

УТВЕРЖДАЮ
директор ОГАПОУ «УАвиаК-МЦК»

Н.Н.Китаева



« 31 » августа 2023г.

н 398

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
образовательной программы
среднего профессионального образования

Областное государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Ульяновский авиационный колледж – Межрегиональный центр компетенций

наименование образовательной организации

по профессии/специальности среднего профессионального образования

09.02.07 Информационные системы и программирование

код и наименование профессии / специальности СПО

Квалификация: программист

Форма обучения- очная

Срок получения образования– 2 года и 4 месяца

на базе среднего общего образования
основного общего / среднего общего

1. Сводные данные по бюджету времени (в часах для специальности)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Самостоятельная работа (в числе часов по дисциплинам и междисциплинарным курсам)	Учебные сборы	Промежуточная аттестация и консультации	Государственная аттестация	Всего	Каникулы
			По профилю специальности	Преддипломная						
I курс	1296	72	36	-	113	-	72	-	1476	11 нед.
II курс	1009	180	216	-	87	35	72	-	1512	10 нед.
III курс	-	-	216	144	-	-	36	216	612	-
Всего	2305	252	468	144	200	35	180	216	3600	32 нед.

2. План учебного процесса

2.1 План учебного процесса (для специальности СПО 09.02.07 программист)

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 семестре)						
		Дифференцированный зачет / Зачет	Экзамен		Самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем								1 курс		2 курс		3 курс	
						Нагрузка на дисциплины и МДК			По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	0	4	
						Всего учебных занятий	В т.ч. по учебным дисциплинам и МДК	Теоретическое обучение											Лаб. и практ. занятий
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	16	17	18	19	20	21	
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл			472	34	448	94	344						224	80	78	90		
ОГСЭ.01	Основы философии	6		56	6	56	32	18								26/8	30/10		
ОГСЭ.02	История	3		48	4	48	26	18						48/18					
ОГСЭ.03	Психология общения	3		48	4	48	26	18						48/18					
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4,6		160	10	160	0	150						64/60	40/38	26/24	30/28		
ОГСЭ.05	Физическая культура	4,6		160	10	160	10	140						64/56	40/36	26/22	30/26		
ЕН.00	Математический и естественнонаучный цикл			192	14	192	80	74				24	128	40					
ЕН.01	Элементы высшей математики		3	80	8	80	42	30					80/30						
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики		3	48	4	48	20	24					48/24						
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	4к ¹		40	2	40	18	20						40/20					
ПА				24								24							
ОП.00	Общепрофессиональный цикл			862	76	791	379	336				36	192	440	39	155			
ОП.01	Операционные системы и среды	3		48	4	48	24	20					48/20						
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	4к ²		56	6	56	20	30					16/6	40/24					
ОП.03	Информационные технологии		3	48	4	48	20	24					48/24						

¹ Комплексный дифференцированный зачет ЕН.03+ОП.10

² Комплексный дифференцированный зачет ОП.02+ОП.11

ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования		4	160	18	160	66	76					80/36	80/40				
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	4		40	4	40	20	16						40/16				
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	6		69	6	69	37	26							39/12	30/14		
	Учебные сборы			35												35		
ОП.07	Экономика отрасли	6		45	5	45	26	14								45/14		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	16	17	18	19	20	21
ОП.08	Основы проектирования баз данных		4	80	4	78	40	36						80/36				
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	4		40	4	40	18	18						40/18				
ОП.10	Численные методы	4к		60	6	60	24	30						60/30				
ОП.11	Компьютерные сети	4к		60	6	60	38	16						60/16				
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	6		45	5	45	26	14								45/14		
ОП.13	Основы финансовой грамотности	4		40	4	40	20	16						40/16				
ПА				36								36						
П.00	Профессиональный цикл			1857	76	752	353	394	50	864		120						
ПМ.00	Профессиональные модули			1713	76	752	353	394	50	720		120	32	268	531	546	216	
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем		7	664	38	448	172	208	30	216				96	280	216	72	
МДК.01.01	Разработка программных модулей		6к	157	17	157	50	60	30					60/30	52/30	45/30*		
МДК 01.02	Поддержка и тестирование программных модулей		6к	97	7	97	42	48							52/28	45/20		
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	6		97	7	97	40	50							52/30	45/20		
МДК 01.04	Системное программирование	6		97	7	97	40	50							52/30	45/20		
УП.01	Учебная практика	3,4		72						72				36	36			
ПП.01	Производственная практика	4,5,6		144						144					36	36	72	
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей		7	327	14	165	81	70	0	162			32	60	31	132	72	
МДК 02.01	Технология разработки программного обеспечения		6	73	6	73	47	20							13	60/20		
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения		4	60	6	60	20	34						60/34				
МДК.02.03	Математическое моделирование	3		32	2	32	14	16					32/16					
УП.02	Учебная практика	4,5		54		0				54					18	36		
ПП.02	Производственная практика	6,7		108		0				108						36	72	
ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем		7	256	8	112	40	44	20	144					88	132	36	
МДК 04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем		6к	56	4	56	20	22	10						26/14	30/8/10*		
МДК 04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем		6к	56	4	56	20	22	10						26/14	30/8/10*		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	16	17	18	19	20	21	
УП.04	Учебная практика	5,6		72		0				72					36	36			
ПП.04	Производственная практика	6,7		72		0				72						36	36		
ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных		5	244	12	118	46	60		126				112	132				
МДК 11.01	Технология разработки и защиты баз данных	4		118	12	118	46	60						40/30	78/30				
УП.11	Учебная практика	4,5		54		0				54				36	18				
ПП.11	Производственная практика	4,5		72		0				72				36	36				
ПМ.12	Промышленное программирование для авиационного		7	102	4	30	14	12	0	72							66	36	
МДК.12.01	Технология разработки программных модулей в промышленном программировании	6		30	4	30	14	12									30/12		
ППМ.12	Производственная практика	6,7		72		0				72							36	36	
ПА				120								120							
ПДП	Преддипломная практика	7		144						144								144	
Всего				3383	200	2058	952	1100	50	864		226							
	Промежуточная аттестация и консультации			226									36	36	36	36	36		
	Самостоятельная работа			200															
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216														216	
	Дипломное проектирование			144														144	
	Защита дипломного проекта (работы)		6	36														36	
	Демонстрационный экзамен		6	36														36	
				3600															
<p align="center">Государственная (итоговая) аттестация</p> <p>1. Программа обучения по специальности</p> <p>1.1. Дипломный проект (работа) Выполнение дипломного проекта (работы) с 18.05.20XX по 14.06.20XX (всего 4 нед.) Защита дипломного проекта (работы) с 15.06.20XX по 22.06.20XX (всего 1 нед.)</p> <p>1.2. Выполнение демонстрационного экзамена с 23.06.20XX по 29.06.20XX(всего 1 нед.)</p>										ВСЕГО (часов)	Дисциплин и МДК		576	720	468	540	0		
											Учебной практики			72	108	72			
											Производственной практики				36	72	144	360	
											Преддипломной практики						144		
											Консультации								
											Экзамены		36	36	36	36	36		
											Самостоятельная работа		50	63	41	46			
											ВСЕГО		612	864	684	792	540		
											Количество экзаменов		3	4	1	3	4		
зачетов		4	6		8														

Заместитель директора по УР



А.А.Шарифуллина

СОГЛАСОВАНО
Председатель ЦМК

А.А. Мардамшина

СОГЛАСОВАНО

Референт Департамента профессионального образования
и науки Министерства просвещения и воспитания Ульяновской области



Е.А. Хохлова