## 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 МИНОБРНАУКИ РОССИИ ОТ 09.12.2016 г. № 1547 ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ФГОС СПО ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

Квалификация: программист Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения: Згода 10 месяцев на базе основного общего образования

ПРОФИЛЬ ПОЛУЧАЕМОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ: ТЕХНИЧЕСКИЙ

Одобрен методическим советом ГБПОУ «СТАПМ им.

Д.И.Козлова»

Председатель MC *Ужее* Н.М. Ляпнева

Протокол №9 «15» мая 2025 г.

Начало реализации ППССЗ:  $01.09.2025 \Gamma$ . Окончание реализации ППССЗ:  $28.06.2029 \Gamma$ .

Курс	№ ГРУППЫ	Учебный год
I	ИС -1	2025 -2026
II	ИС -2	2026 -2027
Ш	ИС-3	2027 -2028
IV	ИС -4	2028- 2029

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

Курсы	Обучение по	Учебная	Производстве	нная практика	Промежуточная	Госудаственная	Каникулы	Всего
	дисциплинам и междисциплинарным курсам	практика	по профилю специальности	преддипломная	аттестация	итоговая аттестация		
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
Всего	127	14	14	4	включена в учебные циклы	6	34	199

	воного процесса		н н			Vueñ	ная нагруз	ка обу	чающи	xca (us	ac )			p	аспре	лепеч	ие уше	ебной	нагру	зки п	o kype	сам и	семес	тра (ч	ac B c	емест	n)	
		3	y y y				ная нагруз о взаимоде							I K	_	делеп	11c y 10	II к		JAN II	Скур		курс	Thu (1	ис. <i>в</i> С	_	курс	
		Формы	de ж.	ЮЙ	ва		зка на дис			подава	1 CHEN			1 К	урс			11 K	урс			111	курс			1 V I	курс	
		ě	промежуточн ой аттестации	Объем образовательной нагрузки	самостоятельная учебная работа	нагру	зка на дис МДŀ		ны и				1 ce	em.	2 c	ем.	3 c	ем.	4 c	ем	5 c	ем.	6 c	ем.	7 c	ем.	8 0	ем.
<sub>0</sub>	11		I C	rre.	уче					1	12	К												1				
Индекс	Наименование циклов, дисциплин,			образоват нагрузки	ая	~	в т. ч. п	•		И	Консультации	Промежуточная аттестация																
ĒΉ	профессиональных модулей, МДК,		19	) a3 (	ельная работа	191	дисципл	инам и	МДК	ИK	Tal	тот		ra S		Га		Ľa	25	ľa	17	ľa	24	g	17	ra Sa	24	Ľa
Z	практик	Зачеты	Экзамены	обр на	Бел	го учебных занятий	Георетическо е обучение	Ė	J 2	Практики	yar <sub>b</sub>	жу эста	17	сам.работа	24	сам.работа		сам.работа	нед	сам.работа	нед.	сам.работа	нед	сам.работа	нед	сам.работа	нед	сам.работа
		ж	ам	M	LIRO	F. ERH	эретическ обучение	эак ий	T T	Å	HC.	Me	нед.	.pa	нед	.pa	17	.pa	(20	.pa	(12	.pa	(20	.pa	(10	.pa	(7	.pa
		33	Экз	5re	CL	32	ти	5. и прав занятий	урсовы работ поектс		Κο	Ipo	нед.	ам	нед	ам		аМ	нед-	ам	нед-	ам	нед-	ам	нед-	ам	нед-	ам
			17)	ŏ	амс	всего	ogo	5. E	kypcobbix pafor			П		၁		c		၁	T/o)	c	T\o)	3	T/)o	3	T/O)	၁	T/O)	၁
					ö		ြို့ မ	лаб. и практ. занятий	х т	i																		
	Общеобразовательный цикл	10	4	1476	28	1448	828	550	0	0	26		576	14	825	12	47	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Общие дис		8	3.5	1372	0	1372	798	514	0	0	24		554	0	791	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Русский язык		1-э	72	0	72	38	24			6	4	72															
	Литература	2-дз	_	78	0	78	52	24			Ļ	2	0.6		78													
	Математика		2-э	262	0	262	180	72			6	4	86		176													
ОУП.04	Иностранный язык	2-дз		72	0	72	4	66				2	34		38													
	Информатика	1	2-э	160 190	0	160	90	60			6	2	64 72		96 118									-				
ОУП.06	Физика	2-дз		190	0	190	134	54				2	72		118													
	Химия	1-дз		44	0	44	28	14				2	44															
	Биология	2-дз		44	0	44	28	14				2			44													
	История	2-дз		142	0	142	114	26				2	34		108													
	Обществознание	ļ.,	3-кэ	122	0	122	64	48			6	4	34		61		27											
ОУП.11	География	1-дз		46	0	46	32	12			1	2	46															
	Физическая культура	1-з, 2-дз		72	0	72	-6	74				4	34		38													
	Основы безопасности и защиты Родины	2-дз		68	0	68	40	26				2	34		34													
	ы по выбору из обязательных	2	0.5	104	28	76	30	36	0	0	2	8	22	14	34	12	20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
предметных	х областей		0.5	131		, 0					Ĺ						20			J	J							,
	Основы финансовой грамотности		3-кэ	36	4	32	10	16			2	4			12	2	20	2										
	Введение в специальность	1-дз		36	4	32	18	12				2	16	2	16	2												
	Индивидуальный учебный проект	2-дз		32	20	12	2	8				2	6	12	6	8												
	льные дисциплины	1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
l l	Родной язык /Родная литература /			0	0	0	0																					
	Второй иностранный язык																											
O1 C3.00	Общий гуманитарный и социально- экономический цикл	5	1	584	30	554	88	426	0	0	6	34	22	0	5	0	138	4	101	6	56	4	144	8	53	4	35	4
	Основы философии	6-дз		48	4	44	24	18				2											44	4				
0ГСЭ.02	История	4-дз		36	2	34	18	14			<u> </u>	2							34	2								
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		е-8	166	12	154	14	128			6	6					34	2	22	2	28	2	35	2	19	2	16	2
ОГСЭ.04	Физическая культура	3-7 3, 8-		184	12	172	4	156				12					34	2	40	2	24	2	40	2	20	2	14	2
0ГСЭ05	Психология общения	3-дз		48	0	48	28	18				2					48											

J. Hhan ya	ебного процесса		H H			Vчеб	ная нагруз	ка обу	чающи	хся (ча	c)			P	аспре	лепен	ие уче	ебной	нагру	ижи п	io kyn	сам и	семес	тра (ч	ас в с	еместі	n)	
		3	O'TO Trau				о взаимоде								vpc	делен	l y i	II к		JKH I	то кур		KVDC	Tpu ( I	ше. в е		курс	
		Формы	Me Me	ЙОЙ	ая		зка на дис			Подава	Corciv				1				ĺ				Г'					
		D	тромежуточн ой аттестации	образовательной нагрузки	самостоятельная учебная работа	114177	МДЬ						1 ce	em.	2 c	ем.	3 c	ем.	4 c	ем	5 c	ем.	6 0	ем.	7 c	ем.	8 0	ем.
2	Наименование циклов, дисциплин,			ки	Уч		В Т. Ч. П		ным		ИИ	гая																
Индекс	профессиональных модулей, МДК,			30E	тая	XI	дисципл			КИ	апр	ОЧЕ		_		_		_	25	_	17	_	24	_	17	_	24	_
Ž.	практик	PI	HPFI	образоват нагрузки	работ	онь ій	9	.:		КТИ	IIbT	CyT.		ота		OTa		OTa	25	OTa	нед.	OTS	нед	OTa		OTa	24	OTa
	•	Зачеты	Экзамены	M	ЭТК	го учебных занятий	еоретическо е обучение	и практ нятий	курсовых работ (проектов)	Практики	Консультации	Промежуточная аттестация	17	сам.работа	24	сам.работа	17	сам.работа	нед (20	сам.работа	nсд. (12	сам.работа	( 20	сам.работа	нед (10	сам.работа	нед (7	сам.работа
		3a	E36	Объем	СТС	10 J	гич	б. и пран занятий	курсовых работ		Kor	[po] a	нед.	aM.]	нед	aM.		aM.	нед-	aM.	нед-	aM.	нед-	aM.]	нед-	aM.	нед-	аМ.]
			(1)	ő	IMO	всего	oos	. и зан	ypc pa		_			ö		ొ		ొ	T/o)	3	T/o)	ొ	т\)о	ొ	T/O)	3	T/O)	3
					20	I	Тес	лаб. за	у У																			
	Общие компетенции профессионала:																											
огсэ.в.	уровень I -II I / Психология личности	7-дз		66	0	66	0	64				2	18				18						20		10			
06	и профессиональное самоопределение	, 23			ľ	00		0.				_	10				10								10			
огсэ.в.	Социально значимая деятельность	1-8		36	0	36	0	28				8	4		5		4		5		4		5		4		5	
07	социально значимая деятельность	зачет		30	"	30	U	20				٥	4		3		4		3		4		3		4		3	
EH.00	Математический и общий	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
EII 01	естественнонаучный цикл		2	07	-	0.2	40	20									02	_										
EH.01	Элементы высшей математики		3-э	87	5	82	42	28			6	6					82	5										
EH.02	Дискретная математика с элементами математической логики	3-дз		46	2	44	30	14									44	2										
EH. 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	2	266	22	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	2	26	2										
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								
011.04	Правовое обеспечение																											
ОП.05	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						
OΠ.10	Численные методы	3-дз		52	6	46	26	18			$\vdash$	2					46	6				<b>†</b>	<b>-</b>					
ОП.11	Компьютерные сети	4-дз		50	6	44	24	18				2							44	6								
	Менеджмент в профессиональной	7-дз		40	2	38	22	14				2													38	2		
ОП.12	деятельности	/-дз		40		36	LL	14													<u> </u>	<u> </u>	ļ		30			
ОП.В.13	Основы предпринимательской	7-3		36	2	34	0	32				2													34	2		
П.00	деятельности 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
11.00	· ·	10	0	2321	12	1771	701	200	30	1000	00	70	U	U	U	U	U	U	203	10	704	0	010	20	727	12	737	10
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных	3	7-Эм	1242	38	808	564	160	30	396	28	26	0	0	0	0	0	0	0	0	244	6	618	26	342	6	0	0
111/1.01	ооеспечения для компьютерных систем	3	7-3M	1242	36	ouo	304	100	30	390	20	20	U	U	U	U	U	U	U	U	244	0	018	20	342	U	U	U
	CHCTCM																											

<ol><li>План уче</li></ol>	ебного процесса																											
			промежуточн ой аттестации			Учеб	ная нагруз	ка обу	чающи	хся (ча	c.)			P	аспре	делен	ие уче	бной	нагру	зки п	ю кур		семес	тра (ч	ас. в с			
		MA	жут	й		В	заимоде	ействии	и с пре	подават	гелем			Iκ	урс			II к	урс			III	курс			IV 1	сурс	
		Формы	атт	Объем образовательной нагрузки	самостоятельная учебная работа	Нагру	зка на дис	ципли	ны и				1 ce		2 c		3 c		4 c		5 c		6.0	ем.	7.0	ем.	0.	ем.
			пр ой	eare	eoı		МДК	:					1 ce	:М.	2 0	ем.	3 0	εм.	4 0	ем	3 0	ем.	0.0	ем.	/ 0	ем.	80	ем.
3	Наименование циклов, дисциплин,			ки	Уď		В Т. Ч. П	о учебі	ным	1	И	ая																
Индекс	профессиональных модулей, МДК,			бразоват нагрузки	Та	×	дисциплі			КИ	Ħ	/Точн: гация									1.7		2.4					
ZH	практик	7	1151	pa	гельная работа	НБ Й			- ' '	ТИ	PI	yrc rai		та		та		та	25	та	17	та	24	та	17	Та	24	та
, ,	практик	Зачеты	Экзамены	90	Тел	всего учебных занятий	ск	KT.	XI (a	Практики	Консультации	Промежуточная аттестация	17	сам.работа	24	сам.работа	17	сам.работа	нед	сам.работа	нед.	сам.работа	нед	сам.работа	нед	сам.работа	нед	сам.работа
		Зач	3a1	e M	ros	y y	тче	тра Тиј	урсовы работ	Ξ Ξ	OHO	ОМ	нед.	4.p	нед	4.p	1 /	4.p	(20	4.p	(12	4.p	( 20	4.p	(10	4.p	(7	4.p
		(1)	Ð.	90E	10C	erc 33	eri Syr	и и	osc ago		×	ďΠ		cal		cal		cai	нед- т/о)	cal	нед-	cal	нед-	cal	нед- т\о)	cal	нед- т\о)	cal
				0	caM	вс	Георетическо е обучение	лаб. и практ. занятий	Kyl T										1/0)		т\о)		T/)o		1(0)		110)	
					,		Te	ла	,																			
МДК.01.0			6-э	290	10	280	120	108	30		16	6									244	6	36	4				
1	Разработка программных модулей		0-3	270	10	200	120	100	50		10	0									277	U	50	-				
МДК.01.0	Поддержка и тестирование	6-дз		182	8	174	120	52				2											174	8				
2	программных модулей	- /,																										
МДК.01.0	D		6-э	198	10	188	176				6	6											188	10				
3	Разработка мобильных приложений										-									-								
МДК.01.0	Системное программирование		7-э	170	10	160	148				6	6											76	4	84	6		
<del>4</del> УП.01	Учебная практика	7-дз		216						216	<u> </u>												144		72	0		
ПП.01	Производственная практика	7-дз		180						180													144		180			
1111.01	Промежуточная аттестация по	7-дз								100	<b>-</b>														100			
	модулю			6		6						6													6			
	Осуществление интеграции	_							_				_	_	_	_			_	_	_			_				
ПМ.02	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	82	6	434	10
МДК.02.0	Технология разработки		8-кэ	132	8	124	84	18			16	6													82	6	42	2
1	программного обеспечения		0-K3	132	0	124	04	10			10	U													62	U	42	2
МДК.02.0	Инструментальные средства																											
2	разработки программного		8-кэ	92	4	88	52	24			6	6															88	4
	обеспечения																											
МДК.02.0	14	8-дз		50	4	46	30	14				2															46	4
3	Математическое моделирование			100						100																	108	
УП.02	Учебная практика Производственная практика (по	8-дз		108						108	<u> </u>																108	
ПП.02	профилю специальности)	8-дз		144						144																	144	
1111.02	Промежуточная аттестация по																											
	модулю			6		6						6															6	
	Сопровождение и обслуживание																											
ПМ.04	программного обеспечения	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
	компьютерных систем																											
МДК.04.0	Внедрение и поддержка		,	110		110	70	20			_	_							110	_								
1	компьютерных систем		4-э	118	6	112	70	30			6	6							112	6								
МДК.04.0	Обеспечение качества			_																								
2	функционирования компьютерных		5-э	95	6	89	57	20			6	6		l					55	4	34	2					l	
	систем																											
УП.03	Учебная практика	5 дз		108						108									36		72							
	Производственная практика (по	5 -дз		108						108									İ	l	108							
ПП.03	профилю специальности)	У дз		100						100											100					ļ		
	Промежуточная аттестация по			6		6						6							İ	l	6							
	модулю										<u> </u>	-																

			очн			Учеб	ная нагруз	ка обу	чающи	хся (ча	c.)			F	аспре	делен	ие уче	ебной	нагру	зки п	ю кур	сам и	семес	тра (ч	ас. в с	емест	p)	
		1	жут	й		В	о взаимоде	йствиі	и с преі	подават	гелем			Iκ	урс			II к	урс			III	курс			IVı	курс	
		ē	проме ой атт	ельной	чебная	Нагру	зка на дис МДК		ны и				1 ce	em.	2 c	ем.	3 c	ем.	4 c	ем	5 c	ем.	6 0	сем.	7 с	ем.	8 c	сем.
ойн п	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Зачеты	Экзамены	Объем образоват нагрузки	самостоятельная уч работа	всего учебных занятий	Теоретическо е обучение	инам и		Практики	Консультации	Промежуточная аттестация	17	сам.работа	24 нед	сам.работа	17	сам.работа	25 нед (20 нед- т/о)	сам.работа	17 нед. (12 нед- т\o)	сам.работа	24 нед (20 нед- т\)о	сам.работа	17 нед (10 нед- т\o)	сам.работа	24 нед (7 нед- т\o)	сам.работа
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.11.0 1	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									

й нагрузки курс 4 сем			и семестра П курс	ра (час	с. в се			
		II	II курс			IV v		
4 сем						IVK	ypc	
	ZMI	5 сем.	6 сем	M.	7 се	em.	8 c	€М.
25 нед (20 нед- т/о)	ам.работ	17 нед. (12 нед-	24 нед (20 нед-т/)о	сам.работа	17 нед (10 нед- т\o)	сам.работа	нед- т\о)	сам.работа
							216	
							850	14
	_					2		4
900	6	612	864		612		864	
11	1	10	10		9		7	
108	7	72	144		72		108	
72	1	108			180		144	
	25 нед (20 нед- т/о) 856 900 11	25 HEAD (20 dw beyward) 856 44 900 900 11 108	25 HEAL OF HEAL (12 HEAL TVO) 856 44 596 10 900 612 11 10 108 72	25	25 нед об нед. (20 нед. т/o) в в нед. т/о) в нед. в нед. т/о) в нед. п/о в	25 нед бо нед то в в в в в в в в в в в в в в в в в в	25 нед ов и нед ор и нед то о	25 нед об нед то об нед то об нед то об нед то об нед вед об нед то об нед то об нед то об нед то об нед то об нед то об нед то об нед нед нед нед нед нед нед нед нед нед

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

1.2. Демонстрационный экзамен

	61	2	80	64	6	12	90	)()	6	12	8	64	61	12	8	64
	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	