

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"

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

### 09.02.07 Информационные системы и программирование



УТВЕРЖДАЮ  
Директор Института  
к.т.н. Г.С. Горшков

В редакции приказа от 21.10.2022 г.

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)	<u>2022</u>
Учебный год	<u>2022-2023</u>
Образовательный стандарт (ФГОС)	<u>№ 1547 от 09.12.2016</u>

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь				29 - 4	Январь				26 - 1	Февраль				23 - 1	Март					30 - 5	Апрель				27 - 3	Май					Июнь					29 - 5	Июль				27 - 2	Август				
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31									
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52									
I																			К	К																						Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К							
II														П	П	П	П	Э	К	К																	У	У	У	У	П	П	У	У	П	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К						
III													У	У	П	П	Э	К	К											П	П	П	П	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Дп Гп	Г	Г	Г	Д	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=							

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	21	38	12	14	26	12	9	21	85
У	Учебная практика		2	2		6	6	2		2	10
П	Производственная практика (по профилю специальности)				4	4	8	2	4	6	14
Пд	Производственная практика (преддипломная)								4	4	4
Э	Промежуточная аттестация		1	1	1	1	2	1	1	2	5
Дп	Подготовка к защите дипломного проекта (работа)								3/6	3/6	3/6
Д	Защита дипломного проекта (работы)								2	2	2
Гп	Подготовка к демонстрационному экзамену								3/6	3/6	3/6
Г	Демонстрационный экзамен								3	3	3
К	Каникулы	2	9	11	2	8	10	2		2	23
<b>Итого</b>		<b>19</b>	<b>33</b>	<b>52</b>	<b>19</b>	<b>33</b>	<b>52</b>	<b>19</b>	<b>24</b>	<b>43</b>	<b>147</b>



№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1 Академических часов														Неделя	Контроль	Семестр 2 Академических часов														Неделя	Контроль	Итого за курс Академических часов														Неделя	Каф.	Семестр						
				Всего	Кон такт.	Лек	ЛПЗ	Сем	КРП	ИП	Конс	ПР	ГИА	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.			Лек	ЛПЗ	Сем	КРП	ИП	Конс	ПР	ГИА	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	ЛПЗ			Сем	КРП	ИП	Конс	ПР	ГИА	СР	Контр оль															
																																												ТО: 17 Э:	ТО: 21 Э: 1	ТО: 38 Э: 1												
ИТОГО (с факультативами)				644															17		902															24		1546															41					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612																	864																	1476																				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36																	36																	36																				
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36																	36																	18																				
		Аудиторная нагрузка		30																	30																	30																				
		Во взаимодействии с преподавателем		32																	32																	32																				
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				612	544	239	271				34				68		ТО: 17 Э:		792	672	305	325				42				84	36	ТО: 21 Э: 1		1404	1216	544	596				76			152	36	ТО: 38 Э: 1												
1	огсэ.02	История	ЗаО	55	44	3	31				10				11																		3аО	55	44	3	31				10			11					1									
2	огсэ.03	Психология общения	ЗаО	51	38	14	20				4				13																		3аО	51	38	14	20				4			13					1									
3	огсэ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		38	36		34				2				2																			3аО	46	44		42				2				2				12345								
4	огсэ.05	Физическая культура	ЗаО	34	34		34																										3аО	42	42		42												123456									
5	огсэ.06	Русский язык и культура речи	ЗаО	68	40	14	20				6				28																			3аО	68	40	14	20				6			28				1									
6	ЕН.01	Элементы высшей математики	ЗаО	91	87	57	28				2				4																		3аО	91	87	57	28				2			4				1										
7	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики																															3аО	46	44	28	14				2			2				2										
8	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика																															3аО	46	44	28	14				2			2				2										
9	оп.01	Операционные системы и среды	ЗаО	55	53	25	26				2				2																		3аО	55	53	25	26				2			2				1										
10	оп.02	Архитектура аппаратных средств	ЗаО	55	53	29	22				2				2																		3аО	55	53	29	22				2			2				1										
11	оп.03	Информационные технологии																															3аО	67	65	33	30				2			2					2									
12	оп.04	Основы алгоритмизации и программирования																															Эк	134	98	44	40				14			30	6				12									
13	оп.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности																															3аО	46	44	28	14				2			2				2										
14	оп.08	Основы проектирования баз данных																														Эк	100	86	40	44				2			2	12				12										
15	оп.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	ЗаО	55	53	37	14				2				2																		3аО	55	53	37	14				2			2				1										
16	оп.10	Численные методы																														Эк	73	48	22	20				6			19	6				2										
17	оп.11	Компьютерные сети																															3аО	67	48	22	20				6			19	19				2									
18	ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем																														Эк ЗаО	197	109	60	45				4	72			4	12					23								
19	ПМ.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем																														Эк	125	109	60	45				4				4	12				2									
20	ФД.01	Основы учебно-исследовательской деятельности	За	32	32	32																										За	32	32	32												1											
21	ФД.02	Мировая художественная культура																														За	38	38	38													2										
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			За ЗаО(6)														Эк(3) За ЗаО(3)														Эк(3) За(2) ЗаО(9)																											
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																																							
	УП.04.01	Учебная практика																														3аО	72								72						2	2										
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																																							
<b>КАНИКУЛЫ</b>																	2														9														11													





СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план ППССЗ СПО 'УП 09.02.07 ИП 2.10 2022 ОФО.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2022

		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	102	60	68	50	18
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			183	183	91	92						
ОП	Общепрофессиональный цикл			978	762	275	487	120	52	68	96		96
ПЦ	Профессиональный цикл			2523	197		197	1230	458	772	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.				-			-			-	36
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП		31.45	-	32	32	-	31	31	-	31	31
	Суммарно во взаимодействии с преподавателем (акад. час)	Блок ПП		2673	1216	544	672	806	372	434	651	372	279
		Блок ОГСЭ		492	278	192	86	146	88	58	68	50	18
		Блок ФД		70	70	32	38						
		Блок ЕН		175	175	87	88						
		Блок ОП		836	654	265	389	106	38	68	76		76
		Блок ПЦ		1170	109		109	554	246	308	507	322	185
		Блок ГИА											
	Итого			2743	1286	576	710	806	372	434	651	372	279
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)			3		3	5	2	3	6	3	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			10	6	4	9	3	6	7	3	4
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1		1
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			86.65%									
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			39.95%									

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	<b>Комплексный экзамен</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
	<i>ОП.04 Основы алгоритмизации и программирования</i>	1	2
	<i>ОП.10 Численные методы</i>	1	2
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>	1	2
	<i>ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика</i>	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	<b>Комплексный диф. зачет</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
	<i>ОП.01 Операционные системы и среды</i>	1	1
	<i>ОП.02 Архитектура аппаратных средств</i>	1	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	<b>Комплексный диф. зачет</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
	<i>ОП.03 Информационные технологии</i>	1	2
	<i>ОП.11 Компьютерные сети</i>	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	<b>Комплексный диф. зачет</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
	<i>УП.11.01 Учебная практика</i>	2	2
	<i>ПП.11.01 Производственная практика (по профилю специальности)</i>	2	2



## 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
4	Музей истории изобразительных искусств

## 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. Учебный план предусматривает подготовку специалистов на базе основного общего образования с реализацией Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 в пределах ППССЗ, в том числе с учетом получаемой специальности СПО.

### 2. Организация учебного процесса и режим занятий

2.1. Начало учебных занятий - 1 сентября, окончание в соответствии с графиком учебного процесса.

2.2. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ОПОП. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 32 академических часа в неделю.

2.3. Консультации предусматриваются в объеме 4 часов на одного студента на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные.

2.4. Общая продолжительность каникул составляет 8-11 недель в учебном году, в том числе не менее 2 недель в зимний период, за исключением последнего года обучения, когда каникулы составляют 2 недели в зимний период.

2.5. Объем времени вариативной части ППССЗ распределен оптимально между предложенными ФГОС дисциплинами, модулями и на введение новых дисциплин и отражает требования отрасли к подготовке новых кадров.

2.6. Курсовая работа реализуется в пределах времени, отведенного на изучение междисциплинарного курса.

2.7. Практика проводится в форме практической подготовки. Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) реализуется обучающимся самостоятельно с представлением и последующей защитой отчета в форме собеседования. Производственная практика (преддипломная) является обязательной для всех обучающихся, проводится после последней сессии и предшествует ГИА. Преддипломная практика реализуется обучающимся в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

2.8. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.

### 3. Общеобразовательный цикл

3.1. Срок освоения СПО на базе основного общего образования увеличивается на 52 недели. Реализация ФГОС среднего общего образования осуществляется с учетом социально-экономического профиля.

### 4. Оценка качества освоения ППССЗ

4.1. Формами промежуточной аттестации обучающихся являются: 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 проводится за счет часов, отведенных

Примечание Учебный план ППССЗ СПО 'УП 09.02.07 ИП 2.10 2022 ОФО.pix', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2022

на освоение соответствующего профессионального модуля или дисциплины.

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

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

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