

Министерство образования Омской области

Бюджетное профессиональное образовательное учреждение Омской области "Омский авиационный колледж им. Н.Е. Жуковского"

Методическим советом колледжа  
Протокол № 4 от 12.03.2024

УТВЕРЖДАЮ  
Директор колледжа

\_\_\_\_\_ Кольцов А.Г.

14 марта 2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.07

Информационные системы и программирование

Профиль СОО: технологический

Квалификация: Программист
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 7 м.
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану)	2024
Учебный год	2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 1547 от 09.12.2016

Основной	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
-	Разработка программных решений

[illegible]

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	22	39	14	15	29	14	15	29	16		16	113
У	Учебная практика				2	5	7	2	1	3	1		1	11
П	Производственная практика (по профилю специальности)					3	3		7	7	4		4	14
Э	Промежуточная аттестация		2	2	1	1	2	1	1	2	1		1	7
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы										3		3	3
Д	Защита выпускной квалификационной работы										1		1	1
Гп	Подготовка к государственному экзамену										1		1	1
Г	Проведение государственного экзамена										1		1	1
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	9	11	2		2	35
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	30		30	186
Студентов		25			25			25			25			
Групп		1			1			1			1			

-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
		Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8														
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476	1476	1436	1404	4	36		59.89 %	40.11 %	612	864						
СО.Среднее общее образование							1476	1476	1436	1404	4	36		884	592	612	864						
ООД	Базовые дисциплины	2		12222222222222			970	970	946	932		24		646	324	416	554						
ООД.01	Русский язык	2					78	78	74	66		4		50	28	34	44						
ООД.02	Литература			2			108	108	106	106		2		76	32	52	56						
ООД.03	История			2			136	136	134	134		2		96	40	50	86						
ООД.04	Иностранный язык			2			78	78	76	76		2		50	28	32	46						
ООД.07	Обществознание			2			72	72	70	70		2		50	22	34	38						
ООД.08	География			2			72	72	70	70		2		50	22	32	40						
ООД.09	Физика			2			132	132	130	126		2		76	56	50	82						
ООД.10	Биология			2			72	72	70	70		2		50	22	34	38						
ООД.11	Химия			2			76	76	74	74		2		50	26	34	42						
ООД.12	Основы безопасности и защиты Родины			2			72	72	70	70		2		48	24	32	40						
ООД.13	Физическая культура			12			74	74	72	70		2		50	24	32	42						
СОО.02	Профильные дисциплины	22					460	460	452	436		8		238	222	180	280						
ООД.05	Математика	2					318	318	314	306		4		162	156	116	202						
ООД.06	Информатика	2					142	142	138	130		4		76	66	64	78						
СОО.03	Предлагаемые ОО			2			46	46	38	36	4	4			46	16	30						
ООД.14	Основы проектной деятельности			2			46	46	38	36	4	4			46	16	30						
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							3960	3960	3754	3596	116	90	2204	2835	1125			612	864	612	864	1008	
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл							430	430	416	402	14			430				58	100	90	66	116	
ОГСЭ.01	Основы философии			7			48	48	48	48				48								48	
ОГСЭ.02	История			4			34	34	34	30				34			34						
ОГСЭ.03	Психология общения			5			32	32	32	28				32					32				
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			467			156	156	150	148	6			156			28	32	28	34	34		
ОГСЭ.05	Физическая культура			34567			160	160	152	148	8			160			30	34	30	32	34		
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл							138	138	132	126		6	56	138			74	64					
ЕН.01	Элементы высшей математики	3					74	74	68	66		6	26	74			74						
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики			4*			32	32	32	30			16	32				32					
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			4*			32	32	32	30			14	32				32					
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл							726	726	672	634	30	24	282	644	82			344	174	72	100	36	
ОП.01	Операционные системы и среды	3*					48	48	46	44		2	26	48			48						
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	3*					44	44	42	40		2	14	44			44						
ОП.03	Информационные технологии			3			44	44	42	42	2		28	44			44						
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	34					234	234	206	194	16	12	98	152	82		164	70					
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			5*			36	36	32	28	4		14	36					36				
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			6			68	68	68	68				68						68			
ОП.07	Экономика отрасли			6			32	32	32	30			18	32						32			
ОП.08	Основы проектирования баз данных	4					56	56	50	44		6	14	56				56					
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот			7			36	36	32	32	4		16	36							36		

ОП.10	Численные методы			4				48	48	48	44		14	48				48					
ОП.11	Компьютерные сети	3*						44	44	42	40		2	26	44			44					
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			5*				36	36	32	28	4		14	36				36				
ПЦ.Профессиональный цикл								2450	2450	2318	2218	72	60	1830	1407	1043			136	526	450	698	640
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	55666		456				1010	1010	954	902	26	30	766	694	316			238	386	386		
МДК.01.01	Разработка программных модулей	5						200	200	190	174	4	6	158	94	106			98	102			
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	6*						74	74	66	60	2	6	30	58	16					74		
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	6*						292	292	266	254	20	6	190	162	130			32	140	120		
МДК.01.04	Системное программирование	5						72	72	66	54		6	28	56	16				72			
УП.01.01	Учебная практика			45				180	180	180	180			180	144	36			108	72			
ПП.01.01	Производственная практика			6				180	180	180	180			180	180						180		
ПА	Экзамен по модулю	6						12	12	6			6			12					12		
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	67		67777	7			466	466	426	410	28	12	312	274	192				64	186	216	
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	6						132	132	120	110	6	6	58	42	90				64	68		
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения			7	7			142	142	124	124	18		94	52	90					46	96	
МДК.02.03	Математическое моделирование			7				36	36	32	32	4		16	36							36	
УП.02.01	Учебная практика			7*				36	36	36	36			36	36							36	
ПП.02.01	Производственная практика			67*				108	108	108	108			108	108						72	36	
ПА	Экзамен по модулю	7						12	12	6			6			12						12	
ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	4		34444				424	424	406	400	12	6	356	281	143			136	288			
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем			4*				96	96	88	88	8		74	78	18			64	32			
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем			4*				64	64	60	60	4		30	28	36				64			
УП.04.01	Учебная практика			34				144	144	144	144			144	100	44			72	72			
ПП.04.01	Производственная практика			4				108	108	108	108			108	75	33				108			
ПА	Экзамен по модулю	4						12	12	6			6			12			12				
ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	7		6677				370	370	358	338	6	6	260	158	212					126	244	
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных			67*				286	286	280	266	6		188	86	200					90	196	
УП.11.01	Учебная практика			6				36	36	36	36			36	36						36		
ПП.11.01	Производственная практика			7*				36	36	36	36			36	36							36	
ПА	Экзамен по модулю	7						12	12	6			6			12						12	
ДПБ.01	Дополнительный профессиональный блок (АО "ОНИИП")	7		777				180	180	174	168		6	136		180						180	
ПМ.12	Разработка программных решений	7		777				180	180	174	168		6	136		180						180	
МДК.12.01	Технология разработки программных модулей в промышленном программировании			7*				48	48	48	48			32		48						48	
МДК.12.02	Разработка модуля доступа к данным			7*				48	48	48	48			32		48						48	
ПП.12.01	Производственная практика			7				72	72	72	72			72		72						72	
ПА	Экзамен по модулю	7						12	12	6			6			12						12	
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216	216	216			36	216							216	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы							108	108	108	108				108							108	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы							36	36	36	36				36							36	
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам							36	36	36	36				36							36	
ГИА.04	Демонстрационный экзамен							36	36	36	36			36	36							36	

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	2	2
	<i>ЕН.02 Дискретная математика с элементами математической логики</i>	2	2
	<i>ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика</i>	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	2	1
	<i>ОП.01 Операционные системы и среды</i>	2	1
	<i>ОП.02 Архитектура аппаратных средств</i>	2	1
	<i>ОП.11 Компьютерные сети</i>	2	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	3	2
	<i>МДК.01.02 Поддержка и тестирование программных модулей</i>	3	2
	<i>МДК.01.03 Разработка мобильных приложений</i>	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	3	1
	<i>ОП.05 Правовое обеспечение профессиональной деятельности</i>	3	1
	<i>ОП.12 Менеджмент в профессиональной деятельности</i>	3	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	4	1
	<i>МДК.04.01 Внедрение и поддержка компьютерных систем</i>	4	1
	<i>МДК.04.02 Обеспечение качества функционирования компьютерных систем</i>	4	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	4	1
	<i>МДК.12.01 Технология разработки программных модулей в промышленном программировании</i>	4	1
	<i>МДК.12.02 Разработка модуля доступа к данным</i>	4	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	4	1
	<i>МДК.11.01 Технология разработки и защиты баз данных</i>	4	1
	<i>ПП.11.01 Производственная практика</i>	4	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	4	1
	<i>ПП.02.01 Производственная практика</i>	4	1
	<i>УП.02.01 Учебная практика</i>	4	1