

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

А.А.Марченко
«__» августа 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ РО "ТАВИАК"

Е.В.Жданова
«__» августа 2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

Квалификация : **техник**

Форма обучения - **заочная**

Нормативный срок обучения -

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	Количество домашних контрольных работ	Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)				
				максимальная	самостоятельная работа	обязательная аудиторная					I курс	II курс	III курс	IV курс	V курс
						всего занятий	в т.ч.								
							лекций	лабораторных занятий	практических занятий	курсовых работ (проектов)					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
O.00	Общеобразовательный учебный цикл	0/10/3	10	2106	1946	160	100	6	54	0	160	0	0	0	0
ОУПО.00	Учебные предметы общие	0/5/2	7	1333	1251	82	52	0	30	0	82	0	0	0	0
ОУПО.01	Русский язык	Э	1	117	101	16	10	0	6	0	16	0	0	0	0
ОУПО.02	Литература	ДЗ*	1	176	162	14	10	0	4	0	14	0	0	0	0
ОУПО.03	Иностранный язык	ДЗ	1	175	169	6	4	0	2	0	6	0	0	0	0
ОУПО П.04	Математика	Э	1	354	336	18	10	0	8	0	18	0	0	0	0
ОУПО.05	История	ДЗ	1	176	170	6	4	0	2	0	6	0	0	0	0
ОУПО.06	Физическая культура	ДЗ	0	176	172	4	2	0	2	0	4	0	0	0	0
ОУПО.07	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ	1	105	93	12	8	0	4	0	12	0	0	0	0
ОУПО.08	Астрономия	ДЗ	1	54	48	6	4	0	2	0	6	0	0	0	0
	Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей	0/3/1	2	723	657	66	36	6	24	0	66	0	0	0	0
ОУПО П.09	Информатика	ДЗ	1	201	181	20	8	6	6	0	20	0	0	0	0
ОУПО П.10	Физика (включая индивидуальный проект)	Э	0	180	164	16	10	0	6	0	16	0	0	0	0
ОУПО.11	Родной язык	ДЗ*	1	117	103	14	8	0	6	0	14	0	0	0	0
ОУПО.12	Химия (включая индивидуальный проект)	ДЗ	0	225	209	16	10	0	6	0	16	0	0	0	0
	Элективные курсы	0/2/0	1	50	38	12	12	0	0	0	12	0	0	0	0
ЭК.01	Химия и охрана окружающей среды	ДЗ	1	17	11	6	6	0	0	0	6	0	0	0	0
ЭК.02	Политический вектор развития современного общества	ДЗ	0	33	27	6	6	0	0	0	6	0	0	0	0
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебные циклы	3/5/0	5	723	667	56	8	0	48	0	0	24	8	12	12
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	1	56	48	8	2	0	6	0	0	8	0	0	0
ОГСЭ.02	История	ДЗ	1	56	48	8	2	0	6	0	0	8	0	0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-/-/-ДЗ	1	198	180	18	0	0	18	0	0	4	4	4	6
ОГСЭ.04	Физическая культура	3/3/3ДЗ	1	332	314	18	0	0	18	0	0	4	4	4	6
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ДЗ	1	81	77	4	4	0	0	0	0	0	0	4	0
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебные циклы	0/2/0	2	168	130	38	4	0	34	0	0	38	0	0	0
ЕН.01	Математика	ДЗ	1	78	60	18	2	0	16	0	0	18	0	0	0
ЕН.02	Информатика	ДЗ	1	90	70	20	2	0	18	0	0	20	0	0	0
П.00	Профессиональный цикл	0/26/12	33	4491	3045	1446	188	12	280	66	0	98	620	472	256
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	0/10/7	17	2342	2014	328	90	12	190	36	0	98	96	58	76
ОП.01	Инженерная графика	ДЗ	1	204	182	22	0	0	22	0	0	22	0	0	0
ОП.02	Компьютерная графика	ДЗ	1	141	115	26	8	0	18	0	0	0	26	0	0
ОП.03	Техническая механика	Э	1	198	178	20	-2	0	22	0	0	20	0	0	0

ОП.04	Материаловедение	-/Э	1	129	107	22	10	0	12	0	0	10	12	0	0
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	1	56	46	10	2	0	8	0	0	0	10	0	0
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты	Э	1	307	289	18	4	0	14	0	0	0	18	0	0
ОП.07	Технологическое оборудование	ДЗ	1	105	87	18	4	0	14	0	0	0	0	18	0
ОП.08	Технология машиностроения	Э	1	135	115	20	6	0	14	0	0	0	20	0	0
ОП.09	Технологическая оснастка	-/Э	1	177	137	40	20	0	4	16	0	0	10	30	0

ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования	ДЗ	1	135	121	14	6	0	8	0	0	0	0	0	14												
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	1	120	108	12	0	12	0	0	0	0	0	0	12												
ОП.12	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности	ДЗ	1	205	167	38	18	0	0	20	0	0	0	0	38												
ОП.13	Охрана труда	ДЗ	1	48	36	12	4	0	8	0	0	0	0	0	12												
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности	Э	1	102	92	10	2	0	8	0	0	0	0	10	0												
ОП.15	Электротехника	Э	1	129	105	24	2	0	22	0	0	24	0	0	0												
ОП.16	Гидравлические и пневматические системы	ДЗ	1	91	75	16	4	0	12	0	0	16	0	0	0												
ОП.17	Допуски, посадки и технические измерения	ДЗ	1	60	54	6	2	0	4	0	0	6	0	0	0												
ПМ.00	Профессиональные модули	0/16/5	16	2149	1031	1118	98	0	90	30	0	0	524	414	180												
ПМ.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин	Эк	3	659	437	222	18	0	30	30	0	0	0	222	0												
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин	ДЗ	1	240	198	42	18	0	24	0	0	0	0	42	0												
МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении	ДЗ	1	275	239	36	0	0	6	30	0	0	0	36	0												
ПП.01	Производственная практика	ДЗ	1	144	0	144	0	0	0	0	0	0	0	144	0												
ПМ.02	Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения	Эк	3	334	154	180	58	0	14	0	0	0	0	0	180												
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	ДЗ	1	151	99	52	38	0	14	0	0	0	0	0	52												
МДК.02.02	Бережливое производство	ДЗ	1	75	55	20	20	0	0	0	0	0	0	0	20												
ПП.02	Производственная практика	ДЗ	1	108	0	108	0	0	0	0	0	0	0	0	108												
ПМ.03	Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля	Эк	3	416	242	174	0	0	30	0	0	0	174	0	0												
МДК.03.01	Реализация технологических процессов изготовления деталей	ДЗ	1	160	140	20	0	0	20	0	0	0	20	0	0												
МДК.03.02	Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации	ДЗ	1	112	102	10	0	0	10	0	0	0	10	0	0												
ПП.03	Производственная практика	ДЗ	1	144	0	144	0	0	0	0	0	0	144	0	0												
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочего, должностям служащего "Токарь"	Эк	4	444	94	350	22	0	4	0	0	0	350	0	0												
МДК.04.01	Выполнение общеслесарных и механических работ	ДЗ	1	57	47	10	10	0	0	0		0	10	0	0												
МДК.04.02	Теоретические основы выполнения работ по профессии "Токарь"	ДЗ	1	63	47	16	12	0	4	0	0	0	16	0	0												
УП.04	Учебная практика	ДЗ	1	288	0	288	0	0	0	0	0	0	288	0	0												
ПП.04	Производственная практика	ДЗ	1	36	0	36	0	0	0	0	0	0	36	0	0												
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочего, должностям служащего "Оператор станков с программным управлением"	Эк	3	296	104	192	0	0	12	0	0	0	0	192	0												
МДК.05.01	Теоретические основы выполнения работ на станках с ЧПУ	ДЗ	1	116	104	12	0	0	12	0	0	0	0	12	0												
УП.05	Учебная практика	ДЗ	1	36	0	36	0	0	0	0	0	0	0	36	0												
ПП.05	Производственная практика	ДЗ	1	144	0	144	0	0	0	0	0	0	0	144	0												
ПДП	Преддипломная практика	ДЗ													4 нед.												
ГИА	Государственная итоговая аттестация														6 нед.												
Всего				50	7488	5788	1700	300	18	416	66	160	160	628	484	268											
Государственная итоговая аттестация				1. Программа базовой подготовки 1.1. Выпускная квалификационная работа - Дипломный проект Выполнение выпускной квалификационной работы - дипломного проекта с 18.05. по 15.06 (всего 4 нед.) Защита выпускной квалификационной работы - дипломного проекта с 16.06 по 30.06 (всего 2 нед.)								Всего	дисциплин и МДК			160	154	160	160	160							
													учебной практики			0	0	288	36	0							
													производственной практики			0	0	180	288	108							
													экзаменов			3	2	5	4	1							
													дифф.зачетов			10	7	9	8	10							
													зачетов			0	1	1	1	0							

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 сеп - 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							::	::										=	=								::	::																																
III					::	::				X	X	X	X					=	=		0	0	0	0	0	0	0	0	X	X	X		::	::																										
IV							::	::	::							0	X	X	=	=	X	X	X	X		::	::	::																																
V					::	::	::											=	=		X	X	X	X							::	::	::	8	8	8	8	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III																	

2. Сводные данные по бюджету времени

Курс	Самостоятельно ое изучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам		Лабораторно- экзаменационная сессия		Максимальная учебная нагрузка, час.	Учебная/Производственная практика и подготовка к итоговой аттестации, нед.						Итоговая государственная аттестация, нед.	Каникулы, нед.	Всего, нед.
						Практика учебная	Практика производственная		Подготовка к государственной итоговой аттестации					
							по профилю специальности	преддипломная						
	нед.	час.	нед.	ауд.ч.										
I	37	1946	4	160	2106	0	0	0	0	0	11	52		
II	37	979	4	160	1139	0	0	0	0	0	11	52		
III	27	1103	6	160	1731	8	5	0	0	0	11	57		
IV	28	1010	6	160	1494	1	8	0	0	0	11	54		
V	17	750	6	160	1018	0	3	4	4	2	2	38		
Всего	146	5788	26	800	7488	9	16	4	4	2	35	201		

- Обозначения:
- Самостоятельное изучение

0

Учебная практика

Δ

Подготовка к государственной итоговой аттестации
- ::

Лабораторно-экзаменационная сессия

X

Производственная практика (по профилю специальности)

III

Итоговая государственная аттестация
- =

Каникулы

8

Производственная практика (преддипломная)