

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Горшков Георгий Сергеевич  
Должность: Директор  
Дата подписания: 05.06.2024 12:00:21  
Уникальный программный ключ:  
77acd55e49b7c81c7c6a46276b4779b08f9164a9

Автономная некоммерческая организация профессионального образования "Московский областной финансово-юридический институт"

План одобрен Педагогическим советом  
Института

Протокол № 8-23 от 11.04.2023

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Директор  
Института



программы подготовки специалистов среднего звена

### 09.02.07 Информационные системы и программирование

Квалификация: Программист
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: среднее общее образование

Виды деятельности
Осуществление интеграции программных модулей
Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем
Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем
Разработка, администрирование и защита баз данных

Год начала подготовки (по учебному плану) \_\_\_\_\_  
Учебный год \_\_\_\_\_  
Образовательный стандарт (ФГОС) \_\_\_\_\_

2023  
2023-2024  
№ 1547 от 09.12.2016

Аккредитованное образовательное частное учреждение высшего образования "Московский финансово-юридический университет МФЮА"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 4 от 11.04.2023

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

### 09.02.07 Информационные системы и программирование

Квалификация: Программист
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: среднее общее образование

Виды деятельности
Осуществление интеграции программных модулей
Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем
Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем
Разработка, администрирование и защита баз данных

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Учебный год

2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1547 от 09.12.2016

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

16 мая 2023 г.

Забелиц А.Г.











№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5 Академических часов													Неделя	Контроль	Семестр 6 Академических часов													Неделя	Контроль	Итого за курс Академических часов													Неделя	Каф.	Семестр
				Всего	Кон. такт.	Лек	ЛПЗ	КРП	ИП	Конс	ПР	ГИА	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.			Лек	ЛПЗ	КРП	ИП	Конс	ПР	ГИА	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	ЛПЗ			КРП	ИП	Конс	ПР	ГИА	СР	Контр. оль									
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>				<b>612</b>													<b>17</b>	<b>864</b>													<b>24</b>	<b>1476</b>													<b>40</b>				
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>				<b>612</b>														<b>864</b>														<b>1476</b>																	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО) ОП, факультативы (в период экз. сес.) Аудиторная нагрузка Во взаимодействии с преподавателем	<b>36</b>														<b>36</b>														<b>36</b>																			
		<b>30</b>														<b>30</b>														<b>30</b>																			
		<b>30</b>														<b>30</b>														<b>30</b>																			
		<b>31</b>														<b>31</b>														<b>31</b>																			
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>468</b>	<b>372</b>	<b>100</b>	<b>260</b>			<b>12</b>				<b>60</b>	<b>36</b>	ТО: 12 Э: 1	<b>360</b>	<b>279</b>	<b>112</b>	<b>128</b>	<b>30</b>			<b>9</b>			<b>45</b>	<b>36</b>	ТО: 9 Э: 1	<b>828</b>	<b>651</b>	<b>212</b>	<b>388</b>	<b>30</b>			<b>21</b>			<b>105</b>	<b>72</b>	ТО: 21 Э: 2							
1	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ЗаО	26	26	2	22					2																ЗаО	26	26	2	22					2							12345					
2	ОГСЭ.05	Физическая культура	За	24	24	2	22									ЗаО	18	18	2	16									ЗаО	48	48	4	38											123456					
3	ОП.07	Экономика отрасли														ЗаО	48	38	24	12			2				10		ЗаО	48	38	24	12			2			10				6						
4	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности														ЗаО	48	38	20	16			2			10			ЗаО	48	38	20	16			2			10				6						
5	ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	Эк ЗаО	394	260	72	180			8	72			50	12	Эк(3) ЗаО	390	185	66	84	30		5	144		25	36		Эк(4) ЗаО(2)	784	445	138	264	30		13	216		75	48			3456						
6	МДК.01.01	Разработка программных модулей		120	100	30	66			4				20		Эк	136	111	36	42	30		3			13	12		Эк	266	211	66	108	30		7			33	12			496						
7	МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей		82	62	20	40			2				20		Эк	98	74	30	42			2			12	12		Эк	180	136	50	82			4			32	12			56						
8	МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	Эк	120	98	22	74			2				10	12													Эк	120	98	22	74			2			10	12			45							
9	ПМ.01.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю														Эк	12									12		Эк	12								12				6								
10	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	Эк(2) ЗаО	168	62	24	36			2	72			10	24													Эк(2) ЗаО	168	62	24	36			2	72		10	24				45						
11	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	Эк	84	62	24	36			2				10	12													Эк	84	62	24	36			2			10	12			5							
12	ПМ.02.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	Эк	12											12													Эк	12								12				5								
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>				Эк(3) ЗаО													Эк(3) ЗаО(2)													Эк(6) ЗаО(3)																			
<b>ПРАКТИКИ</b>				(План)																																													
	УП.01.01	Учебная практика	ЗаО	144	72								144		4										288				8								432					432			12		5		
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)													2	ЗаО	144								144			4	ЗаО	144							144						4		6				
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ЗаО	72									72		2													ЗаО	72							72						2		45					
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)														ЗаО	144								144			4	ЗаО	144						144						4		6					
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТоговая АТТЕСТАЦИЯ</b>				(План)																																													
	ГИА.01.01	Подготовка к демонстрационному экзамену																							216			6		216								216					5						
	ГИА.01.02	Демонстрационный экзамен																						18			1/2		18							18					1/2			6					
	ГИА.02.01	Подготовка дипломного проекта																						18			1/2		18							18					1/2			6					
	ГИА.02.02	Защита дипломного проекта																						72			2		72						72				2			6							
<b>КАНИКУЛЫ</b>																	2																												2				

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план ППССЗ СПО 'УП 09.02.07 ИП 2.10 2023 ОФО.rlx'. код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2023

		Итого			Курс 1			Курс 2			Курс 3		
		Часов			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6
		Мин.	Макс.	Факт									
	Итого по ОП			4464	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			4464	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл			564	334	246	88	162	104	58	68	50	18
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			183	183	91	92						
ОП	Общепрофессиональный цикл			930	762	275	487	72		72	96		96
ПЦ	Профессиональный цикл			2571	197		197	1278	508	770	1096	562	534
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216							216		216
ФД	Факультативные дисциплины			70	70	32	38						
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период атт.		36	-		36	-	36	36	-	36	36
		Период гос.эк.				-			-			-	
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП		31	-	31	31	-	31	31	-	31	31
		Блок ПП		2635	1178	527	651	806	372	434	651	372	279
	Суммарно во взаимодействии с преподавателем (акад. час)	Блок ОГСЭ		502	277	191	86	157	100	57	68	50	18
		Блок ФД		70	70	32	38						
		Блок ЕН		158	158	70	88						
		Блок ОП		780	635	266	369	69		69	76		76
		Блок ПЦ		1195	108		108	580	272	308	507	322	185
		Блок ГИА											
		Итого		2705	1248	559	689	806	372	434	651	372	279
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)			3		3	6	3	3	6	3	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			10	6	4	9	2	7	7	3	4
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			85.75%									
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			39.2%									



Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	<b>Комплексный экзамен</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
	<i>ОП.04 Основы алгоритмизации и программирования</i>	<i>1</i>	<i>2</i>
	<i>ОП.10 Численные методы</i>	<i>1</i>	<i>2</i>
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	<b>Комплексный диф. зачет</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
	<i>ЕН.02 Дискретная математика с элементами математической логики</i>	<i>1</i>	<i>2</i>
	<i>ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика</i>	<i>1</i>	<i>2</i>
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	<b>Комплексный диф. зачет</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
	<i>ОП.01 Операционные системы и среды</i>	<i>1</i>	<i>1</i>
	<i>ОП.02 Архитектура аппаратных средств</i>	<i>1</i>	<i>1</i>
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	<b>Комплексный диф. зачет</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
	<i>ОП.03 Информационные технологии</i>	<i>1</i>	<i>2</i>
	<i>ОП.11 Компьютерные сети</i>	<i>1</i>	<i>2</i>

## ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
<b>Кабинеты:</b>	
1	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин
2	Русского языка и литературы
3	Иностранного языка (лингфонный)
4	Математических дисциплин
5	Естественнонаучных дисциплин
6	Информатики
7	Безопасности жизнедеятельности
8	Метрологии и стандартизации
<b>Лаборатории:</b>	
1	Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств
2	Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем
3	Программирования и баз данных
4	Организации и принципов построения информационных систем
5	Информационных ресурсов
6	Разработки веб-приложений
<b>Студии:</b>	
1	Инженерной и компьютерной графики
2	Разработки дизайна веб-приложений
<b>Спортивный комплекс:</b>	
1	Спортивный зал
<b>Залы:</b>	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
2	Актный зал
3	Помещения для самостоятельной работы

## Пояснения к учебному плану

### 1. Нормативная база реализации программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)

1.1. Учебный план составлен в соответствии с ФГОС СПО по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1547 от 9 декабря 2016 года (зарегистрирован Министерством юстиции РФ 26 декабря 2016 г. № 44936).

1.2. Перечень, содержание, объем и порядок реализации учебных дисциплин и профессиональных модулей образовательной программы определен с учетом Примерной основной образовательной программы по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, утвержденной приказом ФГБОУ ДПО ИРПО № П-24 от 02.02.2022.

### 2. Организация учебного процесса и режим занятий

2.1. Начало учебных занятий - 1 сентября. Продолжительность учебной недели - шестидневная. Продолжительность занятий 45 мин., группировка парами.

2.2. Объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды учебных занятий во взаимодействии с преподавателем (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельную работу.

2.3. Общая продолжительность каникул составляет 8-11 недель в учебном году, в том числе 2 недели в зимний период.

2.4. Обязательная часть программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций и составляет не более 70 % времени ПООП. Объем времени, отведенный на вариативную часть образовательной программы (1296 часов), определен в соответствии с требованиями ФГОС СПО (не менее 30% от общего объема времени, отведенного на освоение программы), с учетом рекомендаций примерной основной образовательной программы, требований профессиональных стандартов.

2.5. Курсовые работы реализуется в пределах времени, отведенного на изучение дисциплины или междисциплинарного курса.

2.6. Учебная и производственная практика проводятся в форме практической подготовки и реализуется в рамках профессиональных модулей концентрированно в несколько периодов.

2.7. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.

### 3. Оценка качества освоения ППССЗ

3.1. Формами промежуточной аттестации обучающихся являются: зачет, дифференцированный зачет, экзамен, экзамен по профессиональному модулю. Экзамены проводятся в период экзаменационных сессий, установленных графиком учебного процесса. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета, дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего профессионального модуля или дисциплины.

3.2. Количество экзаменов в год не превышает 8, количество зачетов - 10 (без учета зачетов по дисциплине "Физическая культура").

3.3. Если учебная дисциплина или профессиональный модуль осваиваются в течение нескольких семестров, промежуточная аттестация каждый семестр не запланирована. Оценивание производится по итогам текущего контроля.

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