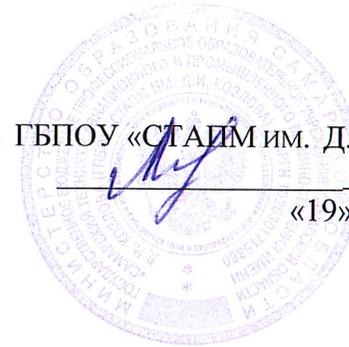


УТВЕРЖДАЮ
И.О.ДИРЕКТОРА ГБПОУ «СТАИМ им. Д.И.КОЗЛОВА»
Ляпнев А.В.
«19» МАЯ 2025 Г.



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: 3года 10 месяцев на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования: ТЕХНИЧЕСКИЙ

ОДОБРЕН МЕТОДИЧЕСКИМ СОВЕТОМ ГБПОУ «СТАИМ им.
Д.И.КОЗЛОВА»

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ МС Н.М. Ляпнева Н.М. ЛЯПНЕВА

ПРОТОКОЛ №9 «15» МАЯ 2025 Г.

НАЧАЛО РЕАЛИЗАЦИИ ППСЗ: 01.09.2025 г.

ОКОНЧАНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ ППСЗ: 28.06.2029 г.

КУРС	№ группы	УЧЕБНЫЙ ГОД
I	ИС -1	2025 -2026
II	ИС -2	2026 -2027
III	ИС -3	2027 -2028
IV	ИС -4	2028- 2029

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
Всего	127	14	14	4	включена в учебные циклы	6	34	199

**Пояснительная записка к учебному плану
по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование
программа подготовки специалистов среднего звена (далее ППССЗ)**

(форма получения образования - очная, образовательная база приема - основное общее образование, **срок получения образования: 01.09.2025 по 28.06.2029г.**)

Учебный план вводится с 01.09.2025 г.

Учебный план ППССЗ обеспечивает:

- возможность обучающихся участвовать в формировании индивидуальной образовательной программы;
- возможность администрации и преподавателей создавать социокультурную среду, создавать условия, необходимые для всестороннего развития и социализации личности, сохранения здоровья обучающихся;
- возможность реализации воспитательного компонента образовательного процесса, включая развитие студенческого самоуправления, участие обучающихся в работе общественных организаций, спортивных и творческих клубов;
- возможность использования в образовательном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий (компьютерных симуляций, деловых и ролевых игр, разбора конкретных ситуаций, психологических и иных тренингов, групповых дискуссий) в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития общих и профессиональных компетенций обучающихся.

Учебный план определяет перечень, объем, распределение по семестрам, последовательность изучения (освоения, проведения) предметов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов, учебной, производственной практик и государственной итоговой аттестации.

Занятия начинаются с 1 сентября нового учебного года, занятия заканчиваются - в соответствии с календарным графиком учебного процесса.

В учебном плане используются следующие сокращения: УП - учебная практика, ПП - производственная практика, 2-дз (во втором семестре - дифференцированный зачет), 1-э (в первом семестре - экзамен) и т.д.

В учебном плане используется индексация дисциплин, введенных за счет вариативной части учебных циклов ППССЗ: ОГСЭ.В.06, ОГСЭ.В.07, ОП.В.13.

Срок освоения образовательной программы в очной форме обучения на базе основного общего образования составляет 199 недель, в том числе:

- объем учебной нагрузки обучающихся во взаимодействии с преподавателем (по видам учебных занятий), включенный в 33-36 часовую недельную нагрузку составляет 4375 часов.

- самостоятельная работа составляет 197 часов.
- учебная практика – 14 недель;
- производственная практика – 18 недель;
- ✓ государственная итоговая аттестация – 6 недель;
- ✓ каникулы – 34 недели.
- ✓

Структура и объем образовательной программы

Индекс	Структура образовательной программы	Учебная нагрузка обучающихся (учебный план, час.)			Примерный учебный план ПОП (приказ ФГБОУ ДПО ИР-ПО от 16.12.2024 № 01-09-1329/2024, рег. № 23/2024)	Вариативная часть образовательной программы
		Объем образовательной программы	Всего учебных занятий и практик	Самостоятельная работа		
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	584	554	30	468	116
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	177	168	9	144	33
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	822	764	58	612	210
П.00	Профессиональный цикл	2521 (из них 1008 ч. на УП, ПП)	2449	72	1728	793
ПДП	Производственная	144	144	-	-	144

	практика (преддипломная)					
Всего часов обучения по СГ.00, ОП.00, П.00, ПДП.		4248	4079 (96%) не менее 70 % ФГОС СПО п.2.4	169	2952	1296 (31%), не менее 30% ФГОС СПО
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216	216	-	216	-
Итого		4464	4295	169	3168	1296
ОУП.00	Общеобразовательный цикл	1476	1448	28	1476	-
Общий объем образовательной программы		5940	5743	197	4644	1296

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю.

Продолжительность учебной недели составляет **5 учебных** дней.

Консультации (2 ч., 6 ч., 10 ч., 16 ч.) предусмотрены по предметам / дисциплинам / междисциплинарным курсам общеобразовательного, общепрофессионального и профессионального циклов, формой промежуточной аттестации по которым является экзамен.

Общий объем каникулярного времени составляет 34 недели:

- на первом курсе 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на втором курсе 10 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на третьем курсе 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на четвертом курсе 2 недели в зимний период.

На дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» отведено 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину (п.2.7 ФГОС СПО).

Для приобретения практического опыта при изучении профессиональных модулей планируется **учебная и производственная практика**.

График реализации практик осуществляется по следующей схеме: УП.11, ПП.11, УП.04, ПП.04, УП.01, ПП.01, УП.02, ПП.02, ПДП.

УП.11 (2 нед.) 4 семестр;

ПП.11 (2 нед.) 4 семестр;
УП.04 (1 нед.) 4 семестр;
УП.04 (2 нед.) 5 семестр;
ПП.04 (3 нед.) 5 семестр;
УП.01 (4 нед.) 6 семестр;
УП.01 (2 нед.) 7 семестр;
ПП.01 (5 нед.) 7 семестр;
УП.02 (3 нед.) 8 семестр;
ПП.02 (4 нед.) 8 семестр;
ПДП (4 нед.) 8 семестр.

Учебное время, отведенное на содержание общеобразовательного цикла в объеме 1476 часа, распределено на изучение общих, по выбору из обязательных предметных областей и дополнительных учебных дисциплин.

Общеобразовательный цикл содержит 13 обязательных учебных предметов. Учебные дисциплины: «Математика», «Физика», «Информатика» изучаются на углубленном уровне с учетом профиля профессионального образования (технологический).

Формы аттестации отражены в учебном плане и за один год обучения не превышают 8 экзаменов и 10 дифференцированных зачетов/зачетов по дисциплинам, МДК, практикам и модулям.

Формирование вариативной части ППССЗ

Вариативная часть ППССЗ по профессии в объеме 1296 часов распределена следующим образом:

- введены новые учебные дисциплины в общий гуманитарный и социально-экономический цикл в объеме 102 часа (ОГСЭ.В.06 Общие компетенции профессионала: уровень I –II (66 ч.), ОГСЭ.В.07 Социально значимая деятельность (36 ч.)), общепрофессиональный цикл в объеме 36 часов (ОП.В.13 Основы предпринимательской деятельности (36 ч.));

- увеличен объем времени на дисциплины общего социально-гуманитарного, общепрофессионального, профессионального циклов (1158 ч.), направленный на расширение и углубление подготовки специалистов для дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций.

Детальное распределение часов вариативной части представлено в таблице 2

Таблица 2

	Наименование дисциплин, профессиональных модулей, практик	Учебный план ФГОС СПО ПОП	Вариативная часть образовательной программы	Учебный план образовательной программы	Обоснование
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	468	116	584	Углубление подготовки для дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций
ОГСЭ.01	Основы философии	48	-	48	
ОГСЭ.02	История	36	-	36	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	168	-2	166	
ОГСЭ.04	Физическая культура	168	16	184	
ОГСЭ.05	Психология общения	48	-	48	
ОГСЭ.В.06	Общие компетенции профессионала: уровень I-III / Психология личности и профессиональное самоопределение	-	66	66	Региональные требования (Методические рекомендации по формированию вариативной составляющей (части) основных профессиональных образовательных программ в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования в Самарской области (письмо ЦПО Самарской области от 12.07.2018 г. №380))
ОГСЭ.В.07	Социально значимая деятельность	-	36	36	Региональные требования (Распоряжение Министерства образования и науки Самарской области от 14.07.2021 г. № 667-р)
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	144	33	177	Углубление подготовки для дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций
ЕН.01	Элементы высшей математики	72	15	87	
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	36	10	46	
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	36	8	44	

ОП.00	Общепрофессиональный цикл	612	210	822	Углубление подготовки для дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций
ОП.01	Операционные системы и среды	48	10	58	
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	36	14	50	
ОП.03	Информационные технологии	48	8	56	
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	104	80	184	
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	36	2	38	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	68	-	68	
ОП.07	Экономика отрасли	36	28	64	
ОП.08	Основы проектирования баз данных	68	16	84	
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	36	6	42	
ОП.10	Численные методы	48	4	52	
ОП.11	Компьютерные сети	48	2	50	
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	36	4	40	
ОП.В.13	Основы предпринимательской деятельности	-	36	36	Региональные требования (Методические рекомендации по формированию вариативной составляющей (части) основных профессиональных образовательных программ в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования в Самарской области (письмо ЦПО Самарской области от 12.07.2018 г. №380))
П.00	Профессиональный цикл	1728	793	2521	Углубление подготовки для дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	576	666	1242	
МДК.01.01	Разработка программных модулей	90	200	290	
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	90	92	182	
МДК 01.03	Разработка мобильных приложений	90	108	198	
МДК 01.04	Системное программирование	90	80	170	
УП.01	Учебная практика	72	144	216	
ПП.01	Производственная практика	144	36	180	
	Промежуточная аттестация по модулю	-	6	6	

ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	396	136	532	
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	84	48	132	
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	84	8	92	
МДК.02.03	Математическое моделирование	84	-34	50	
УП.02	Учебная практика	36	72	108	
ПП.02	Производственная практика	108	36	144	
	Промежуточная аттестация по модулю	-	6	6	
ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	372	63	435	
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	96	22	118	
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	96	-1	95	
УП.04	Учебная практика	36	72	108	
ПП.04	Производственная практика	144	-36	108	
	Промежуточная аттестация по модулю	-	6	6	
ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	384	-72	312	
МДК 11.01	Технология разработки и защиты баз данных	168	-6	162	
УП.11	Учебная практика	72	-	72	
ПП.11	Производственная практика	144	-72	72	
	Промежуточная аттестация по модулю	-	6	6	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	-	144	144	
	Обязательная часть образовательной программы	2952	1296	2952+ 1296= 4248	
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216	0	216	
	Вариативная часть учебных циклов	1296	1296		
	ИТОГО (в том числе)	4464	1296	4464	
	Обязательная часть образовательной программы	4248	-	4248	
	Вариативная часть учебных циклов	-	1296	-	