Согласовано
Главный инженер ОАО «325 АРЗ»
А.А. Безгалов
«25» августа 2020 г.

Утверждаю
Директор ГБПОУ РО «ТАВИАК
Е.В. Жданов
«25» августа 2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

по специальности среднего профессионального образования
25.02.01 **Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей**

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 СПО)

Индекс	Наименование циклов,дисциплин,профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам			
			максимальная	самостоятельная работа	обязательная аудиторная				I курс	II курс	III курс	IV курс
					всего занятий	в т.ч.						
						лекций	лаб. и практ. занятий,вкл. семинары	курсовых работ (проектов)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**	**3/4/0**	**714**	**664**	**50**	**6**	**44**	**0**	**20**	**10**	**10**	**10**
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	56	50	6	2	4	0	6	0	0	0
ОГСЭ.02	История	ДЗ	58	52	6	4	2	0	6	0	0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-/-/-/ДЗ	220	198	22	0	22	0	4	6	6	6
ОГСЭ.04	Физическая культура	З/З/З/ДЗ	380	364	16	0	16	0	4	4	4	4
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**	**0/3/0**	**150**	**126**	**24**	**6**	**18**	**0**	**24**	**0**	**0**	**0**
ЕН.01	Математика	ДЗ	51	39	12	0	12	0	12	0	0	0
ЕН.02	Информатика	ДЗ	48	42	6	2	4	0	6	0	0	0
ЕН.03	Химия	ДЗ	51	45	6	4	2	0	6	0	0	0
П.00	**Профессиональный цикл**	**0/18/12**	**4770**	**3700**	**1070**	**326**	**152**	**88**	**116**	**330**	**222**	**402**
ОП.00	**Общепрофессиональные дисциплины**	**0/10/6**	**2169**	**1883**	**286**	**166**	**92**	**28**	**116**	**128**	**24**	**18**
ОП.01	Авиационное законодательство	ДЗ	60	50	10	6	4	0	10	0	0	0
ОП.02	Инженерная графика	ДЗ	154	138	16	0	16	0	16	0	0	0
ОП.03	Гидравлика	Э	154	140	14	4	10	0	14	0	0	0

ОП.04	Аэродинамика летательных аппаратов	Э	109	97	12	6	6	0	12	0	0	0
ОП.05	Теория двигателей летательных аппаратов	ДЗ	199	181	18	12	6	0	18	0	0	0
ОП.06	Основы конструкции летательных аппаратов	-/ДЗ	301	243	58	36	22	0	0	34	24	0
ОП.07	Основы конструкции двигателей летательных аппаратов	ДЗ	62	40	22	22	0	0	0	22	0	0
ОП.08	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	ДЗ	172	160	12	12	0	0	12	0	0	0
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	Э	159	149	10	10	0	0	0	10	0	0
ОП.10	Материаловедение	ДЗ	102	90	12	12	0	0	12	0	0	0
ОП.11	Техническая механика	Э/ДЗ	104	80	24	6	6	12	12	12	0	0
ОП.12	Авиационное оборудование и энергосистемы летательных аппаратов	ДЗ	262	240	22	10	12	0	0	22	0	0
ОП.13	Экономика отрасли	Э	128	100	28	12	0	16	0	28	0	0
ОП.14	Электротехника и электроника	Э	105	95	10	4	6	0	10	0	0	0
ОП.15	Бережливое производство	ДЗ	98	80	18	14	4	0	0	0	0	18
ПМ.00	**Профессиональные модули**	**0/8/6**	**2601**	**1817**	**784**	**160**	**60**	**60**	**0**	**202**	**198**	**384**
ПМ.01	**Эксплуатация и техническое обслуживание летательных аппаратов базового типа, их двигателей и функциональных систем**	**Эк**	**1481**	**1029**	**452**	**120**	**30**	**50**	**0**	**0**	**68**	**384**
МДК.01.01	Техническая эксплуатация и ремонт летательных аппаратов и двигателей	ДЗ/Э	997	867	130	50	30	50	0	0	36	94
МДК.01.02	Производство летательных аппаратов	-/ДЗ	140	100	40	40	0	0	0	0	20	20
МДК.01.03	Основы системы автоматизированного проектирования	-/ДЗ	92	62	30	30	0	0	0	0	12	18
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	252	0	252	0	0	0	0	0	0	252
ПМ.02	**Организация и управление работой структурного подразделения**	**Эк**	**630**	**500**	**130**	**30**	**18**	**10**	**0**	**0**	**130**	**0**
МДК.02.01	Обеспечение безопасности полётов и эффективности профессиональной деятельности	Э	490	452	38	20	18	0	0	0	38	0
МДК.02.02	Управление и организация труда на производственном участке	Э	68	48	20	10	0	10	0	0	20	0
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	72	0	72	0	0	0	0	0	72	0
ПМ.03	**Выполнение работ по рабочей профессии "Авиационный механик по планеру и двигателям"**	**Эк**	**490**	**288**	**202**	**10**	**12**	**0**	**0**	**202**	**0**	**0**
МДК.03.01	Теоретическая и практическая подготовка авиационного механика по планеру и двигателям	ДЗ	310	288	22	10	12	0	0	22	0	0
УП.03	Учебная практика	ДЗ	72	0	72	0	0	0	0	72	0	0
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	108	0	108	0	0	0	0	108	0	0
	Всего		**5634**	**4490**	**1144**	**338**	**214**	**88**	**160**	**340**	**232**	**412**
ПДП	**Преддипломная практика**	**ДЗ**										**4 нед.**
ГИА	**Государственная итоговая аттестация**											**2 нед.**

Консультации на учебную группу по 4 часа в год (на каждого обучающегося)

1. Программа базовой подготовки

1.1. Дипломный проект (работа)
Выполнение дипломного проекта (работы) с 18.05. по 14.06 (всего 4 нед.)
Защита дипломного проекта (работы) с 15.06 по 28.06 (всего 2 нед.)

Всего				
дисциплин и МДК	160	160	160	160
учебная практика	0	72	0	0
производств. практика	0	108	72	252
экзаменов	4	3	3	2
дифф.зачетов	10	6	3	7
зачетов	1	1	1	

3. Перечень кабинетов, лабораторий и мастерских

№	Наименование	№	Наименование
	Кабинеты		
1	Безопасности полётов	6	Аэромеханики
2	Экономики, менеджмента и правового обеспечения	7	Теории двигателей летательных аппаратов
3	Социально - экономических дисциплин	8	Приборов и электрооборудования летательных аппаратов
4	Математики	9	Технических средств обучения
5	Информатики		
6	Русского языка и культуры речи		
7	Инженерной графики		
8	Материаловедения		**Мастерские**
9	Аэромеханики	1	Слесарные
10	Иностранного языка (лингафонный)	2	Металлообрабатывающие (станочные)
11	Конструкции летательных аппаратов		
12	Технической механики		
13	Безопасности жизнедеятельности, экологии и охраны труда		
14	Конструкции двигателей летательных аппаратов		**Спортивный комплекс**
15	Приборов и электрооборудования летательных аппаратов	1	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
16	Технической эксплуатации летательных аппаратов и двигателей	2	Тренажёрный зал
17	Основ конструкции летательных аппаратов	3	Стрелковый тир (любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
18	Теории летательных аппаратов		
	Лаборатории		**Залы**
1	Технической механики	1	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
2	Материаловедения	2	Актовый зал
3	Метрологии, стандартизации и сертификации		
4	Информатики		
5	Электротехники и электроники		

Курс	Сентябрь				29 сен - 5 окт	Октябрь			27 окт - 2 ноя	Ноябрь			24 ноя - 30 ноя	Декабрь				29 дек - 4 янв	Январь			26 янв - 1 фев	Февраль			23 фев - 1 мар
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23		1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22	
	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
I							::	::										=	=							::
II					::	::												=	=		0	0	X	X	X	
III							::	::	::			X	X					=	=						::	::
IV					::	::	::											=	=			X	X	X	X	X

Март				30 мар - 5 апр	Апрель			27 апр - 3 май	Май				Июнь				29 июн - 5 июл	Июль			27 июл -2 авг	Август				Курс
2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3-9 авг	10-16 авг	17-23 авг	24-31 авг	
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		::	::	::		8	8	8	8	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III										IV

Курс	Самостоятельное изучение по дисциплинам и междисципли-нарным курсам		Лабораторно-экзаменацион-ная 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	1346	4	160	1506	0	0	0	0	0	11	52
II	32	1144	4	160	1484	2	3	0	0	0	11	52
III	33	1061	6	160	1293	0	2	0	0	0	11	52
IV	18	939	6	160	1351	0	7	4	4	2	2	43
Всего	120	4490	20	640	5634	2	12	4	4	2	35	199

Обозначения:

(пустая клетка)	Самостоятельное изучение
::	Лабораторно-экзаменационная сессия
0	Учебная практика
X	Производственная практика (по профилю специальности)
Δ	Подготовка к государственной итоговой аттестации
III	Итоговая государственная аттестация