

Согласовано

Утверждено

Директор по персоналу

Директор ГБПОУ РО "ТАВИАК"

ПАО "ТАНТК

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 (час. в семестр)				
				максимальная	самостоятельная работа	всего занятий	обязательная аудиторная				I курс	II курс	III курс	IV курс	V курс
							в т.ч.								
							лекций	лабораторных занятий	практических занятий	курсовых работ (шпокетов)					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
О.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	871	667	204	156	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	з/з/ДЗ	1	480	314	166	148	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	208	12	280	46	0	98	620	472	256
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	0/10/7	17	2342	2014	328	110	12	190	16	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	38	0	0	0	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	52	0
МДК.02.02	Бережливое производство	ДЗ	1	75	55	20	20	0	0	0	0	0	0	20	0
ПП.02	Производственная практика	ДЗ	1	108	0	108	0	0	0	0	0	0	0	108	0
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	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	7636	5788	1848	468	18	416	46	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
		учебной практики											0	0	288
		производственной практики											0	0	180
		экзаменов											3	2	5
		дифф.зачетов											10	7	9
		зачетов											0	1	1

