциплина, 73 часа); ПМ.01 Разработка, администрирование и защита баз данных (81 час); ПМ.02 Разработка и интеграция модулей программного обеспечения (393 часа, в том числе вариативный МДК.02.07 Проектирование графических интерфейсов (108 часов)); ПМ.03 Проектирование и разработка информационных систем (486 часов, в том числе вариативные МДК.03.04 Автоматизация бизнес процессов на языке 1С (112 часов), МДК 03.05 Разработка мобильных приложений (100 часов)).

4.3. Формы проведения консультаций

При проведении экзаменов, а также при реализации курсового проекта предусмотрены и проводятся консультации по дисциплинам и профессиональным модулям.

Формы проведения консультаций – групповые, индивидуальные, письменные, устные, по требованию участников образовательного процесса.

4.4. Формы проведения промежуточной аттестации.

Формы промежуточной аттестации указаны в Плане учебного процесса (раздел 3) учебного плана.

По каждой дисциплине учебного плана, включая дисциплины и МДК вариативной части, дисциплину «Физическая культура», и практике предусмотрена одна из следующих форм промежуточной аттестации: экзамен по отдельной дисциплине или МДК, зачет по отдельной дисциплине, дифференцированный зачет по дисциплине, МДК. По профессиональным модулям обязательная форма промежуточной аттестации – экзамен по модулю.

Выполнение курсовых проектов (работ) является видом учебной деятельности, который реализуется в пределах времени, отведенного на изучение профессионального модуля. На весь период обучения предусмотрено выполнение курсового проекта по профессиональным модулям:

МДК.01.01 Проектирование и разработка баз данных (2 семестр);

МДК.02.02 Осуществление интеграции программных модулей (4 семестр);

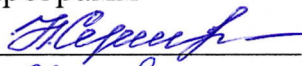
МДК.03.02 Разработка кода информационных систем (7 семестр).

4.5. Формы проведения государственной итоговой аттестации.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена.

Согласовано:

Заместитель проректора по учебной и методической работе – начальник управления образовательных программ

 Н.И. Сергеева
«31» августа 2026 г.

Директор Колледжа информатики и программирования

 Н.И. Демкина
«31» августа 2026г.

Одобрено Педагогическим советом
Протокол от «30» июня 2026г. № 8

Учебный план вносит:

Заместитель директора по учебной работе Колледжа информатики и программирования

 Н.Ю. Долгова
«31» августа 2026 г.