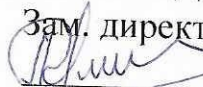


Егорьевский АТК имени В.П. Чкалова – филиал МГТУ ГА

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по Д и ЗО

 А.П. Кормилицин

« 05 » декабря 2019 г.

Тематический план и содержание учебной дисциплины
по заочной форме обучения

(приложение № 1 к рабочей программе)

по дисциплине

ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПОЛЁТОВ

на 2019 - 2020 учебный год

курс 4 группа № 61,62

специальность 25.02.01 Техническая эксплуатация летательных
аппаратов и двигателей

Общее количество часов 90

из них аудиторных 12

Егорьевск 2019

Тематическое планирование составлено в соответствии с рабочей программой, утвержденной заместителем директора филиала по учебно-методической работе « 01 » 09 20 18 г.

Составил преподаватель к.т.н. Мишунин В.А.



Обсуждено и одобрено на заседании методического совета ЦДЗО протокол № 5 от « 05 » января 2019г.

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. Организация обеспечения БП в ГА РФ. Международная организация ГА (ИКАО)	6	2	4	Лекция	Изучить самостоятельно: функции законодательных и исполнительных органов, основные направления деятельности ИКАО. Основные сведения и направления деятельности EASA.	Образцы документов.	ОЛ: 1, 2. УИ: 1. ДИ: 1. ПИ: 1,2,3.
2	Тема 1.3. Нормирование лётной годности и сертификация гражданских воздушных судов (ГВС).	6	2	4	Лекция	Изучить самостоятельно: Общие положения, этапы, правила сертификации экземпляра ГВС.	Образцы документов	ОЛ: 1,4. УИ: 2. ДИ: 1. ПИ: 1.2,3,4.
3	Тема 1.4. Авиационно-транспортная Система (АТС): структура и роль её служб в организации и обеспечении БП	4	2	2	Лекция	Изучить самостоятельно: права и обязанности членов экипажа, задачи служб авиационной безопасности, организация воздушного движения, инженерно-авиационного, метеорологического, медицинского, аэродромного обеспечения полётов.	Образцы документов	ОЛ: 1,5. УИ: 1. ДИ: 1,3,4,5,6,7. ПИ: 1,2,3.
4	Тема 1.5. Факторы, влияющие на безопасность полёта	2	1	1	Лекция	Изучить самостоятельно: воздействие факторов на безопасность полёта.	Образцы документов	УИ: 1,4. ДИ: 1. ПИ: 1,2,3.
5	Тема 1.7. Оценка уровня безопасности полётов в ГА	2	2		Лекция	Изучить самостоятельно: комплексные критерии оценки безопасности полёта.	Образцы документов	УИ: 1, 4. ДИ: 1. ПИ: 1,2,3.
6	Практическое занятие № 1 Расчёт статистических, вероятностных показателей безопасности полётов.	6	2	4	Практ.	Повторить изученный материал по теме 1.7.	Задание на практическое занятие	

7	Тема 1.8. Надёжность летательных аппаратов (авиационной техники)	6	1	5	Лекция	Изучить самостоятельно: факторы, влияющие на надёжность.	Образцы документов	УИ: 2. ДИ: 1. ПИ: 1.2.3.
	Темы 1.2, 1.6, 1.9, 1.10, 1.11 МДК 02.01 – обеспечение безопасности полётов и эффективности профессиональной деятельности изучаются самостоятельно.	58		58				ОЛ: 1, 2, 3, 4, 5. УИ: 1, 2, 3, 4. ДИ: 1, 2, 4, 5, 6, 7. ПИ: 1, 2, 3, 4.
	Итого: Количество аудиторных часов по учебному плану Лекции: Практические занятия: Самостоятельная работа: Максимальная учебная нагрузка:	60 44 16 30 90	12 10 2	78				

ПЕРЕЧЕНЬ РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И АУДИОВИЗУАЛЬНЫХ СРЕДСТВ ОБУЧЕНИЯ

Основные источники:

Законодательные и нормативные акты:

1. Воздушный кодекс и Федеральные авиационные правила 2016.- ООО «Авиатека», 2016.-1024 с.
2. Конвенция о международной гражданской авиации с изменением и дополнением. Монреаль: ИКАО, 2019.-113 с.
3. Приложение 13 к Конвенции. Расследование авиационных происшествий и инцидентов с изменением и дополнением. Монреаль: ИКАО, 2019.-60 с.
4. Приложение 8 к Конвенции. Лётная годность ВС с изменением и дополнением. Монреаль: ИКАО, 2019.-95 с.
5. Федеральные авиационные правила «Подготовка и выполнение полётов в гражданской авиации Российской Федерации» с изменением и дополнением. М.: МТ РФ, 2019.- 95 с.

Учебные издания:

1. Б.В. Зубков, Р.В.Сакач, В.А. Костиков Часть 1.Организация и управление безопасностью полётов. Учебное пособие – М.: МГТУ ГА, 2017.-84с.
2. Б.В. Зубков, Р.В.Сакач, В.А. Костиков Часть 2.Обеспечение и поддержа-ние лётной годности воздушных судов. Учебное пособие – М.: МГТУ ГА, 2017.-76с.
3. Б.В. Зубков, Р.В.Сакач, В.А. Костиков Часть 3.Предотвращение авиацион-ных происшествий. Учебное пособие – М.: МГТУ ГА, 2017.-88с.
4. В.Д. Данилов. Безопасность полётов. Самарский аэрокосмический универ-ситет им. С.П. Королёва, 2016.- 148с.

Дополнительные источники:

1. Бюллетень центральной нормативно-методической библиотеки по поддержанию лётной годности воздушных судов на базе компьютерных технологий. Учредители Министерство транспорта Российской Федерации ООО «Авиа-Медиа» WWW. Avia-Media.ru, e-mail: avia-media @ mail.ru.
2. МОЕ (Maintenance Organization Exposition) - Документ по организации ТО в авиапредприятии.
3. Организация обслуживания воздушного движения: учебник для СПО А.Д.Филин, А.Р.Бестугин, В.А.Санников; под науч. ред. Ю. Г. Шатракова.-М.: Издательство Юрайт,2018.-515с. (серия: Профессиональное образование).
4. Поисковое и аварийно-спасательное обеспечение в авиации «Организация поисково-спасательных работ и особенности её автоматизации: учебно- методическое пособие / составитель В.А. Попов, А.А. Хромов. – Ульяновск: УИГА, 2016г. - 90 с.
5. Руководство по лётной эксплуатации самолётов Ил-96М-400, Ту-154М, Ту-204-200, Ту-214-300, Як-42Д, Ан-24, RRJ-95 , МС-21.
6. Руководство по технической эксплуатации самолётов Ил-96М-400,Ту-154М, Ту-204-200, Ту-214-300, Як-42Д, Ан-24, RRJ-95 , МС-21.
7. СММ (Components Maintenance Manual) - Руководство по технической эксплуатации компонентов типа самолёта.

Периодические издания:

- 1.Авиация и космонавтика. Учредитель ВВС РФ. Издатель РОО «Техинформ».
2. Бюллетень ИКАО. Официальное издание Международной организации гражданской авиации. Монреаль, ИКАО, 2015-2020.
3. Журнал «Гражданская авиация». М: Учредитель и издатель ООО «Перспектива». 2014-2018.
4. Fast Airbus Technical Digest - Информационный журнал авиаконсорциума «Эрбас Индустрии»

Интернет ресурсы:

Библиотека «Aviadocs»

<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