

Согласовано
Главный инженер ОАО «З25 АРЗ»
_____ А.А. Безгалов
«__» августа 2025 г.

Утверждаю
Директор ГБПОУ РО "ТАВИАК"
_____ Е.В. Жданова
«__» августа 2025 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.		курсовых работ (проектов)				
						лекций	лаб. и практ. занятий,вкл. семинары					
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	3/3/3/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	164	76	116	330	222	402
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	0/10/6	2169	1883	286	166	104	16	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	18	0	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	226	76	160	340	232	412
ПДП	Преддипломная практика	ДЗ										4 нед.
ГИА	Государственная итоговая аттестация											6 нед.
Консультации на учебную группу по 4 часа в год (на каждого обучающегося)						дисциплин и МДК			160	160	160	160

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

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	

2. Сводные данные по бюджету времени

[illegible]

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)	

Согласовано
Главный инженер ОАО «З25 АРЗ»
_____ А.А. Безгалов
«__» августа 2024 г.

Утверждаю
Директор ГБПОУ РО "ТАВИАК"
_____ Е.В. Жданова
«__» августа 2024 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	3/3/3/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	164	76	116	330	222	402
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	0/10/6	2169	1883	286	166	104	16	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	18	0	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	226	76	160	340	232	412
ПДП	Преддипломная практика	ДЗ										4 нед.
ГИА	Государственная итоговая аттестация											6 нед.
Консультации на учебную группу по 4 часа в год (на каждого обучающегося)						дисциплин и МДК			160	160	160	160

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

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	

2. Сводные данные по бюджету времени

[illegible]

Обозначения:

☐	Самостоятельное изучение	☐ 0	Учебная практика	☐ А	Подготовка к государственной итоговой аттестации
☐	Лабораторно-экзаменационная сессия	☐ X	Производственная практика (по профилю специальности)	☐ III	Итоговая государственная аттестация
☐	Каникулы	☐ 8	Производственная практика (преддипломная)		