СОГЛАСОВАНО
Директор по персоналу
ПАО "ТАНТК им.Г.М.Бериева"
_____ А.А.Марченко
«30» марта 2020 г

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ РО "ТАВИАК"
_____ Е.В.Жданова
«23» марта 2020 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 -
3 года и **10** мес на базе
среднего 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			
				максимальная	самостоятельная работа	обязательная аудиторная					I курс	II курс	III курс	IV 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
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический учебные циклы**	**2/4/0**	**5**	**723**	**663**	**60**	**12**	**0**	**48**	**0**	**24**	**12**	**12**	**12**
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	1	56	48	8	2	0	6	0	8	0	0	0
ОГСЭ.02	История	ДЗ	1	56	48	8	2	0	6	0	8	0	0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-/-/-/-/-/ДЗ	1	198	178	20	2	0	18	0	4	6	4	6
ОГСЭ.04	Физическая культура	-/З/-/З/-/ДЗ	1	332	312	20	2	0	18	0	4	6	4	6
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ДЗ	1	81	77	4	4	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**	**38**	**0**	**0**	**0**
ЕН.01	Математика	ДЗ	1	78	60	18	2	0	16	0	18	0	0	0
ЕН.02	Информатика	ДЗ	1	90	70	20	2	0	18	0	20	0	0	0
П.00	**Профессиональный цикл**	**0/23/12**	**35**	**4491**	**3049**	**1442**	**128**	**14**	**330**	**70**	**98**	**508**	**400**	**436**
ОП.00	**Общепрофессиональные дисциплины**	**0/9/7**	**17**	**2220**	**1892**	**328**	**76**	**14**	**218**	**20**	**98**	**92**	**116**	**22**
ОП.01	Инженерная графика	ДЗ	1	204	180	24	2	0	22	0	24	0	0	0
ОП.02	Компьютерная графика	-/ДЗ	1	141	101	40	22	0	18	0	0	30	10	0
ОП.03	Техническая механика	Э	1	204	180	24	2	0	22	0	24	0	0	0
ОП.04	Материаловедение	-/Э	1	135	113	22	10	0	12	0	10	12	0	0
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	1	60	50	10	2	0	8	0	0	10	0	0
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты	-/Э	1	255	225	30	10	0	20	0	0	20	10	0
ОП.07	Технологическое оборудование	ДЗ	1	105	89	16	2	0	14	0	0	0	16	0
ОП.08	Технология машиностроения	-/Э	1	135	115	20	6	0	14	0	0	10	10	0
ОП.09	Технологическая оснастка	-/Э	2	171	141	30	6	0	4	20	0	10	20	0

ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования	ДЗ	1	147	131	16	2	0	14	0	0	0	16	0
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	1	120	104	16	2	14	0	0	0	0	16	0
ОП.12	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности	-/ДЗ	1	165	149	16	2	0	14	0	0	0	4	12
ОП.13	Охрана труда	ДЗ	1	48	38	10	2	0	8	0	0	0	0	10
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности	Э	1	102	88	14	0	0	14	0	0	0	14	0
ОП.15	Электротехника	Э	1	135	111	24	2	0	22	0	24	0	0	0
ОП.16	Гидравлические и пневматические системы	ДЗ	1	93	77	16	4	0	12	0	16	0	0	0
ПМ.00	**Профессиональные модули**	**0/14/5**	**18**	**2271**	**1157**	**1114**	**52**	**0**	**112**	**50**	**0**	**416**	**284**	**414**
ПМ.01	**Разработка технологических процессов изготовления деталей машин**	**Эк**	**4**	**681**	**457**	**224**	**4**	**0**	**46**	**30**	**0**	**0**	**0**	**224**
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин	ДЗ	1	240	214	26	2	0	24	0	0	0	0	26
МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении	ДЗ	2	297	243	54	2	0	22	30	0	0	0	54
ПП.01	Производственная практика	ДЗ	1	144	0	144	0	0	0	0	0	0	0	144
ПМ.02	**Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения**	**Эк**	**4**	**471**	**281**	**190**	**12**	**0**	**14**	**20**	**0**	**0**	**0**	**190**
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	ДЗ	2	252	216	36	2	0	14	20	0	0	0	36
МДК.02.02	Бережливое производство	ДЗ	1	75	65	10	10	0	0	0	0	0	0	10
ПП.02	Производственная практика	ДЗ	1	144	0	144	0	0	0	0	0	0	0	144
ПМ.03	**Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля**	**Эк**	**3**	**423**	**233**	**190**	**12**	**0**	**34**	**0**	**0**	**30**	**160**	**0**
МДК.03.01	Реализация технологических процессов изготовления деталей	ДЗ*	1	165	137	28	6	0	22	0	0	20	8	0
МДК.03.02	Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации	ДЗ*	1	114	96	18	6	0	12	0	0	10	8	0
ПП.03	Производственная практика	ДЗ	1	144	0	144	0	0	0	0	0	0	144	0
ПМ.04	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочего, должностям служащего "Токарь"**	**Эк**	**4**	**480**	**94**	**386**	**22**	**0**	**4**	**0**	**0**	**386**	**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	16	0	0
УП.04	Учебная практика	ДЗ*	1	252	0	252	0	0	0	0	0	252	0	0
ПП.04	Производственная практика	ДЗ*	1	108	0	108	0	0	0	0	0	108	0	0
ПМ.05	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочего, должностям служащего "Оператор станков с программным управлением"**	**Эк**	**3**	**216**	**92**	**124**	**2**	**0**	**14**	**0**	**0**	**0**	**124**	**0**
МДК.05.01	Теоретические основы выполнения работ на станках с ЧПУ	ДЗ	1	108	92	16	2	0	14	0	0	0	16	0
УП.05	Учебная практика	ДЗ*	1	36	0	36	0	0	0	0	0	0	36	0
ПП.05	Производственная практика	ДЗ*	1	72	0	72	0	0	0	0	0	0	72	0
ПДП	**Преддипломная практика**	**ДЗ**												**4 нед.**
ГИА	**Государственная итоговая аттестация**													**2 нед.**
	Всего		**42**	**5382**	**3842**	**1540**	**144**	**14**	**412**	**70**	**160**	**520**	**412**	**448**

Государственная итоговая аттестация	**Всего**	дисциплин и МДК	160	160	160	160
1. Программа базовой подготовки		учебной практики	0	252	36	0
1.1. Выпускная квалификационная работа - Дипломный проект		производственной практики	0	108	216	288
Выполнение выпускной квалификационной работы - дипломного проекта с 18.05. по 15.06 (всего 4 нед.)		экзаменов	2	2	5	3
Защита выпускной квалификационной работы - дипломного проекта с 16.06 по 30.06 (всего 2 нед.)		дифф.зачетов	6	5	10	9
		зачетов	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 сен - 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	00	XX	XX	XX	=	=	=	=	=	=	=	=	=
III														::	00	XX	XX	=	=																			::	::	XX	XX	XX	=	=	=	=	=	=	=	=
IV																	::	=	=					::	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	8	8	8	8	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III								

2. Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам: Всего за год, нед.	Всего за год, час.	Учебная/Производственная практика и подготовка к итоговой аттестации, нед.: Практика учебная	Практика производственная: по профилю специальности	Практика производственная: преддипломная	Подготовка к итоговой государственной аттестации	Промежуточная аттестация, нед.	Итоговая государственная аттестация, нед.	Каникулы, нед.	Всего, нед.
I	39	1404	0	0	0	0	2	0	11	52
II	29.5	1062	7	3	0	0	1.5	0	11	52
III	32.5	1170	1	6	0	0	2.5	0	10	52
IV	21	756	0	8	4	4	2	2	2	43
Всего	122	4392	8	17	4	4	8	2	34	199

Обозначения:

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