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

УТВЕРЖДАЮ *Директор*

А.Г. Кольцов

14 марта 2024 г.

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих среднего профессионального образования

15.01.05

15.01.05 СВАРЩИК (РУЧНОЙ И ЧАСТИЧНО МЕХАНИЗИРОВАННОЙ СВАРКИ (НАПЛАВКИ)

Квалификация: Сварщик
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 1 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Основной	Виды деятельности
+	выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений
+	выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом (по выбору)
+	выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением (по выбору)

 Год начала подготовки (по учебному плану)
 2024

 Учебный год
 2024-2025

 Образовательный стандарт (ФГОС)
 № 863 от 15.11.2023

Календарный учебный график

Mec		Сент	ябрь		5	O	стябр	Ъ	2		Ноя	брь			Дека	абрь		4		Янва	рь	1	4	евра	ль	1		Ma	рт		5	Аг	прель		3		Mai	й			Июн	НЬ		5	ı	1юль		2		Авг	уст	
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 -	6 - 12	3 - 1	20 - 26	27 -	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	- 62	5 - 11	12 - 18	19 - 25	- 56 -	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 -	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	- 08	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	1	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	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
II																	Э	К	К					У	У	У	П	П	П	У	у	У	П	П	П	У	У	У	П	П	П	Э	Γ	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

			Курс 1			Курс 2		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	итого
	Обучение по циклам и разделу 'Физическая культура'	17	22	39	16	4	20	59
У	Учебная практика					9	9	9
П	Производственная практика					9	9	9
Э	Промежуточная аттестация		2	2	1	1	2	4
Γ	Проведение государственного экзамена					1	1	1
К	Каникулы	2	9	11	2		2	13
Итог	0	19	33	52	19	24	43	95

															Кур	oc 1	Кур	pc 2
-	-		Формы г	тром. атт.				Ито	го акад.ча	асов			Объё	м ОП	Семест	Семест	Семест	Семест
		Экза	1	Зачет с		Экспер	По	1	1	I	1	Пр.	Обяз.	Вар.	p 1	p 2	р3	p 4
Индекс	Наименование	мен	Зачет	οц.	Др	тное	плану	С преп.	Ауд.	CP	ПАтт	подгот	часть	часть	Итого	Итого	Итого	Итого
ОД.ОБЩЕО	БРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ		_			1476	1476	1436	1404	4	36		100%	0%	612	864		
оод	Базовые дисциплины	2		12222 22222 2		946	946	922	908		24		946		400	546		
00Д.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		
00Д.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		
00Д.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.ПРОФЕС	ССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА					1476	1476	1390	1376	50	36	972	1188	288			612	864
СГЦ.Социал	ьно-гуманитарный цикл					216	216	208	208	8		10	216				216	
СГ.01	История России			3		36	36	32	32	4			36				36	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			3		36	36	36	36				36				36	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			3		36	36	36	36				36				36	
СГ.04	Физическая культура			3		36	36	36	36				36				36	
СГ.05	Основы бережливого производства			3*		36	36	36	36			<u>10</u>	36				36	
СГ.06	Основы финансовой грамотности			3*		36	36	32	32	4			36				36	
	рофессиональный цикл	T	1	1		162	162	144	138	6	12	74	144	18			162	
ОП.01	Основы инженерной графики			3*		36	36	36	36			<u>22</u>	36				36	
ОП.02	Основы электротехники			3*		36	36	36	36			<u>18</u>	36				36	
ОП.03	Материаловедение	3				54	54	42	36	6	6	<u>16</u>	36	18			54	
ОП.04	Допуски и технические измерения	3				36	36	30	30		6	<u>18</u>	36				36	ļ
ПЦ.Профес	сиональный цикл	1	_			1062	1062	1002	994	36	24	852	792	270			234	828
ПМ.01	Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений	34		33344		394	394	380	376	2	12	<u>298</u>	216	178			170	224
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование	3				62	62	56	54		6	<u>28</u>	36	26			62	

Технология производства сварных конструкций		3*		36	36	34	34	2		<u>18</u>	36				36	
Подготовительные и сборочные операции перед сваркой		3*		36	36	36	36			<u>18</u>	36				36	
Контроль качества сварных соединений		3*		36	36	36	36			<u>18</u>		36			36	
Учебная практика		4*		108	108	108	108			<u>108</u>	36	72				108
Производственная практика		4*		108	108	108	108			<u>108</u>	72	36				108
Экзамен по модулю	4			8	8	2			6			8				8
Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом (по выбору)	4	444		314	314	298	296	10	6	<u>254</u>	288	26			24	290
Техника и технология ручной дуговой сварки		4*		90	90	80	80	10		<u>38</u>	72	18			24	66
Учебная практика		4*		108	108	108	108			<u>108</u>	108					108
Производственная практика		4*		108	108	108	108			<u>108</u>	108					108
Квалификационный экзамен	4			8	8	2			6			8				8
Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением (по выбору)	4	444		314	314	288	286	20	6	<u>264</u>	288	26				314
Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе		4*		90	90	70	70	20		<u>48</u>	72	18				90
Учебная практика		4*		108	108	108	108			<u>108</u>	108					108
Производственная практика		4*		108	108	108	108			<u>108</u>	108					108
Экзамен по модулю	4			8	8	2			6			8				8
Дополнительный профессиональный блок		3		40	40	36	36	4		<u>36</u>		40			40	
Информационные технологии в профессиональной деятельности		3		40	40	36	36	4		<u>36</u>		40			40	
рственная итоговая аттестация				36	36	36	36			36	36					36
Демонстрационный экзамен				36	36	36	36			<u>36</u>	36					36
	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой Контроль качества сварных соединений Учебная практика Производственная практика Экзамен по модулю Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом (по выбору) Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами Учебная практика Производственная практика Квалификационный экзамен Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением (по выбору) Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе Учебная практика Производственная практика Экзамен по модулю Дополнительный профессиональный блок Информационные технологии в профессиональной деятельности рственная итоговая аттестация	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой Контроль качества сварных соединений Учебная практика Производственная практика Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом (по выбору) Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами Учебная практика Производственная практика Квалификационный экзамен Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением (по выбору) Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе Учебная практика Производственная практика Зкзамен по модулю Дополнительный профессиональный блок Информационные технологии в профессиональной деятельности рственная итоговая аттестация	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой Контроль качества сварных соединений Учебная практика Производственная практика Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом (по выбору) Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами Учебная практика Производственная практика Квалификационный экзамен Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением (по выбору) Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением (по выбору) Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе Учебная практика Производственная практика 4* Дучебная практика Дучебная практика Дополнительный профессиональный блок Информационные технологии в профессиональной деятельности рственная итоговая аттестация	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой 3* Контроль качества сварных соединений 3* Учебная практика 4* Производственная практика 4* Экзамен по модулю 4 Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом (по выбору) 4 Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами 4* Учебная практика 4* Квалификационный экзамен 4 Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением (по выбору) 4 Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе 4* Учебная практика 4* Производственная практика 4* Экзамен по модулю 4 Дополнительный профессиональный блок 3 Информационные технологии в профессиональной деятельности 3 рственная итоговая аттестация	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой Контроль качества сварных соединений З* 36 Учебная практика Производственная практика Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом (по выбору) Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами Учебная практика Производственная практика Квалификационный экзамен Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением (по выбору) Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением (по выбору) Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением (по выбору) Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением (по выбору) Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе Учебная практика Дучебная практика Дучебная практика Дучебная практика Дополнительный профессиональный блок Информационные технологии в профессиональной деятельности рственная итоговая аттестация	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой Контроль качества сварных соединений 3* 36 36 Учебная практика Производственная практика 4* 108 108 Лроизводственная практика 4* 108 108 Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резки) покрытыми электродами Учебная практика Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами Учебная практика Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением (по выбору) Техника и технология замен Квалификационный экзамен Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением (по выбору) Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе Учебная практика Дополнительный профессиональный блок Информационные технологии в профессиональной деятельности рственная итоговая аттестация	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой Контроль качества сварных соединений 3* 36 36 36 36 Учебная практика Производственная практика 4* 108 108 108 Производственная практика 4* 108 108 108 Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом (по выбору) Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами Учебная практика 4* 108 108 108 Производственная практика 4* 108 108 108 Производственная практика 4* 108 108 108 Производственная практика 4* 108 108 108 Квалификационный экзамен 4 4 44 314 314 288 Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением (по выбору) Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением (по выбору) Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе Учебная практика 4* 108 108 108 Производственная практика 3 40 40 36 Информационные технологии в профессиональной деятельности Вистемная итоговая аттестация	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой Контроль качества сварных соединений 3* 36 36 36 36 Учебная практика Производственная практика 4* 108 108 108 108 Производственная практика 4* 108 108 108 108 В 108 108 108 В 108 108 108 108 В	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой Контроль качества сварных соединений 3* 36 36 36 36 Учебная практика Производственная практика Выполнение ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами Учебная практика 4* 108 108 108 108 Выполнение ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами Учебная практика Производственная практика 4* 108 108 108 108 Выполнение ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами Учебная практика Производственная практика 4* 108 108 108 108 Повыбодственная практика 4* 108 108 108 108 Производственная практика 4* 108 108 108 108 Квалификационный экзамен 4 44 314 314 288 286 20 Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением (по выбору) Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе Учебная практика 4* 108 108 108 108 Производственная практика 4* 108 108 108 108 Дамани по модулю 4 44 108 108 108 108 Дамани по модулю 4 108 108 108 Дополнительный профессиональный блок 3 40 40 36 36 4 Информационные технологии в профессиональной деятельности 3 40 40 36 36 4	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой Контроль качества сварных соединений 3* 36 36 36 36 36 Учебная практика Производственная практика 4* 108 108 108 108 Пов 108 108 108 Пов 108 108 108 Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым злектродами Учебная практика 4 444 314 314 298 296 10 6 Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым злектродами Учебная практика Производственная практика Производственная практика Квалификационный экзамен 4 444 314 314 288 286 20 6 Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением (по выбору) Техника и технология ручной дуговой сварки 4* 108 108 108 108 Квалификационный экзамен 4 444 314 314 288 286 20 6 Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением (по выбору) Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе Учебная практика 4* 108 108 108 108 Производственная практика 4* 108 108 108 108 Производственная практика 4* 108 108 108 108 Детельный профессиональный блок 4* 108 108 108 108 Производственная практика 4* 108 108 108 Производственная практика 4* 108 108 108 Производственная практика 4* 108 108 108 Производственн	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой Контроль качества сварных соединений З* 36 36 36 36 18 Контроль качества сварных соединений 4* 108 108 108 108 108 108 Производственная практика 4* 108 108 108 108 108 108 Производственная практика 4* 108 108 108 108 108 108 Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым 4 444 314 314 298 296 10 6 254 электродом (по выбору) Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плокрытым электродами Учебная практика 4* 108 108 108 108 10 38 Производственная практика 4* 108 108 108 108 108 108 Производственная практика 4* 108 108 108 108 108 108 Производственная практика 4* 108 108 108 108 108 108 Квалирикационный жзажен 4 18 8 8 2 6 6 Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением (по выбору) 4 444 314 314 288 286 20 6 264 Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе Учебная практика 4* 108 108 108 108 108 108 Производственная практика 4* 108 108 108 108 108 108 Дополнительный профессиональный блок 4* 108 108 108 108 108 108 108 Дополнительный профессиональный блок 3 40 40 36 36 4 36 Информационные технологии в профессиональной деятельности 3 40 40 36 36 4 36 Информационные технологии в профессиональной деятельности 3 40 40 36 36 4 36	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой	Подготовительные и сборочные операции перед (варяки) Контроль качества сварных соединений 3* 36 36 36 36 36 18 36 36 36 36 38 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36	Подготовительные и сборочные операции перед аз* 36 36 36 36 18 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36

Вид	Наименование	Курс	Семестр
3aO	Комплексный зачет с оценкой	2	1
	ОП.01 Основы инженерной графики	2	1
	ОП.02 Основы электротехники	2	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
3aO	Комплексный зачет с оценкой	2	1
	МДК.01.02 Технология производства сварных конструкций	2	1
	МДК.01.03 Подготовительные и сборочные операции перед сваркой	2	1
	МДК.01.04 Контроль качества сварных соединений	2	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
3aO	Комплексный зачет с оценкой	2	2
	ПП.01.01 Производственная практика	2	2
	УП.01.01 Учебная практика	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
3aO	Комплексный зачет с оценкой	2	2
	МДК.02.01 Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами	2	2
	ПП.02.01 Производственная практика	2	2
	УП.02.01 Учебная практика	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
3aO	Комплексный зачет с оценкой	2	2
	МДК.03.01 Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе	2	2
	ПП.03.01 Производственная практика	2	2
	УП.03.01 Учебная практика	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
3aO	Комплексный зачет с оценкой	2	1
	СГ.05 Основы бережливого производства	2	1
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		