

Директор ГБПОУ «СТАПМ им. Д.И.Козлова»  
Климов В.Ф.



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ  
«САМАРСКИЙ ТЕХНИКУМ АВИАЦИОННОГО И ПРОМЫШЛЕННОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ ИМЕНИ Д.И.КОЗЛОВА»  
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ **09.02.07 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ**  
(ПРИКАЗ ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ФГОС СПО ОТ 09.12.2016 г. № 1547)

Квалификация: ПРОГРАММИСТ

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения: 3 года 10 месяцев на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования: ТЕХНИЧЕСКИЙ

ОДОБРЕН МЕТОДИЧЕСКИМ СОВЕТОМ ГБПОУ «СТАПМ им.  
Д.И.КОЗЛОВА»  
Председатель МС  Н.М. ЛЯПНЕВА  
Протокол №9 «17» мая 2024 г.

Курс	№ группы	Учебный год
I	ИС -1	2024 -2025
II	ИС -2	2025 -2026
III	ИС -3	2026 -2027
IV	ИС -4	2027 - 2028

# 1. Свобные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1 курс	41	0	0	0		0	11	52
2 курс	37	3	2	0		0	10	52
3 курс	32	6	3	0		0	11	52
4 курс	17	5	9	4		6	2	43
<b>Всего</b>	<b>127</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>включена в учебные циклы</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>199</b>

### 3. План учебного процесса

[illegible]

## 3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение учебной нагрузки по курсам и семестра (час. в семестр)																
					самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем						Практики	Консультации	Промежуточная аттестация	I курс				II курс				III курс				IV курс	
		Нагрузка на дисциплины и МДК				в т. ч. по учебным дисциплинам и МДК			1 сем.		2 сем.				3 сем.		4 сем.		5 сем.		6 сем.		7 сем.		8 сем.			
		всего учебных занятий	Теоретическое обучение			лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)	17 нед.	сам. работа	24 нед	сам. работа				17 нед.	сам. работа	25 нед (20 нед-т\о)	сам. работа	17 нед. (12 нед-т\о)	сам. работа	24 нед (20 нед-т\о)	сам. работа	17 нед (10 нед-т\о)	сам. работа	24 нед (7 нед-т\о)	сам. работа		
ОГСЭ.В. 06	Общие компетенции профессионала: уровень I -II I / Психология личности и профессиональное самоопределение	7-дз		66	0	66	36	28				2	18				18						20		10			
ОГСЭ.В. 07	Социально значимая деятельность	1-8 зачет		36	0	36	0	28				8	4		5		4		5		4		5		4		5	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	2	1	177	9	168	100	56	0	0	6	6	0	0	0	0	126	7	42	2	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕН.01	Элементы высшей математики		3-э	87	5	82	42	28			6	6					82	5										
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	3-дз		46	2	44	30	14									44	2										
ЕН. 03	Теория вероятностей и математическая статистика	4-дз		44	2	42	28	14											42	2								
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	10	3	822	58	764	372	306	20	0	28	38	0	0	20	0	266	24	204	20	76	4	64	4	113	6	21	0
ОП.01	Операционные системы и среды	4-дз		58	4	54	34	18				2							54	4								
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	3-дз		50	4	46	30	14				2			20		26	4										
ОП.03	Информационные технологии		3-э	56	6	50	20	18			6	6					50	6										
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования		4-э	184	12	172	84	76			6	6					108	8	64	4								
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	5-дз		38	2	36	20	14				2								36	2							
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	6-дз		68	4	64	36	26				2										64	4					
ОП.07	Экономика отрасли	8-дз		64	2	62	16	14	20		10	2												41	2	21		
ОП.08	Основы проектирования баз данных		4-э	84	6	78	36	30			6	6				36		42	6									
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	5-дз		42	2	40	24	14				2								40	2							
ОП.10	Численные методы	3-дз		52	6	46	26	18				2				46	6											
ОП.11	Компьютерные сети	4-дз		50	6	44	24	18				2						44	6									
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	7-дз		40	2	38	22	14				2												38	2			
ОП.В.13	Основы предпринимательской деятельности	7-з		36	2	34	0	32				2												34	2			
П.00	Профессиональный цикл	10	8	2521	72	1441	981	286	30	1008	68	76	0	0	0	0	0	0	203	10	464	8	618	26	424	12	434	10
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	3	7-Эм	1242	38	808	564	160	30	396	28	26	0	0	0	0	0	0	0	244	6	618	26	342	6	0	0	

## 3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)																	
					самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем				Практики	Консультации	Промежуточная аттестация	I курс				II курс				III курс				IV курс				
						всего учебных занятий	Нагрузка на дисциплины и МДК						17 нед.	сам. работа	24 нед	сам. работа	17	сам. работа	25 нед (20 нед-т'о)	сам. работа	17 нед. (12 нед-т'о)	сам. работа	24 нед (20 нед-т'о)	сам. работа	17 нед (10 нед-т'о)	сам. работа	24 нед (7 нед-т'о)	сам. работа	
		Теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий				курсовых работ (проектов)																						
МДК.01.01	Разработка программных модулей		6-э	290	10	280	120	108	30		16	6									244	6	36	4					
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	6-дз		182	8	174	120	52				2											174	8					
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений		6-э	198	10	188	176				6	6											188	10					
МДК.01.04	Системное программирование		7-э	170	10	160	148				6	6											76	4	84	6			
УП.01	Учебная практика	7-дз		216						216													144		72				
ПП.01	Производственная практика	7-дз		180						180															180				
	Промежуточная аттестация по модулю			6		6						6														6			
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	3	8-Эм	532	16	264	166	56	0	252	22	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	82	6	434	10
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения		8-кэ	132	8	124	84	18			16	6														82	6	42	2
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения		8-кэ	92	4	88	52	24			6	6															88	4	
МДК.02.03	Математическое моделирование	8-дз		50	4	46	30	14				2															46	4	
УП.02	Учебная практика	8-дз		108						108																		108	
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	8-дз		144						144																	144		
	Промежуточная аттестация по модулю			6		6						6															6		
ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	2	5-Эм	435	12	207	127	50	0	216	12	18	0	0	0	0	0	0	203	10	220	2	0	0	0	0	0	0	0
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем		4-э	118	6	112	70	30			6	6						112	6										
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем		5-э	95	6	89	57	20			6	6						55	4	34	2								
УП.04	Учебная практика	5 дз		108						108								36		72									
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	5 -дз		108						108										108									
	Промежуточная аттестация по модулю			6		6						6							6										
ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	2	4-Эм	312	6	162	124	20	0	144	6	12	0	0	0	0	0	0	306	6	0	0	0	0	0	0	0	0	
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных		4-э	162	6	156	124	20			6	6						156	6										

### 3. План учебного процесса

[illegible]

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	самостоятельная учебная работа	Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение учебной нагрузки по курсам и семестра (час. в семестр)																			
						Во взаимодействии с преподавателем							I курс				II курс				III курс				IV курс							
		Нагрузка на дисциплины и МДК				Практики	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.		5 сем.		6 сем.		7 сем.		8 сем.									
		всего учебных занятий	в т. ч. по учебным дисциплинам и МДК						17 нед.	сам. работа	24 нед	сам. работа	17	сам. работа	25 нед (20 нед-т\о)	сам. работа	17 нед. (12 нед-т\о)	сам. работа	24 нед ( 20 нед-т\о)	сам. работа	17 нед (10 нед-т\о)	сам. работа	24 нед (7 нед-т\о)	сам. работа								
			Теоретическое обучение																						лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)						
ПДП	Производственная практика (преддипломная -8 дз)			144						144																	144					
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216																							216					
	Общий объем образовательной программы	37	20	5940	230	4342	2372	1588	50	1152	134	198	583	29	832	32	577	35	856	44	596	16	826	38	590	22	850	14				
													612		864		612		900		612		864		612		864					
													612		864		612		900		612		864		612		864					
													дисциплинами и МДК -49				14		14		13		11		10		10		9		7	
													часов учебной практики - 504 (14 нед)										108		72		144		72		108	
													часов производственной практики - 504 (14 нед)										72		108				180		144	
													экзаменов по профессиональным модулям -4										1		1				1		1	
													экзаменов-16				1		2		3		4		1		2		1		2	
													зачетов, дифф. зачетов -37 (без учета "з", "дз" по дисциплинам "Физическая культура" и "Социально значимая деятельность")				3		7		4		6		4		3		5		5	
Государственная итоговая аттестация 1.1. Защита выпускной квалификационной работы (дипломный проект) Выполнение дипломного проекта с 18.05 по 14.06 (всего 4 нед.) Защита дипломного проекта с 15.06 по 28.06 (всего 2 нед.) 1.2. Демонстрационный экзамен																																





3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение учебной нагрузки по курсам										
					самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем						Практики	Консультации	Промежуточная аттестация	I курс				II курс			
		Нагрузка на дисциплины и МДК				1 сем.	2 сем.		3 сем.		4 сем.											
		всего учебных занятий	в т. ч. по учебным дисциплинам и МДК																			
			Теоретическое обучение												лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)						
		Зачеты	Экзамены										17 нед.	сам. работа	24 нед	сам. работа	17	сам. работа	25 нед (20 нед-т/о)	сам. работа	17 нед. (12 нед-т/о)	
ОГСЭ.В. 06	Общие компетенции профессионала: уровень I -II I / Психология личности и профессиональное самоопределение	7-дз		66	0	66	36	28				2	18					18				
ОГСЭ.В. 07	Социально значимая деятельность	1-8 зачет		36	0	36	0	28				8	4		5			4		5		4
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	2	1	177	9	168	100	56	0	0	6	6	0	0	0	0	126	7	42	2	0	
ЕН.01	Элементы высшей математики		3-э	87	5	82	42	28			6	6					82	5				
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	3-дз		46	2	44	30	14									44	2				
ЕН. 03	Теория вероятностей и математическая статистика	4-дз		44	2	42	28	14											42	2		
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	10	3	822	58	764	372	306	20	0	28	38	0	0	20	0	266	24	204	20	76	
ОП.01	Операционные системы и среды	4-дз		58	4	54	34	18				2							54	4		
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	3-дз		50	4	46	30	14				2			20		26	4				
ОП.03	Информационные технологии		3-э	56	6	50	20	18			6	6					50	6				
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования		4-э	184	12	172	84	76			6	6					108	8	64	4		
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	5-дз		38	2	36	20	14				2									36	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	6-дз		68	4	64	36	26				2										
ОП.07	Экономика отрасли	8-дз		64	2	62	16	14	20		10	2										
ОП.08	Основы проектирования баз данных		4-э	84	6	78	36	30			6	6					36		42	6		
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	5-дз		42	2	40	24	14				2									40	
ОП.10	Исследовательские методы	2-дз		52	6	46	26	18				2					46	6				

## 3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение учебной нагрузки по курсам									
					самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем						Практики	Консультации	Промежуточная аттестация	I курс				II курс			
		всего учебных занятий	Нагрузка на дисциплины и МДК			1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.												
			в т. ч. по учебным дисциплинам и МДК																			
			Зачеты								Экзамены				Теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)	17 нед.	сам. работа	24 нед	сам. работа	17
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	3	7-Эм	1242	38	808	564	160	30	396	28	26	0	0	0	0	0	0	0	0	244	
МДК.01.01	Разработка программных модулей		6-э	290	10	280	120	108	30		16	6									244	
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	6-дз		182	8	174	120	52				2										
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений		6-э	198	10	188	176				6	6										
МДК.01.04	Системное программирование		7-э	170	10	160	148				6	6										
УП.01	Учебная практика	7-дз		216						216												
ПП.01	Производственная практика	7-дз		180						180												
	Промежуточная аттестация по модулю			6		6						6										
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	3	8-Эм	532	16	264	166	56	0	252	22	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения		8-кэ	132	8	124	84	18			16	6										
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения		8-кэ	92	4	88	52	24			6	6										
МДК.02.03	Математическое моделирование	8-дз		50	4	46	30	14				2										
УП.02	Учебная практика	8-дз		108						108												
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	8-дз		144						144												
	Промежуточная аттестация по модулю			6		6						6										
ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	2	5-Эм	435	12	207	127	50	0	216	12	18	0	0	0	0	0	0	203	10	220	
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных		4	118	6	112	72	32			6	6							112	6		

### 3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение учебной нагрузки по курсам												
					самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем						I курс				II курс								
		всего учебных занятий	Нагрузка на дисциплины и МДК			Практики	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.		5 сем.							
			Теоретическое обучение						лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)	17 нед.	сам. работа	24 нед.	сам. работа	17	сам. работа	25 нед (20 нед-т/о)	сам. работа	17 нед. (12 нед-т/о)					
	Промежуточная аттестация по модулю			6		6						6									6			
ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	2	4-Эм	312	6	162	124	20	0	144	6	12	0	0	0	0	0	0	306	6	0			
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных		4-э	162	6	156	124	20			6	6							156	6				
УП.11	Учебная практика	4-дз		72	0	72	0			72									72					
ПП.11	Производственная практика (по профилю специальности)	4-дз		72	0	72	0			72									72					
	Промежуточная аттестация по модулю			6		6						6							6					

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение учебной нагрузки по курсам									
					самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем						I курс				II курс				5 сем.		
		всего учебных занятий	Нагрузка на дисциплины и МДК			Практики	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.							
			в т. ч. по учебным дисциплинам и МДК						17 нед.	сам. работа	24 нед.	сам. работа	17	сам. работа	25 нед (20 нед-т/о)	сам. работа						
			Теоретическое обучение														лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)				
ПДП	Производственная практика (преддипломная -8 дз)			144						144												
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216																		
	Общий объем образовательной программы	37	20	5940	230	4342	2372	1588	50	1152	134	198	583	29	832	32	577	35	856	44	596	
													612		864		612		900		612	
													612		864		612		900		612	
													дисциплинами и МДК -49									
													14		14		13		11		10	
													часов учебной практики - 504 (14 нед)									
																			108		72	
													часов производственной практики - 504 (14 нед)									
																			72		108	
													экзаменов по профессиональным модулям -4									
																			1		1	
													экзаменов-16									
													1		2		3		4		1	
													3		7		4		6		4	
													зачетов, дифф. зачетов -37 (без учета "з", "дз" по дисциплинам "Физическая культура" и "Социально значимая деятельность")									

Государственная итоговая аттестация

1.1. Защита выпускной квалификационной работы (дипломный проект)

Выполнение дипломного проекта с 18.05 по 14.06 (всего 4 нед.)

Защита дипломного проекта с 15.06 по 28.06 (всего 2 нед.)

1.2. Демонстрационный экзамен

Государственная итоговая аттестация

1.1. Защита выпускной квалификационной работы (дипломный проект)

Выполнение дипломного проекта с 18.05 по 14.06 (всего 4 нед.)

Защита дипломного проекта с 15.06 по 28.06 (всего 2 нед.)

1.2. Демонстрационный экзамен