

Министерство образования Омской области

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

План одобрен Методическим советом колледжа
а
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

15.02.10

15.02.10 МЕХАТРОНИКА И РОБОТОТЕХНИКА (ПО ОТРАСЛЯМ)
Профиль СОО: технологический

Квалификация: Специалист по мехатронике и робототехнике

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Основной	Виды деятельности
+	сборка, программирование и пусконаладка мехатронных систем
+	техническое обслуживание узлов и агрегатов мехатронных устройств и систем
+	монтаж, программирование и обслуживание робототехнических средств
+	выполнение работ по профессии 18494 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 684 от 14.09.2023

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																						Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II																	Э	К	К																		Э	У	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
III	У	П	П	П	П	Э											Э	К	К																У	У	У	У	П	П	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
IV										У	У	П	П	П			Э	К	К					У	У	П	П	П				Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Дп	Дп	Дп	Дп	Д	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	

Сводные данные

		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	16 2/6	18 2/6	34 4/6	11	17 2/6	28 2/6	11 2/6	8 2/6	19 4/6	121 4/6
У	Учебная практика					6	6	1	3	4	2	2	4	14
П	Производственная практика (по профилю специальности)							4	3	7	3	3	6	13
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация		2	2	4/6	4/6	1 2/6	1	4/6	1 4/6	4/6	4/6	1 2/6	6 2/6
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы											4	4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы											2	2	2
К	Каникулы	2	9	11	2	8	10	2	9	11	2		2	34
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199

-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	Экспер тное	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	Семест р 7	Семест р 8
Индекс	Наименование															Итого	Итого	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		1222222222222			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							4464	4464	3984	3910	402	78	2106	3166	1298			612	900	612	864	612	864
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл							654	654	550	550	104			504	150			110	174	100	158	60	52
СГ.01	История России			4			60	60	54	54	6			44	16				60				
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			468			206	206	162	162	44			176	30			36	40	30	42	30	28
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			6			76	76	68	68	8			68	8						76		
СГ.04	Физическая культура			345678			202	202	162	162	40			176	26			38	40	30	40	30	24
СГ.05	Основы финансовой грамотности			5			40	40	40	40				40						40			
СГ.06	Основы права		3				36	36	32	32	4				36			36					
СГ.07	Русский язык в профессиональной деятельности		4				34	34	32	32	2				34				34				
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл							1210	1210	1078	1052	102	30	572	612	598			502	472	140	96		
ОП.01	Инженерная и компьютерная графика			4			172	172	150	150	22		134	122	50			112	60				
ОП.02	Электротехника	4					160	160	142	136	12	6	70	122	38			70	90				
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация			5			44	44	44	44			18	32	12					44			
ОП.04	Техническая механика	3					100	100	86	80	8	6	32	68	32			100					
ОП.05	Охрана труда			4			74	74	66	66	8		30	34	40				74				
ОП.06	Материаловедение			3			70	70	64	64	6		32	34	36			70					
ОП.07	Основы вычислительной техники	4					128	128	114	108	8	6	60	122	6				128				
ОП.08	Элементы гидравлических и пневматических систем			4			120	120	108	108	12		60	44	76				120				
ОП.09	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	3					90	90	84	82		6	34	34	56			90					
ОП.10	Основы автоматического управления			6			96	96	86	86	10		32		96						96		
ОП.11	Электрические машины и электроприводы	5					96	96	82	76	8	6	36		96				96				
ОП.12	Информатика			3			60	60	52	52	8		34		60			60					

ПЦ.Профессиональный цикл							2384	2384	2140	2092	196	48	1498	1834	550				254	372	610	552	596
ПМ.01	Сборка, программирование и пуско-наладка мехатронных систем	566		666	6		790	790	690	672	82	18	464	640	150					180	610		
МДК.01.01	Установка и регулировка элементов мехатронных систем	5					180	180	160	154	14	6	66	140	40					180			
МДК.01.02	Монтаж мехатронных систем	6					210	210	188	182	16	6	96	180	30						210		
МДК.01.03	Программирование мехатронных систем			6			104	104	86	86	18		52	104							104		
КП.01	КП по модулю				6		68	68	34	34	34		34		68						68		
УП.01.01	Учебная практика			6			108	108	108	108			108	108							108		
ПП.01.01	Производственная практика			6			108	108	108	108			108	108							108		
ПА.01	Промежуточная аттестация	6					12	12	6			6			12						12		
ПМ.02	Техническое обслуживание узлов и агрегатов мехатронных устройств и систем	77		777			458	458	412	400	34	12	290	348	110							458	
МДК.02.01	Техническое обслуживание и контроль узлов и агрегатов мехатронных устройств и систем	7					140	140	116	110	18	6	70	104	36							140	
МДК.02.02	Техническое обслуживание программного обеспечения мехатронных устройств и систем			7			126	126	110	110	16		40	100	26							126	
УП.02.01	Учебная практика			7			72	72	72	72			72	36	36							72	
ПП.02.01	Производственная практика			7			108	108	108	108			108	108								108	
ПА.02	Промежуточная аттестация	7					12	12	6			6			12							12	
ПМ.03	Монтаж, программирование и обслуживание робототехнических средств	88		7888	8		546	546	460	448	74	12	348	448	98							94	452
МДК.03.01	Монтаж робототехнических систем			7			94	94	76	76	18		36	94								94	
МДК.03.02	Программирование робототехнических систем	8					104	104	86	80	12	6	58	88	16								104
МДК.03.03	Обслуживание робототехнических систем			8			86	86	72	72	14		34	86									86
МДК.03.04	КП по модулю				8		70	70	40	40	30		40		70								70
УП.03.01	Учебная практика			8			72	72	72	72			72	72									72
ПП.03.01	Производственная практика			8			108	108	108	108			108	108									108
ПА.03	Промежуточная аттестация	8					12	12	6			6			12								12
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 18494 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике	5		44455			446	446	434	428	6	6	396	254	192				254	192			
МДК.04.01	Рабочее место слесаря			4*			38	38	32	32	6			38					38				
УП.04.01	Учебная практика. Слесарная			4*			108	108	108	108			108		108				108				
УП.04.02	Учебная практика. Электромонтажная			4*5			144	144	144	144			144	72	72				108	36			
ПП.04.01	Производственная практика			5			144	144	144	144			144	144						144			
ПА.04	Промежуточная аттестация	5					12	12	6			6			12					12			
ГДП.01	Преддипломная практика			8			144	144	144	144				144									144
ГИА.Государственная итоговая аттестация							216	216	216	216			36	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	Демонстрационный экзамен						36	36	36	36			36	36									36

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	2
	<i>МДК.04.01 Рабочее место слесаря</i>	2	2
	<i>УП.04.01 Учебная практика. Слесарная</i>	2	2
	<i>УП.04.02 Учебная практика. Электромонтажная</i>	2	2