

Министерство образования Омской области

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

План одобрен Методическим советом колледжа
Протокол № 4 от 12.03.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ

Директор

_____ А.Г. Кольцов

14 марта 2024 г.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

12.02.03

12.02.03 РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ ПРИБОРЫ И УСТРОЙСТВА
Профиль СОО: технологический

Квалификация: Техник
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 2 г. 9 м.
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану)	2024
Учебный год	2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 576 от 01.08.2023

Основной	Виды деятельности
+	разработка конструкции блоков с низкой плотностью компоновки элементов;
+	разработка технологических процессов изготовления, сборки и испытаний блоков с низкой плотностью компоновки элементов;
+	организация работы структурного подразделения.
+	выполнение работ по профессии 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
-	выполнение работ по профессии 17861 Регулировщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь									Октябрь								Ноябрь				Декабрь								Январь								Февраль								Март								Апрель								Май				Июнь								Июль								Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	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	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
I																		К	К																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	22 5/6	39 5/6	16 5/6	16	32 5/6	14 4/6	9	23 4/6	96 2/6
У	Учебная практика					5	5				5
П	Производственная практика (по профилю специальности)					2	2	2	3	5	7
Э	Промежуточная аттестация		1 1/6	1 1/6	1/6	1	1 1/6	2/6	1	1 2/6	3 4/6
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы								4	4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы								1	1	1
Г	Проведение государственного экзамена								1	1	1
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2		2	24
Итого		19	33	52	19	33	52	19	19	38	142

-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3	
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6
Индекс	Наименование															Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476	1476	1436	1404	4	36		100%	0%	612	864				
СОО.Среднее общее образование							1476	1476	1436	1404	4	36		1476		612	864				
ООД	Базовые дисциплины	2		12222 22222 2			946	946	922	908		24		946		400	546				
ООД.01	Русский язык	2					78	78	74	66		4		78		34	44				
ООД.02	Литература			2			108	108	106	106		2		108		52	56				
ООД.03	История			2			136	136	134	134		2		136		50	86				
ООД.04	Иностранный язык			2			78	78	76	76		2		78		32	46				
ООД.06	Информатика			2			108	108	106	102		2		108		34	74				
ООД.07	Обществознание			2			72	72	70	70		2		72		34	38				
ООД.08	География			2			72	72	70	70		2		72		32	40				
ООД.10	Биология			2			72	72	70	70		2		72		34	38				
ООД.11	Химия			2			76	76	74	74		2		76		34	42				
ООД.12	Основы безопасности и защиты Родины			2			72	72	70	70		2		72		32	40				
ООД.13	Физическая культура			12			74	74	72	70		2		74		32	42				
СОО.02	Профильные дисциплины	22					484	484	476	460		8		484		196	288				
ООД.05	Математика	2					318	318	314	306		4		318		148	170				
ООД.09	Физика	2					166	166	162	154		4		166		48	118				
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							2772	2772	2624	2576	104	44	1126	1982	790			612	864	612	684
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл							388	388	382	382	6			380	8			148	96	90	54
СГ.01	История России			3			48	48	42	42	6			48				48			
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			46			112	112	112	112				112				32	32	30	18
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4			68	68	68	68				68				36	32		
СГ.04	Физическая культура			3456			112	112	112	112				112				32	32	30	18
СГ.05	Основы финансовой грамотности			6			48	48	48	48				40	8					30	18
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл							624	624	596	590	20	8	330	450	174			464	96	30	34
ОП.01	Информатика и вычислительная техника			3*			64	64	56	56	8		32	56	8			64			
ОП.02	Основы электротехники			3			64	64	64	64			32	60	4			64			
ОП.03	Основы радиотехники	3*					58	58	55	52		3	24	58				58			
ОП.04	Электроника и основы схемотехники	3*					70	70	67	64		3	32	60	10			70			
ОП.05	Компьютерная графика			3*			78	78	70	70	8		58	56	22			78			
ОП.06	Метрология и электрорадиоизмерения			4			156	156	156	156			80	56	100			60	96		
ОП.07	Материаловедение			3			70	70	68	68		2	20	40	30			70			
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности			6			64	64	60	60	4		52	64						30	34
ПЦ.Профессиональный цикл							1544	1544	1430	1388	78	36	760	936	608				672	492	380
ПМ.01	Разработка конструкции блоков с низкой плотностью компоновки элементов	4		44444	4		522	522	486	480	24	12	304	296	226				522		
МДК.01.01	Организация процесса проектирования радиоэлектронных приборов и устройств			4*			120	120	112	112	8		32	40	80				120		

МДК.01.02	Методы и принципы конструирования радиоэлектронных приборов и устройств			4*	4		158	158	144	144	8	6	<u>64</u>	70	88				158		
МДК.01.03	Разработка конструкторской документации на блоки с низкой плотностью компоновки элементов			4*			88	88	80	80	8		<u>64</u>	42	46				88		
УП.01.01	Учебная практика			4*			72	72	72	72			<u>72</u>	72					72		
ПП.01.01	Производственная практика			4*			72	72	72	72			<u>72</u>	72					72		
ПА	Экзамен по модулю	4					12	12	6			6			12				12		
ПМ.02	Разработка технологических процессов изготовления, сборки и испытаний блоков с низкой плотностью компоновки элементов	6		5566	5		526	526	488	476	32	6	<u>186</u>	288	238					348	178
МДК.02.01	Моделирование технологических процессов производства радиоэлектронных модулей второго уровня			5*			154	154	136	136	18		<u>30</u>	58	96					154	
МДК.02.02	Разработка технологических процессов сборки и монтажа модулей второго уровня			5*	5		194	194	180	180	14		<u>60</u>	80	114					194	
МДК.02.03	Разработка технологии стандартных и сертификационных испытаний			6			88	88	88	88			<u>24</u>	60	28						88
ПП.02.01	Производственная практика			6			72	72	72	72			<u>72</u>	72							72
ПА	Экзамен по модулю	6					18	18	12			6		18							18
ПМ.03	Организация работы структурного подразделения	6		6666			202	202	174	162	22	6	<u>74</u>	202							202
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения			6*			54	54	48	48	6		<u>14</u>	54							54
МДК.03.02	Управление структурным подразделением организации			6*			44	44	36	36	8		<u>12</u>	44							44
МДК.03.03	Методы контроля и управление качеством			6			50	50	42	42	8		<u>12</u>	50							50
ПП.03.01	Производственная практика			6			36	36	36	36			<u>36</u>	36							36
ПА	Экзамен по модулю	6					18	18	12			6		18							18
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов	4		44			150	150	144	138		6	<u>108</u>	150					150		
МДК.04.01	Технология выполнения работ			4*			30	30	30	30				30					30		
УП.04.01	Учебная практика			4*			108	108	108	108			<u>108</u>	108					108		
ПМ.04	Квалификационный экзамен	4					12	12	6			6		12					12		
ПМ.05	Выполнение работ по профессии 17861 Регулировщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов (ДПБ)	5		55			144	144	138	132		6	<u>88</u>		144					144	
МДК.05.01	Организация рабочего места регулировщика			5*			60	60	60	60			<u>16</u>		60					60	
ПП.05.01	Производственная практика			5*			72	72	72	72			<u>72</u>		72					72	
ПМ.05	Квалификационный экзамен	5					12	12	6			6			12					12	
ГИА.Государственная итоговая аттестация							216	216	216	216			36	216							216
01(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы						144	144	144	144				144							144
01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы						36	36	36	36				36							36
01(Г)	Демонстрационный экзамен						36	36	36	36			<u>36</u>	36							36

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	2	1
	ОП.03 Основы радиотехники	2	1
	ОП.04 Электроника и основы схемотехники	2	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	2
	ПП.01.01 Производственная практика	2	2
	УП.01.01 Учебная практика	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	2
	МДК.01.01 Организация процесса проектирования радиоэлектронных приборов и устройств	2	2
	МДК.01.02 Методы и принципы конструирования радиоэлектронных приборов и устройств	2	2
	МДК.01.03 Разработка конструкторской документации на блоки с низкой плотностью компоновки элементов	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	2
	МДК.04.01 Технология выполнения работ	2	2
	УП.04.01 Учебная практика	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	1
	ОП.01 Информатика и вычислительная техника	2	1
	ОП.05 Компьютерная графика	2	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	3	2
	МДК.05.01 Организация рабочего места регулировщика	3	2
	ПП.05.01 Производственная практика	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	3	2
	МДК.02.01 Моделирование технологических процессов производства радиоэлектронных модулей второго уровня	3	2
	МДК.02.02 Разработка технологических процессов сборки и монтажа модулей второго уровня	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	3	2
	МДК.03.01 Планирование и организация работы структурного подразделения	3	2

МДК.03.02 Управление структурным подразделением организации	3	2
---	---	---