

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

План одобрен Методическим советом колледжа  
Протокол № 4 от 12.03.2024

УТВЕРЖДАЮ

Директор колледжа

Кольцов Александр Германович

14 марта 2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

15.02.16

Технология машиностроения  
Профиль СОО: технологический

Квалификация: техник-технолог
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 7 м.
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану)	2024
Учебный год	2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 444 от 14.06.2022

Основной	Виды деятельности
+	разработка технологических процессов изготовления деталей машин;
+	разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве
+	разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве
+	организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства
+	организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве
-	выполнение работ по профессии 18809 Станочник широкого профиля

## 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	14	18 4/6	32 4/6	11 4/6	14	25 4/6	13 2/6	2	15 2/6	112 4/6
У	Учебная практика				3		3	1	3	4	1	1	2	9
П	Производственная практика (по профилю специальности)					4	4	4	6	10	2	2	4	18
Э	Промежуточная аттестация		2	2		1 2/6	1 2/6	2/6	1	1 2/6	4/6	1	1 4/6	6 2/6
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	9	11	2		2	35
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	12	31	187
Студентов		50			50			50			50			
Групп		2			2			2			2			

-	-	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
<b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>							1476	1476	1436	1404	4	36		100%	0%	612	864						
<b>СОО.Среднее общее образование</b>							1476	1476	1436	1404	4	36		1476		612	864						
ООД	<b>Базовые дисциплины</b>	<b>2</b>		<b>1222222222222</b>			946	<b>946</b>	<b>922</b>	<b>908</b>		<b>24</b>		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	<b>Профильные дисциплины</b>	<b>22</b>					484	<b>484</b>	<b>476</b>	<b>460</b>		<b>8</b>		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	<b>Предлагаемые ОО</b>			<b>2</b>			46	<b>46</b>	<b>38</b>	<b>36</b>	<b>4</b>	<b>4</b>		46		16	30						
ООД.14	Основы проектной деятельности			2			46	46	38	36	4	4		46		16	30						
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>							3996	3996	3618	3534	294	84	2128	2862	1134			612	864	612	864	612	432
<b>СГЦ.Социально-гуманитарный цикл</b>							562	562	482	476	74	6	10	470	92			108	76	46	56	240	36
СГ.01	История России			3			56	56	48	48	8			54	2			56					
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			34567			168	168	144	144	24			144	24			26	38	24	28	52	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			7			68	68	68	68				58	10							68	
СГ.04	Физическая культура			34567			166	166	146	146	20			166				26	38	22	28	52	
СГ.05	Основы бережливого производства	8					104	104	76	70	22	6	10	48	56							68	36
<b>ОПЦ.Общепрофессиональный цикл</b>							654	654	566	554	76	12	308	436	218			218	354	36	46		
ОП.01	Инженерная графика			4			110	110	100	100	10		76	54	56			52	58				
ОП.02	Техническая механика			6			82	82	82	82			28	42	40					36	46		
ОП.03	Материаловедение			3			82	82	74	74	8		30	46	36			82					
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация	4					96	96	64	58	26	6	30	66	30				96				
ОП.05	Процессы формообразования и инструменты	4					102	102	90	84	6	6	54	66	36			28	74				
ОП.06	Технология машиностроения			4			78	78	74	74	4		52	78					78				
ОП.07	Охрана труда			3			56	56	38	38	18		14	36	20			56					
ОП.08	Математика в профессиональной деятельности			4			48	48	44	44	4		24	48					48				
<b>ПЦ.Профессиональный цикл</b>							2564	2564	2354	2288	144	66	1774	1740	824			286	434	530	762	372	180
ПМ.01	<b>Разработка технологических процессов изготовления деталей машин</b>	<b>445</b>		<b>55</b>			426	<b>426</b>	<b>378</b>	<b>366</b>	<b>36</b>	<b>12</b>	<b>296</b>	414	12				234	192			
МДК.01.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин с применением систем автоматизированного проектирования	4*					118	118	95	92	20	3	42	118					118				
МДК.01.02	Оформление технологической документации по процессам изготовления деталей машин	4*					116	116	97	94	16	3	74	116					116				
УП.01.01	Учебная практика			5*			36	36	36	36			36	36						36			

ПП.01.01	Производственная практика			5*			144	144	144	144			144	144					144			
ПМ.01	Экзамен по модулю	5					12	12	6		6			12					12			
ПМ.02	Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве	6		6666	6		456	456	442	436	8	6	370	404	52				74	382		
МДК.02.01	Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин			6*			112	112	104	104	8		76	112						112		
МДК.02.02	Технологический процесс и технологическая документация изготовления деталей машин			6*			112	112	112	112			74	112					54	58		
КП.02	Курсовой проект по модулю				6		40	40	40	40			40		40				20	20		
УП.02.01	Учебная практика			6*			72	72	72	72			72	72						72		
ПП.02.01	Производственная практика			6*			108	108	108	108			108	108						108		
ПМ.02.	Экзамен по модулю	6					12	12	6		6			12						12		
ПМ.03	Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве	6		666			270	270	254	248	10	6	218	258	12					270		
МДК.03.01	Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве			6*			114	114	104	104	10		74	114						114		
УП.03.01	Учебная практика			6*			36	36	36	36			36	36						36		
ПП.03.01	Производственная практика			6*			108	108	108	108			108	108						108		
ПМ.03.	Экзамен по модулю	6					12	12	6		6			12						12		
ПМ.04	Организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства	67		77			230	230	216	208	2	12	156	218	12					110	120	
МДК.04.01	Контроль, наладка, подналадка и техническое обслуживание сборочного оборудования	6					110	110	102	100	2	6	48	110						110		
УП.04.01	Учебная практика			7			36	36	36	36			36	36							36	
ПП.04.01	Производственная практика			7			72	72	72	72			72	72							72	
ПМ.04	Экзамен по модулю	7					12	12	6		6			12							12	
ПМ.05	Организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве	78		88	8		328	328	276	260	40	12	156	266	62						188	140
МДК.05.01	Планирование, организация и контроль деятельности подчиненного персонала	7					158	158	128	122	24	6	28	158							158	
КП.05	Курсовой проект по модулю				8		50	50	34	30	16		20		50						30	20
УП.05.01	Учебная практика			8			36	36	36	36			36	36								36
ПП.05.01	Производственная практика			8			72	72	72	72			72	72								72
ПМ.05.	Экзамен по модулю	8					12	12	6		6			12								12
ДПБ	Дополнительный профессиональный блок (АО "ОНИИП", АО "Омсктрансмаш")	48		5555			476	476	424	412	40	12	272		476		64	44	264		64	40
ОП.09	Компьютерная графика			5*			78	78	72	72	6		72		78				78			
ОП.10	Технологическая оснастка			5			78	78	78	78			54		78				78			
ОП.11	Гидравлические и пневматические системы			5			52	52	52	52			16		52				52			
ОП.12	Технологическое оборудование	4					108	108	94	88	8	6	36		108		64	44				
ОП.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности			5*			56	56	54	54	2		54		56				56			
ОП.14	Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации	8					104	104	74	68	24	6	40		104						64	40
ПМ.06	Выполнение работ по профессии 18809 Станочник широкого профиля	4		334			378	378	364	358	8	6	306	180	198			222	156			
МДК.06.01	Общие основы технологии металлообработки и работы на металлорежущих станках			3*			114	114	106	106	8		54		114			114				
УП.06.01	Учебная практика			3*			108	108	108	108			108	108				108				
ПП.06.01	Производственная практика			4			144	144	144	144			144	72	72				144			
ПМ.06	Квалификационный экзамен	4					12	12	6		6				12				12			
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	Подготовка к государственным экзаменам																					
ГИА.04	Демонстрационный экзамен						36	36	36	36			36	36								36

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен		
	МДК.01.01 Разработка технологических процессов изготовления деталей машин с применением систем автоматизированного проектирования		
	МДК.01.02 Оформление технологической документации по процессам изготовления деталей машин		
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	1
	МДК.06.01 Общие основы технологии металлообработки и работы на металлорежущих станках	2	1
	УП.06.01 Учебная практика	2	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	3	2
	МДК.03.01 Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве	3	2
	УП.03.01 Учебная практика	3	2
	ПП.03.01 Производственная практика	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	3	2
	УП.01.01 Учебная практика	3	2
	ПП.01.01 Производственная практика	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	3	2
	УП.02.01 Учебная практика	3	2
	ПП.02.01 Производственная практика	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	3	2
	МДК.02.02 Технологический процесс и технологическая документация изготовления деталей машин	3	2
	МДК.02.01 Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	3	1
	ОП.09 Компьютерная графика	3	1
	ОП.13 Информационные технологии в профессиональной деятельности	3	1