

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

УТВЕРЖДАЮ

Директор

_____ Кольцов А.Г.

14 марта 2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

24.02.02

24.02.02 ПРОИЗВОДСТВО АВИАЦИОННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ
Профиль СОО: технологический

Квалификация: Техник
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

[illegible]

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	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
Г	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

-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
		Экспа мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	Эксперт ное	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		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							4464	4464	4162	4144	248	54	2198	3168	1296			612	864	612	900	612	864
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл							570	570	510	510	60		86	564	6			186	180	64	54	50	36
СГ.01	История России			3			68	68	60	60	8		8	68				68					
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			468			176	176	144	144	32		38	176				38	36	28	28	26	20
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4			74	74	66	66	8		12	68	6			44	30				
СГ.04	Физическая культура			345678			176	176	164	164	12		12	176				36	38	36	26	24	16
СГ.05	Основы бережливого производства			4*			36	36	36	36			8	36					36				
СГ.06	Основы финансовой грамотности			4*			40	40	40	40			8	40					40				
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл							1052	1052	960	950	62	30	358	772	280			426	504	86			36
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	3					86	86	72	70	8	6	20	80	6			86					
ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	4					78	78	70	68	2	6	56	78					78				
ОП.03	Инженерная графика			4			144	144	136	136	8		120	104	40			72	72				
ОП.04	Техническая механика	4					148	148	138	136	4	6	40	48	100			54	94				
ОП.05	Материаловедение			3			78	78	74	74	4		28	58	20			78					
ОП.06	Электротехника и электронная техника			3			70	70	68	68	2		14	70				70					
ОП.07	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	3					66	66	56	54	4	6	18	66				66					
ОП.08	Термогазодинамика			4*			80	80	72	72	8		18	80					80				
ОП.09	Теория двигателей	5			5		152	152	138	136	8	6	16	152					66	86			
ОП.10	Охрана труда			8			36	36	28	28	8		8	36									36
ОП.11	Летательные аппараты			4			62	62	56	56	6		10		62				62				
ОП.12	Гидравлика			4*			52	52	52	52			10		52				52				
ПЦ.Профессиональный цикл							2626	2626	2476	2468	126	24	1574	1616	1010				180	462	846	562	576

ПМ.01	Техническая поддержка процесса проектирования деталей,узлов, функциональных систем авиационных двигателей	6		66666			990	990	918	916	66	6	640	474	516				310	680		
МДК.01.01	Проектирование и конструирование авиационных двигателей и его узлов			6			220	220	202	202	18		60	128	92				86	134		
МДК.01.02	Создание электронных моделей газотурбинного двигателя и его узлов			6			210	210	196	196	14		176	130	80				88	122		
МДК.01.03	Основы технологии производства			6			194	194	178	178	16		64		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			216	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	482	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		152	142	220					114	216	32
МДК.02.02	Проектирование технологических процессов испытания узлов и двигателей в испытательном производстве			8			220	220	202	202	18		78	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			144	144						144		
ПП.02.02	Производственная практика			8			108	108	108	108			108	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	128	244								244
МДК.03.01	Организация работы структурного подразделения			8			144	144	122	122	22		56	144								144
КП.03	Курсовое проектирование				8		20	20	18	18	2			20								20
ПП.03.01	Производственная практика			8			72	72	72	72			72	72								72
ПА.03	Экзамен по модулю	8					8	8	2			6		8								8
ПМ.04	Выполнение работ по профессии Слесарь механосборочных работ	5		45			332	332	326	324		6	324	224	108				180	152		
УП.04.01	Учебная практика(слесарная)			4			180	180	180	180			180	72	108				180			
УП.04.02	Учебная практика(разрядная)			5			144	144	144	144			144	144					144			
ПА.04	Квалификационный экзамен	5					8	8	2			6		8					8			
ГДП.01	Преддипломная практика						144	144	144	144				144								144
ГИА.Государственная итоговая аттестация							216	216	216	216			180	216								216
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы						144	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								36

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	2
	<i>ОП.08 Термогазодинамика</i>	2	2
	<i>ОП.12 Гидравлика</i>	2	2

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	2
	<i>СГ.05 Основы бережливого производства</i>	2	2
	<i>СГ.06 Основы финансовой грамотности</i>	2	2