

Д-1-218

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА И ДОРОГ
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
АГЕНТСТВО ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ
КЫРГЫЗСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ИНСТИТУТ
им. И.АБДРАИМОВА

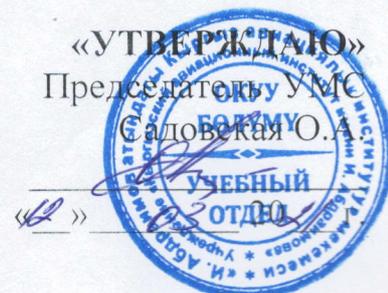
Цикловая комиссия “СПЕЦИАЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН”

«ОДОБРЕНО»

Учебно-методическим советом
Кыргызского авиационного
Института им. И. Абдраимова
протокол № 7
«12» 03 2021г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Председатель УМС
Саловская О.А.



ПРОГРАММА
ИТОГОВОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ АТТЕСТАЦИИ
на 2020-2021 учебный год для студентов 3 курса
по специальности **280501 "Транспортная безопасность на воздушном транспорте"**

По дисциплинам:

“Авиационная и транспортная и безопасность”

“Организация досмотра пассажиров, ручной клади, интерпретация рентгеновских изображений”

“Специальная подготовка персонала”

Составители: Белгибаев А.К, Ким В.А.

Рассмотрено на заседании ЦК “СД”

Протокол № 7 от “12” 03 2021г.

Председатель ЦК “СД”: И.М. Аденова Аденова И.М

Бишкек 2021г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения	3
2. Программа по дисциплине “Авиационная и транспортная и безопасность”	5
3. Программа по дисциплине “Организация досмотра пассажиров, ручной клади, интерпретация рентгеновских изображений”	15
4. Программа по дисциплине “Специальная подготовка персонала”	23

Программа разработана и обсуждена
на заседании ЦК
“Специальных дисциплин”
Протокол № 7

и.о Председатель ЦК “СД”
Аденова И.М. [подпись]
“dd” od 2021 г.

СОГЛАСОВАНО:

Гл. специалист отдела качества образования

[подпись] [подпись]
«26» февраля 2021 г.

Общие положения

Итоговую государственную аттестацию (далее – ИГА) по дисциплинам “Авиационная и транспортная и безопасность”, “Организация досмотра пассажиров, ручной клади, интерпретация рентгеновских изображений”, “Специальная подготовка персонала” сдают студенты по специальности 280501 “Транспортная безопасность на воздушном транспорте” среднего профессионального образования, разработана на основании положения Об итоговой государственной аттестации выпускников Кыргызского авиационного института им. И. Абдраимова от 23.05.2018 г.

Программа Итоговой государственной аттестации составлена преподавателями цикловой комиссии “Специальных дисциплин” Кыргызского авиационного института им. И. Абдраимова.

Программа представляет собой требования к уровню знаний по обеспечению авиационной безопасности, организации досмотра пассажиров, ручной клади, интерпретация рентгеновских изображений, специальной подготовке, обязательных для каждого студента по специальности 280501 “Транспортная безопасность на воздушном транспорте” Кыргызского авиационного института им. И. Абдраимова.

1. Регламент проведения государственной аттестации

Итоговая государственная аттестация проводится в форме устного экзамена. Сроки проведения ИГА согласно утвержденному календарному графику учебного процесса. К ИГА допускаются студенты 3 курса очной формы обучения и 3 курса заочной формы обучения.

Программа Итоговой государственной аттестации доводится до сведения студентов не позднее, чем за 6 месяцев до предполагаемой даты экзамена.

При проведении итоговой государственной аттестации ответы студентов оцениваются согласно шкалы соответствия рейтинговых оценок пятибалльным оценкам.

Оценка за итоговый государственный экзамен свидетельствует об уровне сформированности компетенций и усвоения студентами соответствующих учебных дисциплин.

2. Форма проведения государственной аттестации

Проверка компетенций проводится в форме устного экзамена.

Экзаменационный комплект содержит по 30 вопросов каждой дисциплины и каждый правильный ответ оценивается согласно шкалы соответствия рейтинговых оценок пятибалльным оценкам:

первый раздел - Авиационная и транспортная и безопасность – 30 вопросов;

второй раздел - Организация досмотра пассажиров, ручной клади, интерпретация рентгеновских изображений – 30 вопросов;

третий раздел - Специальная подготовка персонала – 30 вопросов;

На подготовку и ответ по вопросам билета отводится не более 30 минут. За каждый верный ответ студент получает оценку, что соответствует пятибалльным оценкам по шкале.

Результаты итоговой государственной аттестации, определяются оценками "отлично", "хорошо", "удовлетворительно", "неудовлетворительно" и объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке.

Решения принимаются при обязательном присутствии председателя комиссии или его заместителя, и оформляются протоколом.

Результаты ИГА доводятся до студента по окончании прохождения экзамена.

Программа по дисциплине «Авиационная и транспортная и безопасность»

1. Цель преподавания дисциплины:

Целью государственного экзамена является определение степени освоения учебной дисциплины «Авиационная и транспортная и безопасность» для формирования квалифицированного специалиста по обеспечению авиационной безопасности, обладающего компетенциями по организации качественного обслуживания при обеспечении безопасности на основании высокой общей культуры, законодательно-нормативных документов, владеющего методами совершенствования функционирования в целях реализации стратегии развития предприятий воздушного транспорта.

Основной задачей подготовки выпускника по данному предмету является формирование системы теоретических и профессиональных знаний в области рациональной организации функционирования, взаимодействия и развития службы авиационной безопасности и аэропортовых предприятий в современных условиях работы транспортного комплекса при глубоком знании нормативно-правовых актов КР в сфере авиационной деятельности.

2. Перечень материалов, выносимых для проверки на ГЭ

Тема 1. Вопросы авиационной безопасности в ГА.

Тема 2. Понятие о терроризме. Терроризм на воздушном транспорте. Акты незаконного вмешательства в деятельность

Тема 3. Обеспечение авиационной безопасности аэропорта, авиапредприятия

Тема 4. Организация и процедуры обеспечения безопасности пассажиров и членов экипажа ВС на земле и в воздухе.

Тема 5. Средства, используемые в диверсионно-террористических целях, их отличительные признаки. Способы сокрытия и доставки на ВС диверсионно-террористических устройств.

Тема 6. Оборудование воздушных судов с целью обеспечения авиационной безопасности. Организация разрешаемого провоза оружия, боеприпасов и других опасных предметов и веществ, изъятых на время полета

Тема 7. Обеспечение подготовки персонала по вопросам авиационной безопасности.

Проведение мероприятий по контролю качества.

Тема 8. Действия авиаперсонала и членов экипажа ВС в чрезвычайных ситуациях, связанных с актами незаконного вмешательства в деятельность ГА.

Понятие о чрезвычайной ситуации в ГА.

Угроза безопасности на транспорте.

Действия в кризисных ситуациях, связанных с угрозой АНВ.

Действия сотрудников аэропорта в кризисных ситуациях, связанных с АНВ.

Информационная безопасность в ГА.

3. Рекомендации обучающимся при подготовке к ИГА:

При подготовке к ИГА особое внимание следует обратить на следующие моменты:

- необходимо изучить фактический материал дисциплины по темам. Обращать внимание на категории, формулировки, разъяснения, раскрывающие содержание тех или иных явлений и процессов, научные выводы и практические рекомендации по их применению;

- при подготовке к ИГА студентам необходимо изучить основную литературу, ознакомиться с дополнительной литературой, новыми публикациями в периодических изданиях: журналах, газетах и т.д.;

- выделить такие аспекты: основные этапы коммерческой деятельности авиапредприятий; виды коммерческих работ; организацию перевозочных услуг; основные понятия и термины по организации технологических процессов в деятельности перевозчиков; основные качественные составляющие при организации перевозок; организация безопасности при обслуживании на земле и в воздухе.

4. Содержание программы по дисциплине «Авиационная и транспортная и безопасность»

Тема 1. Вопросы авиационной безопасности в ГА.

1. Понятие, цель авиационной безопасности.
2. Состояние авиационной безопасности в ГА.
3. Стандарты и рекомендуемая практика ИКАО по авиационной безопасности.
4. Система государственных норм, правил и процедур по обеспечению авиационной безопасности.
5. Требования к авиационной безопасности на международных линиях.

Тема 2. Понятие о терроризме. Терроризм на воздушном транспорте. Акты незаконного вмешательства в деятельность.

1. Классификация актов незаконного вмешательства (АНВ).
2. Анализ характерных актов незаконного вмешательства в деятельность ГА.
3. Превентивные меры по предотвращению АНВ.
4. Терроризм на воздушном транспорте, борьба с терроризмом в ГА.
5. Акт незаконного вмешательства.

Тема 3. Обеспечение авиационной безопасности аэропорта, авиапредприятия

1. Система контроля доступа людей, транспортных средств в контролируемую зону аэропорта, авиапредприятия (эксплуатанта).
2. Пропускной и внутриобъектовый режим.
3. Организация охраны контролируемых зон и воздушных судов в аэропорту и авиапредприятии
4. Охрана наземных объектов аэропорта (авиапредприятия).

5. Автоматизированная система контроля и управления доступом (АСКУД).

Тема 4. Организация и процедуры обеспечения безопасности пассажиров и членов экипажа ВС на земле и в воздухе.

1. Задачи досмотра. Организация досмотра пассажиров, членов экипажей, обслуживающего персонала, ручной клади, багажа, грузов, почты, воздушных судов и бортовых запасов.

2. Зоны контроля (пункты досмотра).

3. Технические средства досмотра.

4. Технология 100% досмотр багажа.

5. Досмотр воздушных судов на земле и в воздухе.

6. Наименее опасное место размещения взрывного устройства (подозрительного предмета), в случае его обнаружения на борту воздушного судна в полете.

7. : Профилактические меры по предупреждению актов незаконного вмешательства в деятельность ГА.

Тема 5. Средства, используемые в диверсионно-террористических целях, их отличительные признаки. Способы сокрытия и доставки на ВС диверсионно-террористических устройств.

1. Средства, используемые в диверсионно-террористических целях и их внешние отличительные признаки.

2. Виды оружия.

3. Взрывные устройства и их элементы.

4. Взрывчатые вещества.

5. Боеприпасы и пиротехнические средства.

6. Способы несанкционированной доставки на ВС

7. Выявление диверсионно-террористических устройств, опасных предметов и веществ

Тема 6. Оборудование воздушных судов с целью обеспечения авиационной безопасности. Организация разрешаемого провоза оружия, боеприпасов и других опасных предметов и веществ, изъятых на время полета

1. Конструктивно - техническое оборудование для предотвращения актов незаконного вмешательства на ВС - блокировка двери пилотской кабины, системы скрытой сигнализации и др.

2. Порядок перевозки воздушными судами ГА оружия, боеприпасов, патронов и специальных средств, переданных пассажирами для временного хранения на период полёта.

3. Перечень опасных веществ и предметов, запрещённых пассажирам и членам экипажей к перевозке на гражданских ВС.

4. Анализ характерных нарушений при перевозке и обращении с огнестрельным оружием.

Тема 7. Обеспечение подготовки персонала по вопросам авиационной безопасности. Проведение мероприятий по контролю качества. Достоинства совершенной конкуренции.

1. Наличие и совершенствование технических средств для обеспечения АБ в аэропортах и авиапредприятиях.
2. Мероприятия по подготовке персонала по вопросам авиационной безопасности.
3. Нормативно-правовая база по обеспечению подготовки персонала в сфере авиационной безопасности и проведению мероприятий по контролю качества (государственный контроль, сертификация, совершенствование профессиональной подготовки).

Тема 8. Действия авиаперсонала и членов экипажа ВС в чрезвычайных ситуациях, связанных с актами незаконного вмешательства в деятельность ГА Рыночная монополия: источники и виды.

1. Виды аварийных (чрезвычайных) ситуаций.
2. Нормативные и инструктивные документы по действиям авиаперсонала и членов экипажа в чрезвычайных ситуациях.
3. Действия авиаперсонала (членов экипажа ВС) в чрезвычайных ситуациях, связанных с актами незаконного вмешательства в деятельность гражданской авиации.

Тема 9. Понятие о чрезвычайной ситуации в ГА.

1. Классификация чрезвычайных ситуаций (ЧС).
2. Чрезвычайные ситуации, связанные с актами незаконного вмешательства в деятельность гражданской авиации.

Тема 10. Угроза безопасности на транспорте.

1. Понятие угрозы безопасности на транспорте.
2. Общие принципы угрозы безопасности и планы действий при угрозах в кризисной ситуации.
3. Принципы планирования ответных действий в связи с АНВ.
4. План урегулирования ЧС, его структура.
5. Оценка угрозы и управление риском.
6. Степени угроз. Методика оценки угроз

Тема 11. Действия в кризисных ситуациях, связанных с угрозой АНВ.

1. Общий порядок действий в аэропорту.
2. Порядок действий при угрозе взрыва в аэропорту.
3. Угроза взрыва ВС в полете.
4. Порядок проведения досмотра ВС в полете.
5. Действия при обнаружении подозрительного предмета.

Тема 12. Действия сотрудников аэропорта в кризисных ситуациях, связанных с АНВ.

1. Схема связи и оповещения.
2. Меры по контролю за ситуацией при АНВ.

3. Действия персонала при получении информации о наличии взрывного устройства в здании аэровокзала, на борту ВС, об угрозе захвата ВС.

4. Ведение переговоров о заложниках.

5. Контакты с прессой и населением при АНВ.

Тема 13. Информационная безопасность в ГА.

1. Защита информации в ГА.

2. Виды информации, подлежащие защите в ГА.

3. Каналы утечки информации.

4. Меры защиты информации.

5. Законодательные меры обеспечения информационной безопасности

4.1. ПРОГРАММА ЭКЗАМЕНАЦИОННЫХ ВОПРОСОВ: по дисциплине «Авиационная и транспортная и безопасность».

1. **Стандарты и правила ИКАО по АБ.**

Дать определение, раскрыть цели и задачи.

2. **Понятие авиационной безопасности. Цель авиационной безопасности.**

Дать определение, раскрыть цели и задачи.

4. **Система государственных норм, правил и процедур по АБ.**

Дать определение, раскрыть цели и задачи.

5. **Задачи, выполняемые САБ в аэропортах и авиакомпаниях.**

Дать определение, раскрыть цели и задачи.

6. **Терроризм. Борьба с терроризмом.**

Дать определение, виды, цели и задачи.

7. **Наиболее характерные виды АНВ в деятельность ГА, их сущность.**

Дать определение, раскрыть цели и задачи.

8. **Виды действий, предпринимаемых для предупреждения и локализации последствий АНВ.**

Дать определение, обосновать и раскрыть тему.

9. **Системы контроля доступа людей и транспортных средств в контролируемую зону аэропорта.**

Дать определение, раскрыть цели и задачи.

10. **Организация охраны контролируемых зон и ВС в аэропорту (авиакомпаниях).**

Дать определение, раскрыть цели и задачи.

11. **Организация пропускного и внутриобъектового режима.**

Дать определение, раскрыть цели и задачи.

12. **Обеспечение авиационной безопасности пассажирских терминалов и аэровокзала.**

Дать определение, раскрыть цели и задачи.

13. **Кем и как проводится охрана наземных объектов аэропорта (авиапредприятия).**

Дать определение, раскрыть цели и задачи.

14. Инженерно-технические средства охраны и контроля доступа.

Дать определение, раскрыть цели и задачи.

15. Задачи проведения досмотра пассажиров и членов экипажа ВС.

Дать определение, раскрыть цели и задачи.

16. Организация досмотра пассажиров на земле.

Дать определение, раскрыть цели и задачи.

17. Организация досмотра членов экипажа и обслуживающего персонала.

Дать определение, раскрыть цели и задачи.

18. Организация досмотра ручной клади, багажа.

Дать определение, раскрыть цели и задачи.

19. Организация досмотра грузов/почты.

Дать определение, раскрыть цели и задачи.

20. Организация осмотра ВС.

Дать определение, раскрыть цели и задачи.

21. Зоны контроля и пункты досмотра.

Дать определение, раскрыть цели и задачи.

21. Технические средства проведения досмотра.

22. Технология проведения досмотра пассажиров различных категорий.

Дать определение, раскрыть цели и задачи.

23. Виды оружия, их краткая характеристика.

Дать определение, раскрыть цели и задачи.

24. Виды взрывных устройств, характеристика их элементов.

Дать определение, раскрыть цели и задачи.

25. Виды взрывчатых веществ.

Дать определение, раскрыть цели и задачи.

26. Способы несанкционированной доставки на ВС предметов и веществ, запрещенных к перевозке.

Дать определение, раскрыть цели и задачи.

27. Конструктивно-техническое оборудование для предотвращения АНВ на ВС.

Дать определение, раскрыть цели и задачи.

28. Порядок перевозки оружия.

Дать определение, раскрыть цели и задачи.

29. Перечень опасных веществ и предметов, запрещенных к перевозке на гражданских ВС.

Дать определение, раскрыть цели и задачи.

30. Понятие аварийной (чрезвычайной) ситуации. Виды ЧС.

Дать определение, раскрыть цели и задачи.

4.2. Основная литература:

1. Воздушный Кодекс КР 2015 г.
2. Авиационные правила Кыргызской Республики 2016 г.
3. Авиационная безопасность : учебник для вузов / Б. В. Зубков, С. Е. Прозоров, С. И. Краснов, В. М. Ильин ; под ред. С. Е. Прозорова. - Ульяновск : УВАУ ГА(И), 2014.-411 с.

4.2.1. Дополнительная литература:

1. Международная организация гражданской авиации (ИКАО) (Doc 8973/8 Restricted).Руководство по авиационной безопасности / утв. Ген. секретарем и опубл. с его санкции. - 8-е изд. - Канада, Монреаль: ICAO, 2011
2. Безопасность на транспорте: Учебно-методическое пособие / Ю.Б. Михайлов, Ю.М. Волынской - Басманов; Под редакцией В.Б. Чертока. - М.: «АБИНТЕХ», 2014. -584 с.

4.2.2. Интернет-ресурсы

1. Открытая электронная библиотека Кыргызстана / <http://lib.kg/>
2. Сеть библиотек Кыргызстана / <http://www.kyrlibnet.kg/>
3. Хронос. Всемирная история в Интернете / <http://www.hrono.ru/index.php>

Составил преподаватель _____  _____ Белгибаев А.К.

**ПРОГРАММА ЭКЗАМЕНАЦИОННЫХ ВОПРОСОВ:
по дисциплине «Организация досмотра пассажиров, ручной клади,
интерпретация рентгеновских изображений»**

**Программа по дисциплине «Организация досмотра пассажиров, ручной
клади, интерпретация рентгеновских изображений»**

1. Цель преподавания дисциплины:

Целью государственного экзамена является определение степени освоения учебной дисциплины «Организация досмотра пассажиров, ручной клади, интерпретация рентгеновских изображений» для формирования квалифицированного специалиста по обеспечению безопасности полета в ГА, обладающего компетенциями по организации качественного обслуживания и обеспечения досмотра пассажиров, багажа, ручной клади и т.д., законодательно-нормативных документов, (Воздушный кодекс КР АП КР 17, Постановление правительства 87 от 1999г.) в целях реализации качественного обеспечения АБ в ГА КР.

Основной задачей подготовки выпускника по данному предмету является формирование системы теоретических и профессиональных знаний в области авиационной безопасности КР.

2. Перечень материалов, выносимых для проверки на ГЭ

1. Воздушный Кодекс.
2. АП КР 17.
3. Постановление правительства 87.
4. Закон об оружии КР.
5. Нормативные документы по обеспечению АБ - ИКАО.

3. Рекомендации обучающимся при подготовке к ИГА:

При подготовке к ИГА особое внимание следует обратить на следующие моменты:

- необходимо изучить фактический материал дисциплины по темам. Обращать внимание на категории, формулировки, разъяснения, раскрывающие содержание тех или иных явлений и процессов, научные выводы и практические рекомендации по их применению;

- при подготовке к ИГА студентам необходимо изучить основную литературу, ознакомиться с дополнительной литературой, новыми публикациями в периодических изданиях: журналах, газетах и т.д.;

**4. Содержание программы по дисциплине «Организация досмотра
пассажиров, ручной клади, интерпретация рентгеновских изображений»**

Раздел 1: Классификация технических средств досмотра.

Общая характеристика технических средств и основные данные.
Рентгена-телевизионные интроскопии (РТИ).
Металл детекторы (металлоискатели).
Арочные металлоискатели.
Портативные (ручные) металл детекторы.
Рентгеновская аппаратура.

Раздел №2. «Главное назначение охранной системы (охранной сигнализации) состоит в оперативном и гарантированном извещении правоохранительные службы о несанкционированном проникновении в охраняемые помещения.»

процедуру постановки-снятия с охраны помещений (помещения ставятся под охрану сотрудниками службы безопасности, непосредственно пользователями помещений).
количество помещений, отдельно ставящихся-снимаемых с охраны.
количество постов охраны.
необходимость ведения протокола событий в системе.
возможность интеграции системы с другими системами безопасности (видеонаблюдения, контроля доступа, пожарной сигнализации).

Раздел №3. «Система обнаружение взрывчатых веществ (ВВ)».

Метод активации тепловыми нейтронами.
Детекторы обратного гамма-излучения.
Детектор взрывчатых веществ.
Использование собак в качестве биодетекторов (ВВ).

Раздел №4. Меры безопасности проектирования аэропортов.

Общие требования.
Доступ в аэропорт.
Объекты аэропорта, представляющие его уязвимые места.
Изолированное место стоянки ВС.

Раздел №5. «Досмотр ручной клади»

Организация процесса.
Досмотр ручной клади.
Процедура досмотра пассажиров особой категории.
Пассажиры ограниченной способности передвигаться.
Дипломатические курьеры, багажа и вализы.
Потенциально проблемные пассажиры.

Раздел №6. «Меры безопасности при перевозке жидкостей аэрозоли и гели»

Ограничение перевозки.

Освобождение от ограничения в перевозке ЖАГ.

Доказательство подлинности ЖАГ.

Дополнительные меры безопасности ЖАГ

ПРОГРАММА ЭКЗАМЕНАЦИОННЫХ ВОПРОСОВ: по дисциплине «Организация досмотра пассажиров, ручной клади, интерпретация рентгеновских изображений».

1. Перечислить основные задачи САБ аэропорта.

- основные цели
- основные задачи
- объекты защиты и меры защиты

2. С какого возраста принимают в САБ согласно Воздушного кодекса КР.

- воздушный кодекс ВС КР
- состояние здоровья
- уголовная ответственность

3. Какие технические средства обеспечения применяются САБ в аэропортах КР.

- какие технические средства применяются
- перечислить технические средства
- применение технологии средств при досмотре

4. Действие сотрудников САБ при получении информации об угрозе захват ВС на земле.

- действие при чрезвычайной ситуации
- взаимодействие участвующих всех ведомств в аэропорту
- оценка ситуации при захвате ВС

5. Перевозка потенциально проблемных пассажиров в ГА.

- перечислить кто относится к категории этих пассажиров
- кто такой депортированный пассажир
- как перевозятся арестованные особо опасные пассажиры

6. Когда создана международная организация ГА(ИКАО).

- когда была создана ИКАО и в каком городе
- кратко основные функции ИКАО в области ГА
- сколько членов стран в данный момент в ИКАО

7. Как проводиться досмотр груза и почты.

- технологию досмотра груза и почты
- досмотр почты
- досмотр груза

8. Как производиться при необходимости вскрытие багажа.

- технология и правила вскрытия багажа
- кто присутствует при вскрытии багажа
- при каких случаях вскрывается багаж

9. Комплекс мер и людских и материальных ресурсов, предназначенных для защиты гражданской авиации от актов незаконного вмешательства.

- авиационная безопасность
- перечислите главные правила в ГА

10. Перечисленные акты не законного вмешательства.

- перечислите шесть пунктов

11. Может ли инспектор (мужчина) участвовать в личном досмотре, понравившегося пассажира, (женщины).

12. Предметы, которые могут быть использованы в качестве орудия нападения (топор, пила, ледоруб, арбалет, пневматическое оружие, ружье для подводной охоты и т.п.) где перевозятся.

- технологии и правила перевозок запрещенных предметов
- может ли перевозиться в салоне

13. Общий принцип организации процедуры досмотра.

- ручной досмотр – на что нужно обращать особое внимание при досмотре

14. В каком количестве разрешено перевозить алкогольные напитки в зарегистрированном багаже.

- правила перевозок алкогольных напитков в аэропортах КР
- как перевозиться в багаже или в ручной клади

15. Небольшой термометр медицинский или клинический, содержащий ртуть где и как перевозиться.

- как перевозится в багаже или в ручной клади
- какое количество в термометр на одного пассажира
- разрешается ли детям до 12 лет термометр в ВС

16. Разрешено ли провозить сухой лед для охлаждения скоропортящихся продуктов в ручной клади, если да, то в каком количестве.

- технология перевозки сухого льда в ВС
- количество перевозки сухого льда в ВС на одного пассажира

- в каких случаях разрешается перевозка сухого льда

17. Кому передается оружие во время полета.

- правила приема и передачи оружия в аэропорту перед полетом
- кто несет ответственность за оружие во время полета

18. Кто возглавляет состав авиационной безопасности аэропорта.

- перечислите службы кто входит в состав авиационной безопасности в аэропорту
- кто возглавляет состав авиационной безопасности в аэропорту

19. Что такое токийская конвенция.

- в каком году была конвенция
- какие основные задачи были поставлены к исполнению в ГА

20. Что такое Гагская конвенция.

- в каком году была конвенция
- какие основные задачи – перечислите в области ГА

21. Что такое пекинская конвенция.

- в каком году была конвенция
- какие основные задачи – перечислите в области ГА

22. Что такое пропускной режим.

- главная задача пропускного режима
- технология пропускного режима в аэропортах КР

23. Аэропортовые объекты особого контроля.

- перечислите объекты особого контроля в аэропорту КР
- как охраняются объекты особого контроля в аэропорту КР
- как охраняются объекты особого контроля за аэропортом

24. Что такое защитное ограждение аэропорта.

- перечислите категорий защитных ограждений
- основная задача защитного ограждения в ГА

25. Дайте правильное определение аэропорта.

- перечислите международные аэропорты в КР
- перечислите местные аэропорты в КР

26. Безопасность багажа, перевозимого в грузовом отсеке.

- общие сведения,
- как производится проверка багажа, перевозимого в грузовом отсеке
- нужно ли сообщить во время досмотра представителю авиакомпании

27. Управления системы пропусков в аэропорту.

- перечислить основные задачи и цели пропусков в аэропорту
- перечислить виды пропусков

28. Объекты аэропорту представляющие его уязвимые места.

- перечислите уязвимые объекты на территории аэропорта
- дать определение изолированные стоянки ВС

29. Поддерживание чистоты стерильной зоны.

- перечислить три основные задачи
- дать определение «защитный барьеры»

30. Штаты пункта досмотра в аэропорту.

- назвать общее количество сотрудников в пункте досмотра
- перечислить и назвать каждую должность пункте досмотра

Основная литература:

1. Воздушный кодекс.;
2. АП КР 17.;
3. Постановление правительства 87 от 1999г.

Дополнительная литература:

1. авиационная безопасность Зубков Прозоров Ульяновский авиационный университет.;

Интернет-ресурсы:

КАИ им. И. Абдраимова
https://www.youtube.com/channel/UCZXnnLEM59r6Am_3myqtP7A

Составитель: _____ пр. Ким В.А.

ПРОГРАММА ЭКЗАМЕНАЦИОННЫХ ВОПРОСОВ: по дисциплине «Спец подготовка персонала»

Программа по дисциплине «Спец подготовка персонала»

1. Цель преподавания дисциплины:

Целью государственного экзамена является определение степени освоения учебной дисциплины «Спец подготовка персонала» для формирования квалифицированного специалиста по обеспечению безопасности полета в ГА, обладающего компетенциями по организации качественного обслуживания и обеспечения пассажиров, багажа, ручной клади и т.д., законодательно-нормативных документов, (Воздушный кодекс КР АП КР 17, Постановление правительства 87 от 1999г.) в целях реализации качественного обеспечения АБ в ГА КР.

Основной задачей подготовки выпускника по данному предмету является формирование системы теоретических и профессиональных знаний в области авиационной безопасности КР.

2. Перечень материалов, выносимых для проверки на ГЭ

2. Воздушный Кодекс.
3. АП КР 17.
4. Постановление правительства 87.
5. Закон об оружии КР.
6. Нормативные документы по обеспечению АБ - ИКАО.

3. Рекомендации обучающимся при подготовке к ИГА:

При подготовке к ИГА особое внимание следует обратить на следующие моменты:

- необходимо изучить фактический материал дисциплины по темам. Обращать внимание на категории, формулировки, разъяснения, раскрывающие содержание тех или иных явлений и процессов, научные выводы и практические рекомендации по их применению;

- при подготовке к ИГА студентам необходимо изучить основную литературу, ознакомиться с дополнительной литературой, новыми публикациями в периодических изданиях: журналах, газетах и т.д.;

4. Содержание программы по дисциплине «Спец подготовка персонала»

Раздел 1: Классификация технических средств досмотра.

Общая характеристика технических средств и основные данные.

Рентгено-телевизионные интроскопии (РТИ).

Металлодетекторы (металлоискатели).

Арочные металлоискатели.

Портативные (ручные) металлодетекторы.

Рентгеновская аппаратура.

Раздел №2. «Главное назначение охранной системы (охранной сигнализации) состоит в оперативном и гарантированном извещении правоохранительные службы о несанкционированном проникновении в охраняемые помещения.»

процедуру постановки-снятия с охраны помещений (помещения ставятся под охрану сотрудниками службы безопасности, непосредственно пользователями помещений).

количество помещений, раздельно ставящихся-снимаемых с охраны.
количество постов охраны.

необходимость ведения протокола событий в системе.

возможность интеграции системы с другими системами безопасности (видеонаблюдения, контроля доступа, пожарной сигнализации).

Раздел №3. «Система обнаружение взрывчатых веществ (ВВ)».

Метод активации тепловыми нейтронами.

Детекторы обратного гамма-излучения.

Детектор взрывчатых веществ.

Использование собак в качестве биодетекторов (ВВ).

Раздел №4. Меры безопасности проектирования аэропортов.

Общие требования.

Доступ в аэропорт.

Объекты аэропорта, представляющие его уязвимые места.

Изолированное место стоянки ВС.

Раздел №5. «Досмотр ручной клади»

Организация процесса.

Досмотр ручной клади.

Процедура досмотра пассажиров особой категории.

Пассажиры ограниченной способности передвигаться.

Дипломатические курьеры, багажа и вализы.

Потенциально проблемные пассажиры.

Раздел №6. «Меры безопасности при перевозке жидкостей аэрозоли и гели»

Ограничение перевозки.

Освобождение от ограничения в перевозке ЖАГ.

Доказательство подлинности ЖАГ.

Дополнительные меры безопасности ЖАГ

**ПРОГРАММА ЭКЗАМЕНАЦИОННЫХ ВОПРОСОВ:
по дисциплине «Спец подготовка персонала».**

1. Какие основополагающие законодательные акты Кыргызской Республики в области авиационной безопасности Вам известны?

- перечислить Воздушный кодекс КР, АП КР 17, Постановление правительства 87 от 99г

2. Какие из перечисленных нормативных документов Кыргызской Республики содержат стандарты по авиационной безопасности?

- положение о службе авиационной безопасности
- нормы правила и процедуры по авиационной безопасности
- все перечисленные документы

3. Какие виды досмотра Вам известны, в том числе обязательны к применению в аэропортах Кыргызской Республики.

- как досматриваются пассажиры вип зале и дип работники

4. Как перевозится оружие в аэропортах КР.

- перечислить

5. Могут ли должностные лица, наделенные административными и властными полномочиями, принимать решения или давать указания на освобождения досмотра?

- могут ли должностные лица, наделенные административно властным полномочием принимать решения или давать указания на освобождения досмотра
- на основании каких документов работник САБ должен выполнять свою работу

6. Перечень запрещённых предметов для перевозки на воздушном транспорте.

- перечислите предметы запрещенных перевозке на ВТ

7. Осуществление контроля охраняемых зон.

- как осуществляется контроль охраняемых зон
- перечислите объекты охраняемых зон

8. Организация пункта досмотра.

- планировка пункта досмотра

9. Штаты пункта досмотра.

- перечислить согласно штатной расписаний сотрудников досмотра

10. Защита аэровокзала.

- общие положения
- сведения к минимуму последствия взрыва

11. Объекты аэропорта, представляющего его уязвимые места.

- общие положения по охране уязвимых мест
- какие меры применяются по защите объектов аэропорта

12. Какие меры безопасности при проектировании аэропорта.

- общие требования
- доступа аэропорт и автостоянка аэропорта

13. Защита периметров и объектов аэропорта.

- организация наблюдения
- пропускная система

14. Организация досмотра пассажира ручной клади.

- планировка и конфигурация

15. Контроль за пассажирами прошедшие досмотр.

- трансфертный и транзитные пассажиры?
- наземные перевозки пассажиров, прошедшие контроль

16. Меры безопасности при перевозке ЖАГ жидкости, аэрозоли и гели.

- какие ограничения ЖАГ
- дополнительные меры безопасности в аэропорту при перевозке ЖАГ

17. Основные угрозы меры безопасности на воздушном транспорте ВТ (груза и почты)

- безопасность почты и груза
- безопасность груза на земле хранение и наземная перевозка груза
- порядок приема груза

18. Как перевозится оружие.

- общие сведения – гражданская, служебное оружие

19. Что такое токийская конвенция.

- в каком году была конвенция
- какие основные задачи были поставлены к исполнению в ГА

20. Что такое Гагская конвенция.

- в каком году была конвенция
- какие основные задачи – перечислите в области ГА

21. Что такое пекинская конвенция.

- в каком году была конвенция
- какие основные задачи – перечислите в области ГА

22. Что такое пропускной режим.

- главная задача пропускного режима
- технология пропускного режима в аэропортах КР

23. Аэропортовые объекты особого контроля.

- перечислите объекты особого контроля в аэропорту КР
- как охраняются объекты особого контроля в аэропорту КР
- как охраняются объекты особого контроля за аэропортом

24. Что такое защитное ограждение аэропорта.

- перечислить категорий защитных ограждений
- основная задача защитного ограждения в ГА

25. Что является основанием для выдачи постоянного пропуска.

- кто принимает решение выдачи постоянного пропуска
- технология и правила приема на работу в аэропорт

26. Безопасность багажа, перевозимого в грузовом отсеке.

- общие сведения,
- как производится проверка багажа, перевозимого в грузовом отсеке
- нужно ли сообщить во время досмотра представителю авиакомпании

27. Как осуществляется досмотр автотранспортных средств на КПП.

- какая служба осуществляет досмотр автотранспортных средств на КПП в аэропорту
- технология досмотра автотранспортных средств на КПП

28. Объекты аэропорту представляющие его уязвимые места.

- перечислите уязвимые объекты на территории аэропорта
- дать определение изолированные стоянки ВС

29. Поддерживание чистоты стерильной зоны.

- перечислить три основные задачи
- дать определение «защитный барьеры»

30. Штаты пункта досмотра в аэропорту.

- назвать общее количество сотрудников в пункте досмотра
- перечислить и назвать каждую должность пункте досмотра

Основная литература:

1. Воздушный кодекс.;
2. АП КР 17.;
3. Постановление правительства 87 от 1999г.

Дополнительная литература:

1. авиационная безопасность Зубков Прозоров Ульяновский авиационный университет.

Интернет-ресурсы:

КАИ им. И. Абдраимова

https://www.youtube.com/channel/UCZXnnLEM59r6Am_3myqtP7A

Составитель: _____ пр. Ким В.А.