Министерство образования Омской области

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

План одобрен Методическим советом колледж а Протокол № 4 от 12.03.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮДиректор колпедж а
Кольцов А.Г.

14 марта 2024 г.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

10.02.05

Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем

Профиль СОО: технологический

Квалификация: Техник по защите информации	
Программа подготовки: базовая	
Форма обучения: Очная	
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.	
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование	

Основной	Виды деятельности
+	Защита информации техническими средствами
+	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами
+	эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном
Основной	Освоение профессий рабочих, должностей служащих:
+	Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин

 Год начала подготовки (по учебному плану)
 2024

 Учебный год
 2024-2025

 Образовательный стандарт (ФГОС)
 № 1553 от 09.12.2016

Календарный учебный график

Mec		Сент	гябрь		5	O	ктябр	ЭЬ	2		Ноя	брь			Дек	абрь		4		Янва	рь	1	4	евра	аль	1		Ma	рт		5	Α	прель		2		Май	í			Ию	НЬ		5	l	1юль	•	2		Авг	уст	
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	- 62	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 -	5 - 11	12 - 18	19 - 25	7	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 -	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 -	6 - 12	- 1	20 - 26	7	7		18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34 3	5 3	36	37 3	38	39 4	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																		К	К																							Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II															Э	У	У	К	К																	У	У	Э	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III															П	П	Э	К	К																		У	У	П	П	П	П	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
IV													П	П	П	П	Э	К	К										У	П	П	П	Э	ПдП	Ід Г	ΊдΙ	Пд	Дп ,	Дп	Дп	Дп	Γ	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Kypc 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	VIIOIO
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	22	39	14	16	30	14	17	31	12	9	21	121
У	Учебная практика				2	7	9		2	2		1	1	12
П	Производственная практика (по профилю специальности)							2	5	7	4	3	7	14
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация		2	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	8
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы											4	4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы											1	1	1
Γ	Проведение государственного экзамена											1	1	1
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	8	10	2		2	34
Итого)	19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199

																Кур	oc 1	Кур	oc 2	Кур	ос 3	Кур	рс 4
-	-		Фор	мы пром.	атт.				Итс	ого акад.ча	СОВ			Объё	м ОП	Семест							
Индекс	Наименование	Экза	Зачет	Зачет с	КП	Др	Экспер	По	С преп.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр.	Обяз.	Вар.	р 1 Итого	р 2 Итого	р 3 Итого	р 4 Итого	р 5 Итого	р 6 Итого	р 7 Итого	р 8 Итого
	 БРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	мен		оц.			тное 1476	плану 1476	1436	1404	4	36	подгот	часть 100%	часть 0%	612	864						
	общее образование						1476	1476	1436	1404	4	36		1476	0 70	612	864						
Солереднее	общее боразование			12222			1470	1470	1430	1101		30		1470		012	004						
ООД	Базовые дисциплины	2		22222 2			970	970	946	932		24		970		416	554						
00Д.01	Русский язык	2					78	78	74	66		4		78		34	44						
00Д.02	Литература			2			108	108	106	106		2		108		52	56						ļ
00Д.03	История			2			136	136	134	134		2		136		50	86						
00Д.04	Иностранный язык			2			78	78	76	76		2		78		32	46						
00Д.07	Обществознание			2			72	72	70	70		2		72		34	38						<u> </u>
00Д.08	География			2			72	72	70	70		2		72		32	40						
ООД.09	Физика			2			132	132	130	126		2		132		50	82						
ООД.10	Биология			2			72	72	70	70		2		72		34	38						
00Д.11	Химия			2			76	76	74	74		2		76		34	42						<u> </u>
00Д.12	Основы безопасности и защиты Родины			2			72	72	70	70		2		72		32	40						
00Д.13	Физическая культура			12			74	74	72	70		2		74		32	42						
COO.02	Профильные дисциплины	22					460	460	452	436		8		460		180	280						
00Д.05	Математика	2					318	318	314	306		4		318		116	202						
00Д.06	Информатика	2					142	142	138	130		4		142		64	78						
COO.03	Предлагаемые ОО			2			46	46	38	36	4	4		46		16	30						
00Д.14	Основы проектной деятельности			2			46	46	38	36	4	4		46		16	30						
ПП.ПРОФЕС	СИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						4464	4464	4276	4192	86	102	2162	3165	1299			612	864	612	900	612	864
ОГСЭ.Общий	і́ гуманитарный и социально-экономически	ій учеб	ный ци	ІКЛ			566	566	552	550	14			468	98			136	112	118	68	96	36
0ГСЭ.01	Основы философии			5			62	62	58	56	4			60	2					62			
ОГСЭ.02	История			3			80	80	70	70	10			80				80					
0ГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			468			164	164	164	164				164				28	32	28	34	24	18
ОГСЭ.04	Физическая культура			345678			164	164	164	164				164				28	32	28	34	24	18
ОГСЭ.05	Русский язык в профессиональной деятельности			4			48	48	48	48					48				48				
ОГСЭ.06	Психология общения			7			48	48	48	48					48							48	
ЕН.Математі	ический и общий естественнонаучный учеб	бный ці	икл				158	158	154	152	4			132	26				158				
EH.01	Математика			4			102	102	98	96	4			96	6				102				
EH.02	Информатика	4					56	56	56	56				36	20				56				
	рофессиональный цикл						746	746	692	674	30	24	262	628	118			308	108	124	68	36	102
ОП.01	Основы информационной безопасности			3			68	68	58	48	10		<u>16</u>	64	4			68					
ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности	8					102	102	92	90	4	6		96	6								102
ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования	4					252	252	238	236	8	6	<u>148</u>	164	88			144	108				
ОП.04	Электроника и схемотехника	5					124	124	114	112	4	6	<u>56</u>	120	4					124			
ОП.05	Экономика и управление			7			36	36	36	36				36								36	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			6			68	68	68	68				68							68		
ОП.07	Технические средства информатизации	3					96	96	86	84	4	6	<u>42</u>	80	16			96					
ПЦ.Професс	иональный цикл						2778	2778	2662	2600	38	78	1900	1721	1057			168	486	370	764	480	510
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	4566		44456			942	942	904	892	14	24	<u>652</u>	587	355				330	238	374		

МДК.01.01	Операционные системы		4		82	82	80	80	2	1	48	72	10			82				I
МДК.01.02	Базы данных	4			92	92	82	80	4	6	40	76	16			92				
МДК.01.03	Сети и системы передачи информации	<u> </u>	4		48	48	48	48			32	38	10			48				
мдк.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном	6			182	182	172	170	4	6	<u>102</u>	121	61					182		
МДК.01.05	исполнении	5			166	166	156	154	4	6	70	00	00				100			<u> </u>
МДК.01.03 КНС.01	Эксплуатация компьютерных сетей	5			166 6	166 6	156 6	154	4	В	<u>70</u>	80	86 6				166	6		<u> </u>
УП.01.01	Консультация по модулю Деловые игры		4		108	108	108	108			108	75	33			108		0		<u> </u>
ПП.01.01	Эксплуатация АИС на предприятии		5		72	72	72	72			<u>72</u>	/3	72			100	72			
ПП.01.02	Эксплуатация АИС в защищенном исполнении		6		180	180	180	180			180	125	55				,_	180		
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	6			6	6				6			6					6		
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно- аппаратными средствами	677	67	7	588	588	562	540	8	18	390	496	92					288	300	
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	7			176	176	166	164	4	6	<u>82</u>	176						68	108	
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	6			148	148	138	136	4	6	<u>68</u>	148						148		
КП.02	КП по модулю			7	36	36	36	24		İ	<u>24</u>		36						36	
KHC.02	Консультация по модулю				6	6	6						6						6	
УП.02.01	Ролевая игра Секретные материалы		6		72	72	72	72			<u>72</u>	72						72		
ПП.02.01	Эксплуатация программно-аппаратных средств защиты информации		7		144	144	144	144			<u>144</u>	100	44						144	
ПМ.02.ДЭ	Демонстрационный экзамен	7			6	6				6			6						6	
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	88	888	8	498	498	482	466	4	12	<u>298</u>	438	60						132	366
МДК.03.01	Техническая защита информации	8			156	156	146	144	4	6	<u>66</u>	144	12						72	84
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации		8		150	150	150	150			<u>60</u>	150							60	90
КП.03	КП по модулю			8	36	36	36	28			<u>28</u>		36							36
KHC.03	Консультация по модулю				6	6	6						6							6
УП.03.01	Решение ситуационных задач		8		36	36	36	36			<u>36</u>	36								36
ПП.03.01	Инженерно-техническая защита информации на предприятии		8		108	108	108	108			<u>108</u>	108								108
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	8			6	6				6			6							6
ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	34	34		324	324	308	300	4	12	<u>272</u>	100	224		168	156				
МДК.04.01	Обработка цифровой и аналоговой информации	3			96	96	86	84	4	6	<u>56</u>		96		96					
KHC.04	Консультация по модулю				6	6	6						6			6				
УП.04.01	Обработка и защита информации		3		72	72	72	72			<u>72</u>	36	36		72					
УП.04.02	Настройка и обслуживание компьютерных систем		4		144	144	144	144			<u>144</u>	64	80			144				
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	4			6	6				6			6			6				<u> </u>
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)		8		144	144	144	144			<u>144</u>	100	44							144
дпь	Дополнительный профессиональный блок	57	6		282	282	262	258	8	12	<u>144</u>		282				132	102	48	
ОП.08	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	7			48	48	38	36	4	6	<u>12</u>		48						48	
ОП.09	Разработка и эксплуатация автоматизированных систем	5			132	132	122	120	4	6	<u>64</u>		132				132			
ОП.10	Разработка и эксплуатация Web-приложений		6		102	102	102	102			<u>68</u>		102					102		
ГИА.Государ	ственная итоговая аттестация				216	216	216	216				216								216

ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы			144	144	144	144		144					144
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы			36	36	36	36		36					36
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам													
ГИА.04	Демонстрационный экзамен			36	36	36	36		36					36