


"УТВЕРЖДАЮ"

Зел. Начальник Приволжского МТУ
Росавиации. *Л.С. Пименова*
Л.С. Пименова
« 12 » *Декабрь* 20 *23* года.



ПРОГРАММА

**« ПОДГОТОВКА СПЕЦИАЛИСТОВ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ
ОБСЛУЖИВАНИЮ ВОЗДУШНЫХ СУДОВ (САМОЛЁТОВ)
МАКСИМАЛЬНОЙ ВЗЛЁТНОЙ МАССОЙ ДО 5700 кг С
ПОРШНЕВЫМИ ДВИГАТЕЛЯМИ, СВЕРХЛЁГКИХ
ВОЗДУШНЫХ СУДОВ МАССОЙ ДО 495 кг (САМОЛЁТЫ И
ДЕЛЬТАЛЁТЫ), С КВАЛИФИКАЦИОННОЙ ОТМЕТКОЙ А7 И
В1.6»**

г. Казань.


2022 год.

2.4. ПЕРЕЧЕНЬ РАЗДЕЛОВ И УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА ЧАСОВ ПО КАЖДОМУ РАЗДЕЛУ И ДИСЦИПЛИНЕ

Раздел 1. Теоретическая подготовка

Программа теоретической подготовки включает изучение следующих дисциплин:

№ п/п	Наименование дисциплин.	Время, ак.ч.
1	2	3
1.	Воздушный кодекс, ФАПы, трудовое право.	10
2.	Авиационное материаловедение.	11
3.	Система управления безопасностью полётов и качеством.	6
4.	Практическая аэродинамика ВС(самолёта, дельталёта).	6
5.	Конструкция планера и систем ВС (самолёта, дельталёта).	19
6.	Конструкция звездообразного поршневого двигателя. Конструкция оппозитного поршневого двигателя. Конструкция рядного поршневого двигателя.	36
7.	Авиационное и радиоэлектронное оборудование самолёта (дельталёта)	12
8.	Горюче-смазочные материалы и специальные жидкости.	4
9.	Основы авиационной безопасности.	8
10.	Дополнительное оборудование самолёта (дельталёта)	3
11.	Наземное оборудование самолёта (дельталёта).	3
12.	Особенности конструкции и технического обслуживания дельталёта.	3
13.	Техническое обслуживание АТ.	10
	Всего:	131

 <p>АВИАТОР Авиационный Учебный Центр</p>	Подготовка специалистов по техническому обслуживанию воздушных судов (самолётов) максимальной взлётной массой до 5700 кг с поршневыми двигателями, сверхлёгких воздушных судов массой до 495 кг (самолёты и дельталёты), с квалификационной отметкой А7 и В1.6	
	ДП - 05 - 005	Редакция 4
	Дата: 05.12.2022 года.	

Раздел 2. Практическая подготовка (стажировка)

№ п/п	Наименование дисциплины	Время, ак.ч.
1	Изучение руководящих документов, регламентирующих ТО ВС. (Указания, приказы, методические указания, бюллетени, РТО, инструкции и др.)	2
2	Техника безопасности, пожарная безопасность при выполнении ТО ВС.	3
3	Изучение регламента, технологий ТО ВС и практическое освоение работ по оперативному ТО ВС.	4
4	Изучение регламента, технологий ТО ВС и практическое освоение работ по периодическому ТО ВС.	10
5	Техническое обслуживание при хранении ВС(самолёта, дельталёта).	3
6	Сезонное техническое обслуживание ВС(самолёта, дельталёта).	4
7	Специальное техническое обслуживание ВС(самолёта, дельталёта).	2
8	Замена двигателя.	4
9	Основные отказы и неисправности ВС (самолёта, дельталёта) и двигателя, методы их поиска и устранения.	4
10	Наземное оборудование и КПА, применяемые при ТО ВС.	2
11	Меры по предупреждению повреждений ВС на земле.	2
12	Практическое освоение работ по руководству подъездом и отъездом спецавтотранспорта при ТО ВС.	1
13	Особенности технического обслуживания ВС (самолёта, дельталёта) на аэродромах временного базирования.	2
14	Оформление эксплуатационно-технической документации (карт-нарядов, формуляров, паспортов, бортового журнала и др.)	1
15	Итоговая аттестация (контрольная проверка навыков)	4
Итого:		48