


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

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по ДиЗО
 А.П. Кормилицин
« 24 » 09 2020 г.

Тематический план и содержание учебной дисциплины
по заочной форме обучения

по дисциплине АВИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

на 2020 – 2021 учебный год

2 КУРС
24 ГРУППА

специальность 25.02.02. Обслуживание летательных аппаратов горюче – смазочными материалами

Общее количество часов 48

из них аудиторных 10

Егорьевск 2020 г.

Тематическое планирование составлено в соответствии с рабочей программой, утвержденной заместителем директора филиала по учебно-методической работе « 01 » 09 2018 г.


Составил преподаватель



Л.Ю. Хренова

Обсуждено и одобрено на заседании методического совета ЦДЗО
протокол № 2 от « 22 » 09 2020 г.

Зав. заочным отделением



С.В. Монахова

Методист



Н.Б. Колемасова

1. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	48
Обязательной аудиторной учебная нагрузка (всего)	10
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	38
В том числе:	
Выполнение индивидуального домашнего задания	38
Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета	

2.2. Тематический план учебной дисциплины «Авиационная безопасность»

Наименование разделов и тем 1	Содержание учебного материала, практические работы, самостоятельная работа обучающегося 2	Объем часов 3	Уровень освоения 4
Введение	Предмет изучения дисциплины Авиационная безопасность специфика цель и задачи дисциплины.	1 ✓	1
Раздел 1.	Основные понятия и принципы обеспечения Авиационной безопасности	11	
Тема 1.1. Основные понятия о террористической деятельности	Вопросы терроризма: история терроризма на воздушном транспорте, борьба с терроризмом: классификация актов незаконного вмешательства (АНВ)	05 ✓	1
	Самостоятельная работа обучающихся: Основные понятия и определения об авиационной безопасности.	3	
Тема 1.2. Состояние авиационной безопасности в ГА. Стандарты и рекомендуемая практика ИКАО по авиационной безопасности.	Состояние АБ в ГА РФ. Анализ статистики и характера АНВ в последние годы. Рекомендуемая практика ИКАО по АБ. Конвенция ИКАО по авиационной безопасности. Приложение 17 к конвенции ИКАО.	0,5 ✓	1
	Самостоятельная работа обучающихся: Нормы, Правила и процедура по АБ.	3	
Тема 1.3. Нормативно-правовая база обеспечения авиационной безопасности в ГА РФ.	Нормативные правовые акты, регламентирующие обеспечение авиационной безопасности.	0,5 ✓	1
	Федеральная система обеспечения защиты деятельности ГА от актов незаконного вмешательства.	0,5 ✓	1
	Самостоятельная работа обучающихся: Воздушный кодекс РФ Гл. XII – Авиационная безопасность 138.	3	
Раздел 2	Организация системы обеспечения авиационной безопасности	12	
Тема 2.1. Система авиационной безопасности аэропорта (авиапредприятия)	Структура службы авиационной безопасности аэропорта. Положение о службе авиационной безопасности аэропорта.	0,5 ✓	1
	Организация работы службы авиационной безопасности аэропорта ее оснащение. Взаимодействие службы авиационной безопасности с другими структурами аэропорта. Требования к сотрудникам САБ.	0,5 ✓	1

9-CP

31

	Самостоятельная работа обучающихся: Службы и специализированные предприятия по АБ.	3	
Тема 2.2. Обеспечение безопасности аэропорта (авиакомпания)	Обеспечение охраны контролируемых зон и ВС в аэропорту. Система контроля доступа людей и транспортных средств в контролируемые зоны аэропорта. Пропускной и внутриобъектовый режим аэропорта. Система досмотра ВС, пассажиров, авиаперсонала, ручной клади, багажа, почты, грузов и бортовых запасов.	1 ✓	1
	Самостоятельная работа обучающихся: Предполетный досмотр пассажиров и грузов в целях безопасности.	3	
Тема 2.3. Средства, используемые в диверсионно-террористических целях их отличительные признаки.	Способы сокрытия и доставки на ВС диверсионно-террористических устройств. Методы выявления диверсионно-террористических устройств, опасных предметов и веществ.	1 ✓	1
	Самостоятельная работа обучающихся: Методы сокрытия оружия и взрывных устройств в ручной клади и багаже пассажиров.	3	
Раздел 3.	Превентивные меры безопасности аэропорта	24	
Тема 3.1. Осуществление охраны контролируемых зон аэропорта (авиакомпания)	Организация охраны контролируемых зон аэропорта. Система охраны контролируемых зон аэропорта. Меры обеспечения АБ в открытых зонах аэропорта.	1 ✓	1
	Система безопасности в пассажирских аэровокзалах. Защита периметра и объектов аэропорта. Контролирование доступа. Меры защиты ВС на земле.	0,5 ✓	1
	Самостоятельная работа обучающихся: Принципы обеспечения безопасности аэропорта.	4	
Тема 3.2. Процедура досмотра людей и предметов, попадающих на борт гражданских ВС	Система досмотра пассажиров, ручной клади и багажа. Оборудование пунктов досмотра. Требования к сотрудникам групп досмотра.	0,5 ✓	1
	Технология досмотра. Безопасность пассажиров особых категорий. Безопасность багажа, перевозимого в грузовом отсеке. Безопасность бортового питания, сопутствующих средств и борт припасов.	0,5 ✓	1

137-09

4,5

	Самостоятельная работа обучающихся: Предполетный досмотр членов экипажа и авиаперсонала.	4	
Тема 3.3. Правила перевозки оружия и боеприпасов на гражданских ВС	Организация разрешаемого провоза оружия и боеприпасов. Порядок и условия разрешаемого провоза оружия в пассажирском салоне ВС. Технология передачи оружия и боеприпасов экипажу на время полета.	0,5 ✓	1
	Самостоятельная работа обучающихся: Разрешаемый провоз оружия. Оборудование ВС с целью обеспечения АБ.	4	
Тема 3.4. Применение технических средств досмотра	Технические средств досмотра и их классификация. Рентгенотелевизионные интроскопы (РТИ). Металлоискатели (МИ). Аппаратура обнаружения взрывных веществ.	0,5 ✓	1
	Самостоятельная работа обучающихся: Системы обнаружения взрывных веществ.	4	
Тема 3.5. Действия авиационного персонала в чрезвычайных ситуациях, связанных с АНВ	Общие принципы и планы действий при угрозах и урегулировании чрезвычайных ситуаций. Оценка угрозы и управление риском. Действие должностных лиц при чрезвычайных ситуациях. Зачет.	0,5 ✓	1
	Самостоятельная работа обучающихся: Действия экипажа при акте незаконного захвата ВС.	4	
ВСЕГО:		48	

167-CP

1,5ч

2. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета.

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-наглядных пособий по авиационной безопасности.

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением и мультимедиа-проектор.

2.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы.

Основная литература:

1. Конституция РФ. – Издательство: Эксмо-Пресс, 2017 г.– 31 с.
2. Зубов Б.В., Аникин Н.В. Авиационное техническое обеспечение безопасности полетов. – М.: Воздушный транспорт, 2017. – 280 с.
3. Авиационная безопасность: Сборник нормативных, технических, справочных и методических материалов по воздушному транспорту. – Новосибирск: БЭСТТЕК – АВИА, 2019. – 753 с.
4. Воздушный кодекс и ФАП 2016 – М.: ООО «Авиатека», 2017г. – 1024с.: ил. ISBN 978-5-9905032-6-7

Дополнительная литература:

1. Полный сборник кодексов РФ. – М., 2017. – 928 с.
2. НТЭРАТ ГА – 93. – М., 2017. – 318 с.
3. "Воздушный кодекс Российской Федерации" от 19.03.1997 N 60-ФЗ (ред. от 03.08.2018) (с изм. и доп., вступ. в силу с 14.08.2018)

Интернет-ресурсы

1. samoleting.ru>...poletov...grazhdanskoj-aviatsii.html - Безопасность полетов в гражданской авиации.
2. <http://storage.mstuca.ru> – Свойства авиационной транспортной системы