


Егорьевский АТК имени В.П. Чкалова – филиал МГТУ ГА

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по ДиЗО

 А.П. Кормилицин

« 22 » 11 20 19 г.

Тематический план и содержание учебной дисциплины
по заочной форме обучения

(приложение № 1 к рабочей программе)

по дисциплине ПМ.01 ТЭЛЛ

на 20 19 - 20 20 учебный год

курс 3 группа № 51,52,51

специальность 25.02.01 ТЭЛАиД

Общее количество часов 120

из них аудиторных 20 14 и 6 и 3

Егорьевск 20 19

Тематическое планирование составлено в соответствии с рабочей программой, утвержденной заместителем директора филиала по учебно-методической работе « 1 » 09 2018 г.

Составил преподаватель



Э.А. Бочков

Обсуждено и одобрено на заседании методического совета ЦДЗО протокол № 3 от « 15 » ноября 20 19 г.

Зав. заочным отделением



С.В. Монахова

Методист



Н.Б. Колемасова

№ занятия	Наименование раздела и тем	Количество часов			Вид занятия	Вид самостоятельной работы	Наглядные пособия	Литература
		Всего	Аудитор	Сам. работа				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Тема 1.1.1 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и ее значение в подготовке авиационных специалистов	2	2 ✓		лекция			ОЛ: 1-5 ДЛ: 1-4
2	Тема 1.1.2 Основные сведения об аэропортах и аэродромах	7	2 ✓	5 ✓	лекция	Изучить самостоятельно: Размещение воздушных судов. Прием-передача авиационной техники	Схема «Основные части аэродрома»	ОЛ: 1-5 ДЛ: 1-4
3	Тема 1.1.3 Основы инженерно-авиационного обеспечения полетов	10		10 ✓		Изучить самостоятельно: задачи ИАС, основные термины и определения		ОЛ: 1-5 ДЛ: 1-4
4	Тема 1.1.4 Организация по техническому обслуживанию и ремонту авиационной техники (ТО и РАТ), (АТБ).	12	2 ✓	10 ✓	лекция	Изучить самостоятельно: Сертификационные требования к организации по ТОиР. Структура, функции основных производственных отделов	Схема «Организация по ТОиР»	ОЛ: 1-5 ДЛ: 1-4

5	Тема 1.1.5 Авиационная техническая подготовка инженерно-технического персонала Организаций по техническому обслуживанию и ремонту авиационной техники (ТО и РАТ).	12	2 ✓	10 ✓	лекция	Изучить самостоятельно: Сертификационные требования к ИТП.		ОЛ: 1-5 ДЛ: 1-4
6	Тема 1.1.6 Основные требования, предъявляемые к технической документации и порядку ее введения.	7	2 ✓	5 ✓	лекция	Изучить самостоятельно: Назначение, содержание правила оформления пономерной и производственно-технической документации.	Образцы документов	ОЛ: 1-5 ДЛ: 1-4
7	Практическое занятие №1. Эксплуатационно-техническая документация	2	2 ✓		Практическое		Образцы документов	ОЛ: 1-5 ДЛ: 1-4
8	Тема 1.1.7 Оперативное техническое обслуживание авиационной техники (ОТО АТ).	7	2 ✓	5 ✓	лекция	Изучить самостоятельно: Работы по осмотру и обслуживанию ВС.	Регламент ТО	ОЛ: 1-5 ДЛ: 1-4
9	Тема 1.1.8 Периодическое техническое обслуживание авиационной техники (ПТО АТ).	7	2 ✓	5 ✓	лекция	Изучить самостоятельно: Методы обслуживания ВС, особые виды ТО, рекламационно-претензионная работа	Регламент ТО	ОЛ: 1-5 ДЛ: 1-4

10	Тема 1.1.9 Особые виды технического обслуживания авиационной техники.	5		5 ✓		Изучить самостоятельно: ТО ВС в сложных метеоусловиях		ОЛ: 1-5 ДЛ: 1-4
----	--	---	--	-----	--	--	--	--------------------

11	Тема 1.1.10 Правила технической эксплуатационной техники	5		5 ✓		Изучить самостоятельно: основные правила ТО двигателей, планера, трубопроводов.		ОЛ: 1-5 ДЛ: 1-4
12	Практическое занятие №2. Основные правила технической эксплуатации АТ	4	4 ✓		Практическое			ОЛ: 1-5 ДЛ: 1-4
13	Тема 1.1.11 Средства механизации, спецмашины, наземное оборудование, применяемые при техническом обслуживании летательных аппаратов.	10		10 ✓		Изучить самостоятельно: Назначение, основные технические данные, конструкция и применение моторных подогревателей, гидropодъемников, спецмашины, применяемы при ТО ВС.		ОЛ: 1-5 ДЛ: 1-4

14	Тема 1.1.12 Горюче-смазочные материалы, применяемые на авиационной технике.	10		10 ✓		Изучить самостоятельно: «Взаимозаменяемость отече- ственных и зарубежных топлив, ма- сел, пластичных смазок».		ОЛ: 1-5 ДЛ: 1-4
15	Тема 1.1.13 Общие виды работ и правила, выполняемые при подготовке авиационной техники к поле- там.	20		20 ✓		Изучить самостоятельно: Правила заправки топливным маслом, аэродромный контроль качества ГСМ, буксировка ВС.	Прибор ПОЗ-Т	ОЛ: 1-5 ДЛ: 1-4
	Итого:	✓120	20	100 ✓				
	Лекции:		14 ✓					
	Практических занятий:		6 ✓					

ПЕРЕЧЕНЬ РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Основная:

1. Наставление по технической эксплуатации и ремонту авиационной техники в гражданской авиации (НТЭРАТ ГА-93), ДВТ МТ РФ, 1994.-318 с.

2. Аникин Н. В. Назаров Ю. В. Техническая эксплуатация самолетов. Учебное пособие для средних специальных учебных заведений гражданской авиации. – стереотип. Изд. –М. альянс 2016,-199с.
3. Организационно-распорядительная документация Федерального агентства воздушного транспорта РФ:
 - организационная (положения, уставы, инструкции, правила и т.п.),
 - распорядительная (приказы, указания, постановления, решения и т.п.),
 - справочно-информационная (протоколы, акты, отчёты, справки т.п.),
 - эксплуатационно-ремонтная (общая, типовая, пономерная, производственно-техническая).
3. Смирнов Н.Н., Чинючин Ю.М., Основы теории технической эксплуатации летательных аппаратов. -М: МГТУ ГА; 2015-579с.
4. ГОСТы.
4. Руководство по технической эксплуатации РТЭ (АММ)
5. Регламент технического обслуживания.

Дополнительная:

1. Бюллетень центральной нормативно-методической библиотеки по поддержанию лётной годности ВС на базе компьютерных технологий.
Учредители: Министерство транспорта РФ ООО «Авиа-Медиа»,
WWW. Avia-Media.ru, e-mail: avia-media @ mail.ru.
2. Инженерно-авиационный вестник. Учредитель и издатель ООО Информационно- аналитическое агентство «РусА-эро - Инфо».
3. Инженерно-авиационный вестник. Учредитель и издатель ООО Информационно- аналитическое агентство «РусА-эро - Инфо».
4. Научный вестник МГТУ ГА. Учредитель и издатель МГТУ ГА.

Интернет-ресурсы:

<http://civilavia.info>-----Авиационная библиотека ГА
<http://www.brazd.ru> -----Иллюстрированный каталог
<http://www.avia.ru>----- Центральный авиационный сервер
<http://www.aviadocs.net/>----- Авиационная документация