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

У І ВЕРЖДАЮ
Директор
Кольцов А.Г

14 марта 2024 г.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

24.02.02

Квалификация: Техник

24.02.02 ПРОИЗВОДСТВО АВИАЦИОННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ Профиль СОО: технологический

Форма обучения: Очная Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м. Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Основной	Виды деятельности
+	техническая поддержка процесса проектирования деталей, узлов, функциональных систем авиационных двигателей;
+	техническое обеспечение проектирования технологических процессов сборки и испытания узлов при производстве авиационных двигателей, разработка технологической документации;
+	организация работы структурного подразделения.
-	Выполнение работ по профессии Слесарь механосборочных работ

 Год начала подготовки (по учебному плану)
 2024

 Учебный год
 2024-2025

 Образовательный стандарт (ФГОС)
 № 837 от 14.11.2022

Календарный учебный график

Mec		Сент	тябрь	,	5	0	ктяб	рь	2		Hos	ібрь			Дек	абрь		4		Янва	арь	1		Февр	раль	-	,	Μ	1арт		5	A	Апрел		3		Ма	й			Ию	НЬ		5		1юль		2		Авг	уст	
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 -	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	. ',	,	2 - 8	- 1 '	يا ا	,	2 - 8	1 7	16 - 22	- 1	30 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	7	4 - 10	-	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) 2	1 2	2 2	3 2	4 2!	5 2	6 27	7 28	3 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
II																	Э	К	К																			У	У	У	У	У	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III							У	У	У	У	Э						Э	К	К																			П	П	П	П	П	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
IV														П	П	П	П	К	К									П	П	П	П	П	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Дп	Дп	Дп	Дп	Д	Γ	=	=	=	=	=	=	=	=	=

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	VIIOIO
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	22	39	16	18	34	12	18	30	13	8	21	124
У	Учебная практика					5	5	4		4				9
П	Производственная практика (по профилю специальности)								6	6	4	5	9	15
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация		2	2	1	1	2	1	1	2		1	1	7
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	0	19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199

																Кур	oc 1	Кур	oc 2	Кур	с 3	Кур	pc 4
-	-		Форі	мы пром.	атт.				Ито	го акад.ча	СОВ			Объё	м ОП	Семест							
Индекс	Наименование	Экза	Зачет	Зачет с	КП	Др	Экспер тное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	р 1 Итого	р 2 Итого	р 3 Итого	р 4 Итого	р 5 Итого	р 6 Итого	р 7 Итого	р 8 Итого
ОП.ОБЩЕОБР	РАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	11011		, ,,,,			1476	1476	1436	1404	4	36	подгот	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						
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						
ООД.06	Информатика			2			108	108	106	102		2		108		34	74						
00Д.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						
00Д.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						
00Д.13	Физическая культура			12			74	74	72	70		2		74		32	42						
COO.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						
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.ПРОФЕССІ	ИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						4464	4464	4162	4144	248	54	2198	3168	1296			612	864	612	900	612	864
СГЦ.Социальн	но-гуманитарный цикл						570	570	510	510	60		86	564	6			186	180	64	54	50	36
	История России			3			68	68	60	60	8		<u>8</u>	68				68					
CI .02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			468			176	176	144	144	32		<u>38</u>	176				38	36	28	28	26	20
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4			74	74	66	66	8		<u>12</u>	68	6			44	30				
СГ.04	Физическая культура			345678			176	176	164	164	12		<u>12</u>	176				36	38	36	26	24	16
+	Основы бережливого производства			4*			36	36	36	36			<u>8</u>	36					36				
	Основы финансовой грамотности			4*			40	40	40	40			<u>8</u>	40					40				
	офессиональный цикл	1		1 1		1	1052	1052	960	950	62	30	358	772	280			426	504	86			36
OH.OT	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	3					86	86	72	70	8	6	<u>20</u>	80	6			86					
UH.UZ	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	4					78	78	70	68	2	6	<u>56</u>	78					78				
	Инженерная графика			4			144	144	136	136	8		120	104	40			72	72				
ОП.04	Техническая механика	4					148	148	138	136	4	6	<u>40</u>	48	100			54	94				
ОП.05	Материаловедение			3			78	78	74	74	4		<u>28</u>	58	20			78					
ОП.06	Электротехника и электронная техника			3			70	70	68	68	2		<u>14</u>	70				70					
OH.O/	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	3					66	66	56	54	4	6	<u>18</u>	66				66					
	Термогазодинамика <u> </u>			4*			80	80	72	72	8		<u>18</u>	80					80				
	Теория двигателей	5			5		152	152	138	136	8	6	<u>16</u>	152					66	86			
ОП.10	Охрана труда			8			36	36	28	28	8		<u>8</u>	36									36
	Летательные аппараты			4			62	62	56	56	6		<u>10</u>		62				62				
00.13	Гидравлика	1	1	4*		1	52	52	52	52		1	10	1	52			1	52				1
ОП.12	тидравлика			' '			52	32	32	32			10		32				32				

	Техническая поддержка процесса					1										1					
ПМ.01	проектирования деталей,узлов,	6	6	6666		990	990	918	916	66	6	640	474	516				310	680		
	функциональных систем авиационных двигателей																				
МДК.01.01	Проектирование и конструирование авиационных двигателей и его узлов			6		220	220	202	202	18		<u>60</u>	128	92				86	134		
МДК.01.02	Создание электронных моделей газотурбинного двигателя и его узлов			6		210	210	196	196	14		<u>176</u>	130	80				88	122		
МДК.01.03	Основы технологии производства			6		194	194	178	178	16		<u>64</u>		194				82	112		
МДК.01.04	Разработка конструкторского проекта с применением ИКТ			6		142	142	124	124	18		124		142				54	88		
ПП.01.01	Производственная практика			6		216	216	216	216			<u>216</u>	216						216		
ПА.01	Экзамен по модулю	6				8	8	2			6			8					8		
ПМ.02	Техническое обеспечение проектирования технологических процессов сборки и испытания узлов при производстве авиационных двигателей,разработка технологической документации	68		7888	78	916	916	874	872	36	6	<u>482</u>	530	386					166	562	188
МДК.02.01	Проектирование технологических процессов сборки узлов и двигателей в механосборочном и сборочном производстве	6		8		362	362	344	344	18		<u>152</u>	142	220					114	216	32
мдк.02.02	Проектирование технологических процессов испытания узлов и двигателей в испытательном производстве			8		220	220	202	202	18		<u>78</u>	136	84					52	144	24
КП.02	Курсовое проектирование				78	74	74	74	74					74						58	16
ПП.02.01	Производственная практика			7		144	144	144	144			<u>144</u>	144							144	
ПП.02.02	Производственная практика			8		108	108	108	108			<u>108</u>	108								108
ПА.02	Экзамен по модулю	8				8	8	2			6			8							8
ПМ.03	Организация работы структурного подразделения	8		88	8	244	244	214	212	24	6	<u>128</u>	244							<u></u>	244
МДК.03.01	Организация работы структурного подразделения			8		144	144	122	122	22		<u>56</u>	144							<u></u>	144
КП.03	Курсовое проектирование				8	20	20	18	18	2			20							<u></u>	20
ПП.03.01	Производственная практика			8		72	72	72	72			<u>72</u>	72							<u></u>	72
ПА.03	Экзамен по модулю	8				8	8	2			6		8							<u></u>	8
ПМ.04	Выполнение работ по профессии Слесарь механосборочных работ	5		45		332	332	326	324		6	<u>324</u>	224	108			180	152		<u> </u>	
УП.04.01	Учебная практика(слесарная)			4		180	180	180	180			<u>180</u>	72	108			180				
УП.04.02	Учебная практика(разрядная)			5		144	144	144	144			<u>144</u>	144					144		<u> </u>	
ПА.04	Квалификационный экзамен	5				8	8	2			6		8					8		<u></u>	
ПДП.01	Преддипломная практика					144	144	144	144				144							<u></u>	144
ГИА.Государ	оственная итоговая аттестация					 216	216	216	216			180	216							<u></u>	216
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы					144	144	144	144			<u>144</u>	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			<u>36</u>	36							- 1	36

Вид	Наименование	Курс	Семестр
3aO	Комплексный зачет с оценкой	2	2
	ОП.08 Термогазодинамика	2	2
	ОП.12 Гидравлика	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Вид ЗаО	Наименование Комплексный зачет с оценкой	Kypc 2	Семестр 2
		Курс 2 2	Семестр 2 2