СОГЛАСОВАНО
Директор по персоналу
ПАО "ТАНТК им.Г.М.Бериева"
_____ А.А.Марченко
«__» _____ 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ РО "ТАВИАК"
_____ Е.В.Жданова
«__» _____ 2023г.

Подписано цифровой подписью: Жданова Елена Владимировна
DN: E=uc_fk@roskazna.ru, S=77 Москва, ИНН ЮЛ=7710568760, ОГРН=1047797019830, STREET="Большой Златоустинский переулок, д. 6, строение 1", L=г. Москва, C=RU, O=Казначейство России, CN=Казначейство России
Причина: Я утвердил этот документ
Дата: 6 Декабрь 2023 г. 14:22:40

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения Ростовской области
«Таганрогский авиационный колледж имени В.М. Петлякова»

по специальности среднего профессионального образования
24.02.01 **Производство летательных аппаратов**

Квалификация : **техник**

Форма обучения - **очная**
Нормативный срок обучения -
3 года и **10** мес на базе
основного общего образования

Год начала обучения 2023

2. План учебного процесса (основная профессиональная образовательная программа подготовки специалистов среднего звена)

Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промежуточной аттестации	Объем образовательной программы	Учебная нагрузка обучающихся, час								I курс												II курс												III курс												IV курс							
					Взаимодействие с преподавателем							I семестр					II семестр					III семестр					IVсеместр					V семестр					VIсеместр					VII семестр					VIIIсеместр				
					Нагрузка на дисциплины и МДК							17недель					22 недели					17недель					22 недели					17 недель					22 недели					17недель					22 недели				
						в т.ч по учебным дисциплинам и МДК																																																
				самостоятельная работа	всего учебных занятий	Теоретическое обучение	Лабораторные и(или) практические занятия	Курсовые работы (проекты)	Практическое обучение(учебная и производственная практики)	Консультации	Промежуточная аттестация	всего учебных занятий	самостоятельная работа	Теоретическое обучение	Лабораторные и(или) практические занятия	Курсовые работы (проекты)	всего учебных занятий	самостоятельная работа	Теоретическое обучение	Лабораторные и(или) практические занятия	Курсовые работы (проекты)	всего учебных занятий	самостоятельная работа	Теоретическое обучение	Лабораторные и(или) практические занятия	Курсовые работы (проекты)	всего учебных занятий	самостоятельная работа	Теоретическое обучение	Лабораторные и(или) практические занятия	Курсовые работы (проекты)	всего учебных занятий	самостоятельная работа	Теоретическое обучение	Лабораторные и(или) практические занятия	Курсовые работы (проекты)	всего учебных занятий	самостоятельная работа	Теоретическое обучение	Лабораторные и(или) практические занятия	Курсовые работы (проекты)	всего учебных занятий	самостоятельная работа	Теоретическое обучение	Лабораторные и(или) практические занятия	Курсовые работы (проекты)	всего учебных занятий	самостоятельная работа	Теоретическое обучение	Лабораторные и(или) практические занятия	Курсовые работы (проекты)
О.00	Общеобразовательный учебный цикл		**1476**	**32**	**1360**	**657**	**703**	**0**	**0**	**60**	**24**	**612**		**290**	**322**	**0**	**780**		**367**	**381**																																			
БД	Базовые дисциплины		**884**	**0**	**848**	**437**	**411**	**0**	**0**	**24**	**12**	**404**		**206**	**198**	**0**	**444**		**231**	**213**																																			
ОУД.01	Русский язык	-Э	102		78	66	12			18	6	34		28	6		44		38	6																																			
ОУД.02	Литература	-ДЗ	112		112	92	20					50		40	10		62		52	10																																			
ОУД.03	Иностранный язык	-ДЗ	112		112	0	112					50			50		62			62																																			
ОУД.04	История	-ДЗ	112		112	54	58					50		26	24		62		28	34																																			
ОУД.05	Физическая культура	ДЗ	96		96	4	92					50		2	48		46		2	44																																			
ОУД.06	Основы безопасности и жизнедеятельности	-Э	70		58	16	42			6	6	34		11	23		24		5	19																																			
ОУД.07	Обществознание	-ДЗ	70		70	35	35					34		17	17		36		18	18																																			
ОУД.08	Химия	-ДЗ	78		78	58	20					34		24	10		44		34	10																																			
ОУД.09	География	-ДЗ	70		70	60	10					34		29	5		36		31	5																																			
ОУД.10	Биология	-ДЗ	62		62	52	10					34		29	5		28		23	5																																			
ПД	**Профильные дисциплины**		**592**	**32**	**512**	**220**	**292**	**0**	**0**	**36**	**12**	**208**	**0**	**84**	**124**	**0**	**336**	**32**	**136**	**168**																																			
ОУД.11	Математика (углубленный уровень)	ДЗ/Э	296		272	60	212			18	6	116		26	90		156		34	122																																			
ОУД.12	Информатика (углубленный уровень)	ДЗ/Э	144		120	90	30			18	6	46		32	14		74		58	16																																			
ОУД.13	Физика	-ДЗ	120		120	70	50					46		26	20		74		44	30																																			
	Индивидуальный проект		32	32	0		0										32	32																																			
СГ.00	**Социально-гуманитарный учебный цикл**		**700**	**72**	**628**	**248**	**380**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**396**	**14**	**0**	**0**	**0**	**62**	**2**	**0**	**0**	**0**	**96**	**2**	**0**	**0**	**0**	**50**	**2**	**0**	**0**	**0**	**52**	**2**	**0**	**0**	**0**	**44**	**2**	**0**	**0**	**0**
СГ.01	История России		62	12	50	44	6															62	12																															
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		186	12	174	52	122															32	2				30	2				54	2				22	2				26	2				22	2			
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		80	12	68	20	48															80																															
СГ.04	Физическая культура		186	12	174	12	162															36					32					42					28					26					22				
СГ.05	Основы бережливого производства		60	10	50	32	18															60																															
СГ.06	*Основы финансовой грамотности*		72	*12*	60	46	14															72																															
СГ.07	*Культура речи и деловое общение*		54	*2*	52	42	10															*54*																															
АП.00	**Адаптационный цикл**		**36**	**2**	**34**	**10**	**24**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**36**	**0**	**0**	**0**	**0**
АУД.01	*Коммуникативный практикум*	ДЗ	36	2	34	10	24																																									36				
П.00	**Профессиональный учебный цикл**		**3512**	**172**	**2266**	**1423**	**783**	**60**	**894**	**108**	**72**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**216**	**14**	**60**	**142**	**0**	**730**	**16**	**208**	**188**	**0**	**516**	**22**	**301**	**193**	**0**	**742**	**42**	**392**	**180**	**20**	**560**	**22**	**164**	**66**	**20**	**568**	**56**	**234**	**78**	**20**
ОП.00	**Общепрофессиональные дисциплины**		1026	54	930	481	449	0	0	24	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	216	14	60	142	0	286	16	82	188	0	414	20	221	173	0	0	0	0	0	0	68	4	54	10	0	0	0	0	0	0
ОП.01	Математические методы решения при-кладных профессиональных задач	ДЗ	54	4	50	29	21																				0					54	4	29	21																	
ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	ДЗ	60	4	56	6	50																				0					60	4	6	50																	
ОП.03	Инженерная графика	Э	188	12	158	74	84			12	6											76	6	10	60		94	6	8	80																							
ОП.04	Техническая механика	Э	160	6	142	42	100			6	6											0					88	4	30	54		60	2	18	40																	
ОП.05	Материаловедение	ДЗ	176	6	170	108	62															36		16	20		60	4	24	32		80	2	48	30																	
ОП.06	Электротехника и электронная техника	Э	96	6	78	34	44			6	6											40	4	20	16		44	2	20	22																							
ОП.07	Метрология, стандартизация и подтвер-ждение качества	ДЗ	64	4	60	14	46															64	4	14	46																											
ОП.08	Гидравлические и пневматические системы	ДЗ	50	2	48	38	10															0					0					50	2	38	10																	
ОП.09	Аэродинамика и динамика полета	ДЗ	110	6	104	82	22															0					0					110	6	82	22																	
ОП. 10	Двигатели летательных аппаратов	ДЗ	68	4	64	54	10															0					0															68	4	54	10						
	Профессиональные модули		**2486**	**118**	**1336**	**942**	**334**	**60**	**894**	**84**	**54**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**444**	**0**	**126**	**0**	**0**	**102**	**2**	**80**	**20**	**0**	**742**	**42**	**392**	**180**	**20**	**492**	**18**	**110**	**56**	**20**	**568**	**56**	**234**	**78**	**20**
ПМ.01	**Оформление рабочей конструкторской документации и текстовых документов**		**360**	**36**	**90**	**32**	**58**	**0**	**216**	**12**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**118**	**22**	**24**	**36**	**0**	**224**	**14**	**8**	**22**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

МДК.01.01	Разработка и оформление конструктор-ской и технической документации	Э	144	36	90	32	58			12	6																											82	22	24	36		44	14	8	22						
	Практическая подготовка		216	0	0	0	0	0	216	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УП.01	Учебная практика	ДЗ	36		0				36																													36														
ПП.01	Производственная практика	ДЗ	180		0				180																																		180									
ПМ.02	**Организация работы структурного подразделения**		440	54	284	186	78	20	72	18	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	410	54	186	78	20
МДК.02.01	Организация труда на производствен-ном участке	Э	158	24	116	66	30	20		12	6																																					140	24	66	30	20
МДК.02.02	Экономика организации	Э	116	24	80	50	30			6	6																																					104	24	50	30	
МДК.02.03	Охрана труда на производстве	ДЗ	94	6	88	70	18																																									94	6	70	18	
	Практическая подготовка		72	0	0	0	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	0	0	0	0
УП.02	Учебная практика	ДЗ	36		0				36																																							36				
ПП.02	Производственная практика	ДЗ	36		0				36																																							36				
ПМ.03	Техническая поддержка процесса проектирования механических конструкций, узлов и агрегатов систем летательных аппаратов (по выбору)		728	12	524	344	160	20	144	30	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	102	2	80	20	0	388	8	208	116	20	190	2	56	24	0	0	0	0	0	0
МДК.03.01	Конструкция, прочность, нагрузки на летательный аппарат	Э	228	4	206	140	46	20		12	6																					102	2	80	20		108	2	60	26	20										
МДК.03.02	Проектирование узлов, агрегатов и си-стем летательных аппаратов, разработка конструкторской документации	Э	180	4	158	116	42			12	6																										80	2	60	18		82	2	56	24						
МДК.03.03	Создание электронных моделей авиаци-онных изделий и их составных частей	Э	176	4	160	88	72			6	6																										164	4	88	72											
	Практическая подготовка		144	0	0	0	0	0	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УП.03	Учебная практика	ДЗ	36		0				36																												36														
ПП.03	Производственная практика	ДЗ	108		0				108																																	108									
ПМ.04	**Техническое обеспечение производ-ства летательных аппаратов и разра-ботка технологической документации (по выбору)**		508	16	312	254	38	20	144	24	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	236	12	160	28	0	78	2	46	10	20	158	2	48	0	0
МДК.04.01	Технологические процессы и техническая поддержка при производстве летательных аппаратов	Э	144	8	118	100	18			12	6																										126	8	100	18											
МДК.04.02	Технологическое оборудование и оснастка при производстве деталей ле-тательных аппаратов и сборочных ра-бот авиационной техники	Э	220	8	194	154	20	20		12	6																										74	4	60	10		78	2	46	10	20	50	2	48		
			144	0	0	0	0	0	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	0	0	0	0
УП.04	Учебная практика	ДЗ	36		0				36																												36														
ПП.04	Производственная практика	ДЗ	108		0				108																																						108				
ПМ.05	Выполнение работ по профессии "Слесарь механосборочных работ"		450	0	126	126	0	0	318	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	444	0	126	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
МДК.05.01	Основы выполнения работ по профессии "Слесарь механосборочных работ"	ДЗ	126	0	126	126	0																				126		126																						
			324	0	0	0	0	0	318	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	318	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УП.05	Учебная практика	ДЗ	318		0				318																		318																								
		Э кв.	6		0						6																																								
Государственная итоговая аттестация			216		216				216																																						216				
ВСЕГО			**5940**	**278**	**4504**	**2338**	**1890**	**60**	**1110**	**168**	**96**	**612**	**0**	**290**	**322**	**0**	**780**	**0**	**367**	**381**	**0**	**612**	**28**	**60**	**142**	**0**	**792**	**18**	**208**	**188**	**0**	**612**	**24**	**301**	**193**	**0**	**792**	**44**	**392**	**180**	**20**	**612**	**24**	**164**	**66**	**20**	**864**	**58**	**234**	**78**	**20**
1. Программа базовой подготовки						**обучение поучебной практике**																																													
1.2.Выполнение дипломного проекта (работы) с 16.05. по 11.06 (всего 4 нед.)						**производственной**																																													
1.3.Защита дипломного проекта (работы) с 13.06 по 28.06 (всего 2 нед.)						**экзаменов**																																													
1.3. Демонстрационный экзамен						**зачетов**																																													

1. График учебного процесса по неделям

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 окт - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 ноя - 30 ноя	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл - 2 авг	3-9 авг	10-16 авг	17-23 авг	24-31 авг
	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																		=	=																									=	=	=	=	=	=	=	=
II												00	00	00	00	00	00 ::	=	=																									=	=	=	=	=	=	=	=
III																	::	=	=																00	00	00	00	X	X	X	X	X ::	=	=	=	=	=	=	=	=
IV											00	00	X	X	X	X	X	=	=										X	X	X	X	::	8	8	8	8	D	D	D	D	III	III								

Обозначения:

- Теоретическое обучение
- :: Промежуточная аттестация
- 00 Практика учебная
- 8 Практика преддипломная (производственная)
- X Практика по профилю специальности (производственная)
- = Каникулы
- D Подготовка к итоговой государственной аттестации
- III Итоговая государственная аттестация

2. Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинар-ным курсам		Учебная/Производственная практика и подготовка к				Промежуточная аттестация, нед.	Итоговая государственная аттестация, нед.	Каникулы, нед.	Всего, нед.
	Всего за год		Практика учебная	Практика производ.		Подготовка к				
	нед.	час.		по профилю спеціальности	преддипломная					
I	39	1404	0	0	0	0	2	0	11	52
II	31	1116	8	0	0	0	2	0	11	52
III	34	1224	3	3	0	0	2	0	10	52
IV	18	648	2	9	4	4	2	2	2	43
	122	4392	13	12	4	4	8	2	34	199