

СОГЛАСОВАНО
Директор по персоналу
ПАО "ТАНТК им.Г.М.Бериева"

А.А.Марченко
«__» августа 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ РО "ТАВИАК"

Е.В.Жданова
«__» августа 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

государственного бюджетного профессионального образовательного
учреждения Ростовской области
«Таганрогский авиационный колледж имени В.М. Петлякова»
по специальности среднего профессионального образования
15.02.16 Технология машиностроения
по программе **базовой** подготовки

Квалификация : **техник-технолог**

Форма обучения - **заочная**

Нормативный срок обучения -

3 года и **10** мес на базе

среднего общего образования

4 года и **10** мес на базе основного общего
образования

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

Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной программы	Учебная нагрузка обучающихся, час.										I курс					II курс					III курс					IV курс					V курс								
				Взаимодействие с преподавателем										1 семестр					II семестр					III семестр					IV семестр					V семестр								
				Нагрузка на дисциплины и МДК				в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК						17неделя					22 недели					17неделя					22 недели					17 неделя								
				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)
О.00	Общеобразовательный учебный цикл		1476	1316	136	90	46	0	0	6	18	136	1316	90	46	0																										
БД	Базовые дисциплины		962	866	88	62	26	0	0	2	6	88	866	62	26	0																										
ОУД.01	Русский язык	Э	130	110	12	8	4			2	6	12	110	8	4																											
ОУД.02	Литература	ДЗ	118	110	8	6	2					8	110	6	2																											
ОУД.03	Иностранный язык	ДЗ	116	110	6	0	6					6	110	6																												
ОУД.04	История	ДЗ	104	96	8	6	2					8	96	6	2																											
ОУД.05	Физическая культура	ДЗ	116	110	6	4	2					6	110	4	2																											
ОУД.06	Основы безопасности и жизнедеятельности	ДЗ	100	90	10	8	2					10	90	8	2																											
ОУД.07	Обществознание	ДЗ	68	60	8	6	2					8	60	6	2																											
ОУД.08	Химия	ДЗ	60	50	10	8	2					10	50	8	2																											
ОУД.09	География	ДЗ	70	60	10	8	2					10	60	8	2																											
ОУД.10	Биология	ДЗ	80	70	10	8	2					10	70	8	2																											
ПД	Профильные дисциплины		514	450	48	28	20	0	0	4	12	48	450	28	20	0																										
ОУД.11	Математика (углубленный уровень)	Э	136	110	18	10	8			2	6	18	110	10	8																											
ОУД.12	Информатика (углубленный уровень)	Э	126	100	18	10	8			2	6	18	100	10	8																											
ОУД.13	Физика (углубленный уровень)	ДЗ	102	90	12	8	4					12	90	8	4																											
	Индивидуальный проект		150	150	0		0					150																														
СГ.00	Социально-гуманитарный учебный цикл		974	870	96	46	50	0	0	2	6	0	0	0	0	0	28	180	14	14	0	14	270	6	8	0	24	210	12	12	0	30	210	14	16	0						
СГ.01	История России	ДЗ	62	50	12	8	4										12	50	8	4																						
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-/-/-/ДЗ	222	200	22	0	22										8	50		8		4	50		4		4	50		4		6	50		6							
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	Э	154	140	6	4	2			2	6											6	140	4	2																	
СГ.04	Физическая культура	3/3/3/ДЗ	342	320	22	14	8										8	80	6	2		4	80	2	2		4	80	2	2		6	80	4	2							
СГ.05	Основы бережливого производства	ДЗ	96	80	16	10	6																				16	80	10	6												
СГ.06	Основы финансовой грамотности	ДЗ	98	80	18	10	8																										18	80	10	8						
АП.00	Адаптационный цикл		80	70	10	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	70	8	2	0	0	0	0	0	0	0					
АУД.01	Коммуникативный практикум	ДЗ	80	70	10	8	2																				10	70	8	2												
П.00	Профессиональный учебный цикл		3158	1768	430	216	152	62	900	24	72	0	0	0	0	0	116	454	56	60	0	390	574	70	32	0	460	340	32	24	44	364	400	58	36	18						
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины		1314	1038	228	108	82	38	0	12	36	0	0	0	0	0	116	454	56	60	0	50	324	40	10	0	24	120	2	2	20	38	140	10	10	18						
ОП.01	Инженерная графика	ДЗ	142	120	22	0	22										22	120		22																						
ОП.02	Техническая механика	Э	130	100	22	14	8			2	6						22	100	14	8																						
ОП.03	Материаловедение	-/Э	134	100	26	18	8			2	6						16	50	10	6		10	50	8	2																	
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	74	54	20	12	8										20	54	12	8																						
ОП.05	Процессы формообразования и инструменты	Э	130	104	18	14	4			2	6											18	104	14	4																	
ОП.06	Технология машиностроения	Э	200	170	22	18	4			2	6											22	170	18	4																	
ОП.07	Охрана труда	ДЗ	64	50	14	8	6																										14	50	8	6						
ОП.08	Математика в профессиональной деятельности	ДЗ	64	50	14	8	6										14	50	8	6																						
ОП.09	Технологическая оснастка	Э	152	120	24	2	2	20		2	6																24	120	2	2	20											
ОП.10	Экономика отрасли	ДЗ	114	90	24	2	4	18																								24	90	2	4	18						
ОП.11	Электротехника	Э	110	80	22	12	10			2	6						22	80	12	10																						
	Профессиональные модули		1844	730	202	108	70	24	900	12	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	340	250	30	22	0	436	220	30	22	24	326	260	48	26	0						
ПМ.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин		378	170	60	18	18	24	144	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	204	170	18	18	24	0	0	0	0	0	0					

МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин	ДЗ	124	90	32	16	16			2														32	90	16	16										
МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении	ДЗ	110	80	28	2	2	24		2														28	80	2	2	24									
	Практическая подготовка		144	0	0	0	0	0	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ПП.01	Производственная практика	ДЗ	144		0				144														144														
		Э кв.	6		0					6																											
ПМ.02	Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве		238	90	38	24	14	0	108	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	146	90	24	14				
МДК.02.01	Управляющие программы изготовления деталей для технологического оборудования	ДЗ	130	90	38	24	14			2																							38	90	24	14	
	Практическая подготовка		108	0	0	0	0	0	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	0	0	0	0	0	0	
ПП.02	Производственная практика	ДЗ	108		0				108																					108							
		Э кв.	6		0					6																											
ПМ.03	Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве		350	170	36	20	16	0	144	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	180	170	20	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
МДК.03.01	Технологический процесс и технологическая документация по сборке изделий с применением систем автоматизированного проектирования	ДЗ	108	90	18	10	8															18	90	10	8												
МДК.03.02	Контроль соответствия качества сборки требованиям технологической документации	ДЗ	98	80	18	10	8															18	80	10	8												
	Практическая подготовка		144	0	0	0	0	0	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ПП.03	Производственная практика	ДЗ	144		0				144													144															
		Э кв.	6		0					6																											
ПМ.04	Организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства		240	80	16	10	6	0	144	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160	80	10	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
МДК.04.01	Контроль, наладка, подналадка и техническое обслуживание металлорежущего и аддитивного оборудования	ДЗ	96	80	16	10	6															16	80	10	6												
	Практическая подготовка		144	0	0	0	0	0	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПП.04	Производственная практика	ДЗ	144		0				144													144															
		Э кв.	6		0					6																											
ПМ.05	Организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве		354	170	36	24	12	0	144	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	180	170	24	12	0			
МДК.05.01	Планирование, организация и контроль качества деятельности подчиненного персонала	ДЗ	110	90	18	12	6			2																						18	90	12	6		
МДК.05.02	Сопровождение подготовки финансовых документов по производству и реализации продукции	ДЗ	100	80	18	12	6			2																						18	80	12	6		
	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	144	0	0	0	0	0	0	
ПП.05	Производственная практика	ДЗ	144		0				144																						144						
		Э кв.	6		0					6																											
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочего, должностям служащего "Оператор станков с программным управлением"		284	50	16	12	4	0	216	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	232	50	12	4	0	0	0	0	
МДК.06.01	Теоретические основы выполнения работ на станках с ЧПУ	ДЗ	68	50	16	12	4			2																											
	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	216	0	0	0	0	0	0	0	
УП.06	Учебная практика	ДЗ	72		0				72																												
ПП.06	Производственная практика	ДЗ	144		0				144																				144								

[illegible]

2. Сводные данные по бюджету времени

Обозначения:

⌘ 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