

РЫЛЬСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ – ФИЛИАЛ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ» (МГТУ ГА)



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.13 БЕЗОПАСНОСТЬ НА ТРАНСПОРТЕ

по специальности среднего профессионального образования

25.02.03 Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов

Рыльск 2022 г.

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Приказа № 310 от 16 октября 1998 г. Федеральной Авиационной Службы России и в соответствии со статьями 53-54 Воздушного кодекса РФ, приказ Минтранса РФ от 5 марта 2011 № 73 «Об утверждении Программы подготовки в области авиационной безопасности в гражданской авиации Российской федерации», на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) по специальности 25.02.03 Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов, утвержденного Приказом Минобрнауки России от 28.07.2014 г. №392.

Организация-разработчик: Рыльский авиационный технический колледж – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА).

Программу составил:

Бессонова Н.Е. – преподаватель Рыльского АТК - филиала МГТУ ГА

Рецензент:

Балыкин А.А. - преподаватель Рыльского АТК - филиала МГТУ ГА

Рабочая программа обсуждена и одобрена на заседании цикловой комиссии ОТД

Протокол № _____ от «__»_____ 2022 г.

Председатель цикловой комиссии ОТД _____ Бессонова Н.Е.

Рабочая программа рассмотрена и рекомендована методическим советом колледжа.

Протокол № _____ от «__»_____ 2022 г.

Методист _____ Селезнева А. Е.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	9
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ...10	

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.13 БЕЗОПАСНОСТЬ НА ТРАНСПОРТЕ

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ППСЗ) в соответствии с ФГОС СПО по специальности 25.02.03 Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена

Учебная дисциплина Безопасность на транспорте относится к циклу общепрофессиональных дисциплин ППСЗ.

1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- составлять план безопасности аэропорта, авиапредприятия;
- выполнять и проводить досмотр согласно документов;
- соблюдать пропускной и внутриобъектный режим авиапредприятия;
- выполнять действия авиационного персонала при объявлении плана «Набат».

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать**:

- законы, регламентирующие транспортную безопасность;
- состояние безопасности на воздушном транспорте;
- правовые основы функционирования службы авиационной безопасности гражданской авиации РФ;
- законодательные нормативные акты обеспечения АБ;
- федеральную систему обеспечения защиты деятельности ГА от АНВ;
- вопросы по противодействию терроризму на транспорте;
- структуру служб АБ, режимные зоны аэропорта;
- требования и порядок досмотра в аэропорте;
- порядок входа в контролируемую зону аэропорта, порядок оформления пропусков;
- порядок действий при объявлении плана «Набат».

Перечень формируемых компетенций:

Общие компетенции (ОК)

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в

профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

1.4. Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины

максимальной учебной нагрузки обучающегося 48 часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 32 часа;
- самостоятельной работы обучающегося 16 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы		Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)		48
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)		32
в том числе:		
практические занятия		8
Самостоятельная работа обучающегося (всего)		16
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета для обучающихся		
	на базе основного общего образования в 8-м семестре	

2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.13 Безопасность на транспорте.

Наименование разделов и тем.	Содержание учебного материала и практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
Тема 1. Понятие транспортной безопасности.	Введение. Задачи транспортной безопасности. Принципы ТБ. Структура транспортной отрасли РФ. Основы законодательства РФ по обеспечению безопасности на транспорте. Федеральные законы: «Воздушный кодекс», «О противодействии терроризму», «О транспортной безопасности», «О внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ по вопросам обеспечения ТБ». (Лекция-визуализация)	2	2
	Самостоятельная работа. Изучить требования ФЗ № 60; № 35; № 15; № 16.	1	3
Тема 2. Терроризм.	Терроризм. История терроризма. Акты незаконного вмешательства в деятельность ГА. Приказ №310 от 1998 г. ФАС России. Понятие аэропорт, безопасность полетов. Расследование АП. (Лекция с разбором конкретных ситуаций). (Лекция-дискуссия)	2	2
	Самостоятельная работа. Изучить историю АНВ по захвату ВС с 1931 г. Ознакомиться с ПРАП и И - 1998.	1	3
Тема 3. Безопасность на ВТ.	Безопасность на ВТ. Авиационная безопасность. Определение АБ.	2	2
	Структура аэропорта для обеспечения АБ. Программа АБ гражданской авиации. Типовой план безопасности аэропорта.	2	2
	Практическое занятие № 1. Отработка мероприятий по плану безопасности аэропорта. (тренинг)	2	3
	Самостоятельная работа. Ознакомиться с планом безопасности ГА. Пр. № 62 МТ 2008 г.	3	3
Тема 4. Полномочные органы аэропорта, обеспечивающие АБ.	Полномочные органы аэропорта, обеспечивающие авиационную безопасность. Постановление правительства №897 от 1994 г. «Положения о федеральной системе обеспечения защиты деятельности ГА от АНВ».	2	2
	Самостоятельная работа. Изучить приказ Минтранса РФ № 76 от 17.10.1994 г.	1	3

Тема 5. ИКАО. Структура. Решаемые задачи.	ИКАО. Структура. Решаемые задачи. Чикагская конвенция 1944 г. Приложение 17. Стратегические задачи по АБ.	2	2
	Самостоятельная работа. Изучить Приложение 17 к Конвенции о международной гражданской авиации: «Безопасность».	1	3
Тема 6. Служба АБ аэропорта.	Служба АБ аэропорта. Требования АБ к аэропортам (ФАП 142).	2	3
	Служба авиационной безопасности (САБ). Досмотр физических лиц в транспортной отрасли (Пр. 227)	2	2
	Структура служб АБ. Пропускной и внутриобъектовый режим. Режимные зоны.	2	2
	Средства досмотра в ГА. Изучение правил досмотра граждан, самолетов и вертолетов перед вылетом (пр. № 207).	2	2
	Практическое занятие № 2. Отработка мероприятий по досмотру Як-40 перед вылетом. (Метод кейсов)	2	3
	Практическое занятие № 3. Отработка мероприятий по досмотру вертолета Ан-2 перед вылетом. (Метод кейсов)	2	3
	Практическое занятие № 4. Отработка мероприятий по действиям авиационного персонала при объявлении плана «Набат». (Метод кейсов)	2	3
	Самостоятельная работа. Подготовить письменный отчет по практическим работам.	7	3
Тема 7. Провоз оружия на ВТ.	Провоз оружия на ВТ. Виды оружия. Порядок провоза разных видов оружия. Законодательная база по провозу оружия. (Лекция-дискуссия)	2	2
	Самостоятельная работа. Ознакомиться с приказом 120/971 ФАС/МВД от 30.11.1999г.	1	3
Тема 8. Уровни авиационной безопасности аэропорта.	Уровни безопасности ОТИ и ТС, порядок их установления. Итоговое занятие.	2	3
	Самостоятельная работа. Подготовиться к итоговому занятию.	1	3

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1. – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
2. – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)
3. – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета (лекционной аудитории).

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- учебно-методическая литература;
- комплект учебно-наглядных пособий по учебной дисциплине «Безопасность на транспорте».

Технические средства обучения:

- АРМ преподавателя;

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Безопасность жизнедеятельности для транспортных специальностей: противодействие терроризму на транспорте : учебник для среднего профессионального образования / А. И. Землин, В. В. Козлов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 155 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-14044-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/475116>
2. «Воздушный кодекс Российской Федерации» от 19.03.1997 N 60-ФЗ (ред. от 13.07.2015) (с изм. и доп., вступ. в силу с 24.07.2015) [Электронный ресурс] URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_13744/ (дата обращения 27.06.2018).
3. Погорловский В. П. Методические указания по выполнению практических работ по дисциплине «Безопасность на транспорте». /Рыльск. Рыльский АТК – филиал МГТУ ГА, 2019 г.- 38 с.

Дополнительные источники:

1. Авиационная безопасность. Учебное пособие. Санкт-петербург, 2002 г.
2. Авиационная безопасность: Учебное пособие: Под общ. ред. Ю.М. Волынского-Басманова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: НУЦ «АБИНТЕХ», 2005.-800 с.,ил.
3. Приказ ФАС РФ от 16.10.1998 N 310 «О профессиональной подготовке по авиационной безопасности авиационного персонала, учащихся учебных заведений, работников гражданской авиации Российской Федерации».
4. Приказ Минтранса РФ от 5 марта 2011 г. N 73 «Об утверждении Программы подготовки в области авиационной безопасности в гражданской авиации Российской Федерации».

Интернет ресурсы:

1. Авиационная безопасность: правила и требования. [Электронный ресурс] URL:<http://vse-temu.org/new-aviacionnaya-bezopasnost-pravila-i-trebovaniya.html> (дата обращения 27.06.2018).
2. Учебное пособие: Авиационная безопасность. [Электронный ресурс] URL:http://www.fmx.ru/voennaya_kafedra/aviacionnaya_bezopasnost.html (дата обращения 27.06.18).

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, домашних работ.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Умения:	
Соблюдать план безопасности аэропорта.	контрольные вопросы, тестирование, фронтальные и индивидуальные беседы
Выполнять и проходить досмотр перед вылетом авиационного судна.	контрольные вопросы, тестирование, практические занятия
Соблюдать пропускной и внутриобъектный режим.	контрольные вопросы, тестирование, практические занятия
Выполнять действия авиационного персонала при объявлении плана «Набат».	контрольные вопросы, тестирование, практические занятия
Знания:	
Состояние авиационной безопасности на воздушном транспорте.	индивидуальные задания, тестирование
Правовые основы функционирования службы авиационной безопасности гражданской авиации РФ.	индивидуальные задания, тестирование
законы, регламентирующие транспортную безопасность	индивидуальные задания, тестирование
Законодательные нормативные акты обеспечения АБ.	индивидуальные задания, тестирование
Состояние безопасности на транспорте.	индивидуальные задания, тестирование
Состояние безопасности на воздушном транспорте.	индивидуальные задания, тестирование
Правовые основы функционирования службы авиационной безопасности гражданской авиации РФ.	индивидуальные задания, тестирование
Законодательные нормативные акты обеспечения АБ.	индивидуальные задания, тестирование
Федеральную систему обеспечения защиты деятельности ГА от АНВ.	индивидуальные задания, тестирование
Вопросы по противодействию терроризму на транспорте.	индивидуальные задания, тестирование
Структуру служб АБ, режимные зоны аэропорта.	индивидуальные задания, тестирование
Требования и порядок досмотра в аэропорте.	индивидуальные задания, тестирование
Порядок досмотра воздушного судна перед вылетом.	индивидуальные задания, тестирование
Порядок входа в контролируемую зону аэропорта, порядок оформления пропусков.	индивидуальные задания, тестирование
Порядок действий при объявлении плана «Набат».	индивидуальные задания, тестирование