

Учебный план

по программе

«ПОДГОТОВКА СПЕЦИАЛИСТОВ ЛА и Д ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ ВОЗДУШНОГО СУДНА АW119 с двигателем Pratt & Whitney РТ6В-37А

Этапы подготовки:

Наименование	Количество академических часов
Теоретическая (наземная) подготовка	93
Тренажная подготовка	Не предусмотрена
Летная подготовка	Не предусмотрена
Практическая подготовка	30

Тематический план

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Количество часов, наименование видов занятий			
		Всего	Лекции	Практ. занятия	Форма контроля
Раздел 1 Воздушное право					
1.1 Руководящие документы по ТО ВС в ГА РФ					
1.1.1	Воздушный кодекс Российской Федерации от 19.03.1997г № 60 - ФЗ.	1	1	--	--
1.1.2	Требования к членам экипажа воздушных судов, специалистам по техническому обслуживанию воздушных судов и сотрудникам по обеспечению полётов (полётным диспетчерам) гражданской авиации от 12.09.2008г № 147	2	2	--	--
1.1.3	Требования к юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям, осуществляющим техническое обслуживание гражданских воздушных судов. Форма и порядок выдачи документа, подтверждающего соответствие юридических лиц, индивидуальных предпринимателей, осуществляющих техническое обслуживание гражданских воздушных судов, требованиям федеральных авиационных правил от 25.09.2015 г. N 285	3	3	--	--
Итоговый контроль		1	--	--	1 (зачет)
Итого по Разделу 1		7	6	--	1
Раздел 2 Конструкция воздушного судна и двигателя					
2.1 Конструкция ВС					
2.1.1	Планер ВС	4	3	1	--
2.1.2	Трансмиссия ВС	3	2	1	--
2.1.3	Главный редуктор ВС.	3	2	1	--

Авиационный учебный центр «Авиа ПАРТ»

2.1.4	Хвостовой редуктор ВС.	2	1	1	--
2.1.5	Система путевого управления ВС	3	2	1	--
2.1.6	Гидросистема ВС.	3	2	1	--
2.1.7	Несущий и хвостовой винт ВС	3	2	1	--
2.1.8	Топливная система ВС	4	3	1	
2.1.9	Система обогрева, вентиляции и кондиционирования ВС	2,5	1,5	1	--
2.1.10	Противопожарное оборудование ВС	0,5	0,5	--	--
2.1.11	Система органов управления ВС	3	2	1	--
2.1.12	Весовые и центровочные данные ВС	1	1	--	--
2.1.13	Виды применяемых ГСМ	1	1	--	--
2.1.14	Взлетно - посадочное устройство ВС	2	1	1	--
2.1.15	Система "ПИТО"	2	1	1	--
Итоговый контроль		1	--	--	1 (экзамен)
Итого		38	25	12	1
2.2 Конструкция СУ					
2.2.1	Двигатель - Pratt & Whitney PT6B-37A	4	3	1	--
2.2.2	Входной направляющий аппарат, выходное устройство двигателя	2	1	1	--
2.2.3	Редуктор двигателя	1,5	1	0,5	--
2.2.4	Вспомогательный редуктор (коробка приводов)	1,5	1	0,5	--
2.2.5	Маслосистема двигателя	2,5	1,5	1	--
2.2.6	Система суфлирования двигателя	1,5	1	0,5	--
2.2.7	Топливная система двигателя	2,5	1,5	1	--
2.2.8	Система зажигания	1,5	1	0,5	--
2.2.9	Система запуска	3	2	1	--
2.2.10	Система контроля индикации	1,5	1	0,5	--
2.2.11	Система контроля ЕЕС/МЕС	1,5	1	0,5	--
Итоговый контроль		1	--	--	1 (экзамен)
Итого		24	15	8	1
Итого по Разделу 2		62	40	20	2
Раздел 3 Авиационное и радиоэлектронное оборудование ВС					
3.1 Приборное оборудование ВС					
3.1.1	Приборы контроля работы силовой установки	1,5	1	0,5	--
3.1.2	Пилотажное оборудование вертолёта	1,5	1	0,5	--
3.1.3	Система индикации предупреждения	1	1	--	--
3.1.4	Резервный указатель	1	1	--	--
3.1.5	Дисплей комплекса - "G1000H" / "PFD" и "MFD"	3	2	1	--
Итоговый контроль		1	--	--	1 (зачет)
Итого		9	6	2	1
3.2 Электрооборудование ВС					
3.2.1	Источники питания переменного и постоянного тока	1,5	1	0,5	--
3.2.2	Светотехническое оборудование ВС	1,5	1	0,5	--
3.2.3	Система сигнализации неисправности ВС	1,5	1	0,5	--
3.2.4	Система обнаружения пожара	1,5	1	0,5	--
3.2.5	Система стабилизации полета - "SAS"	1,5	1	0,5	--
3.2.6	Предполетная проверка электро-системы ВС	1,5	1	0,5	
Итоговый контроль		1	--	--	1 (зачет)
Итого		10	6	3	1
3.3 Радиооборудование ВС					
3.3.1	Система навигации GPS (GNC 250). Система внешней и внутрикабинной связи - радиомаркера King KR21	1	1	--	--
3.3.2	Звуковая система ICS	1	1	--	--
3.3.3	Аварийный радиомаяк ELT	2	1	1	--
Итоговый контроль		1	--	--	1 (зачет)
Итого		5	3	1	1

Авиационный учебный центр «Авиа ПАРТ»

3.4 Техническое обслуживание ВС					
3.4.1	Основные положения регламента по техническому обслуживанию ВС.	2	2	--	--
3.4.2	Подготовка ВС к полетам	2	2	--	--
3.4.3	<u>Комплексные тренировочные занятия на аэродроме:</u>				
	Занятие-1: Предварительная подготовка ВС				
	Занятие-2: Предполетная подготовка ВС	4	--	4	--
	Занятие-3: Подготовка ВС к повторному вылету				
	Занятие-4: Послеполетная подготовка ВС				
Итоговый контроль		1	--	--	1 (зачет)
Итого		9	4	4	1
Итого по Разделу 3		33	19	10	4
Раздел 4 Документы по ТО					
4.1 Документы по ТО					
4.1.1	Программа обслуживания ВС «Wingman»	3	3	--	--
4.1.2	Типовая документация	1	1	--	--
4.1.3	Пономерная документация	2	2	--	--
4.1.4	Производственно-техническая документация	2	2	--	--
Итоговый контроль		1	--	--	1 (зачет)
Итого по Разделу 4		9	8	--	1
Раздел 5 Возможности человека					
5.1 Авиационная медицина					
5.1.1	Физиологическое воздействие физических факторов внешней среды на организм человека и медицинский контроль.	1	1	--	--
5.1.2	Особенности труда инженерно-авиационной службы.	1	1	--	--
5.2 Возможности человека включая принципы факторов угроз и ошибок					
5.2.1	Основные концепции человеческого фактора угроз и ошибок в целом.	3	3	--	--
5.2.2	Принципы контроля факторов угроз и ошибок.	2	2	--	--
Итоговый контроль		1	--	--	1 (зачет)
Итого по Разделу 5		8	7	--	1
Раздел 6 Анализ состояния безопасности полетов					
6.1 Анализ АП в ГА и авиации других ведомств.					
6.1.1	Анализ АП, произошедшие при выполнении ТО, за последние 5 лет.	3	3	--	--
Итого		3	3	--	--
Итоговый контроль		1	--	--	1 (зачет)
Итого по Разделу 6		4	3	--	1
Общее количество учебного времени		123	83	30	10

"ОБРАЗЕЦ" Удостоверения о повышении квалификации

НЕГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
АВИАЦИОННЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР
«Авиа ПАРТ»
(СЕРТИФИКАТ АУЦ № _____ от _____ 20 г.)

УДОСТОВЕРЕНИЕ
О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ
№ 000-00/00

Настоящее удостоверение выдано:

(фамилия, имя, отчество (при наличии), дата рождения)

в том, что он (она)

с _____ г. по _____ г.

прошел(а) обучение

(наименование программы обучения, дата утверждения программы)

Начальник штаба АУЦ _____

(подпись, Ф.И.О.)

Директор АУЦ _____

(подпись, Ф.И.О.)

М.П.

Дата выдачи _____