

**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**АССОЦИАЦИЯ АВИАЦИОННЫХ УЧЕБНЫХ ЦЕНТРОВ ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ**

**Авиационный учебный центр ООО Авиапредприятие «Газпром авиа»**

**«СОГЛАСОВАНО»**

**и.о. Начальника  
МТУ ВР ЦР ФАВТ**

  
**А.П. Шуваев**  
« 17 » \_\_\_\_\_ 2016 г.  


**«УТВЕРЖДАЮ»**


**Начальник Управления  
регулирования перевозок  
Росавиации**

  
**А.А. Крутков**  
« 16 » \_\_\_\_\_ 2016 г.  


**ПРОГРАММА**


**подготовки (периодической) членов экипажей воздушных  
судов и специалистов по планированию загрузки по курсу  
«Перевозка опасных грузов воздушным транспортом»**

**г. Москва  
2016 г.**

	<p align="center"><b>Программа подготовки (периодической) членов экипажей воздушных судов и специалистов по планированию загрузки по курсу «Перевозка опасных грузов воздушным транспортом»</b></p>	<p align="center"><i>Рег. № 02-03</i></p>
---	---	---

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>№ п/п</b>	<b>Раздел программы</b>	<b>Страницы</b>
1.	Лист регистрации изменений	3
2.	Содержание	4
3.	Термины, определения и сокращения	5
4.	Пояснительная записка	6
5.	Учебный план	8
6.	Учебно-тематический план	9
7.	Учебная программа	10
8.	Литература	12

	<b>Программа подготовки (периодической) членов экипажей воздушных судов и специалистов по планированию загрузки по курсу «Перевозка опасных грузов воздушным транспортом»</b>	<i>Рег. № 02-03</i>
---	---	-------------------------

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Настоящая «Программа подготовки (периодической) членов экипажей воздушных судов и специалистов по планированию загрузки по курсу «Перевозка опасных грузов воздушным транспортом» разработана с учетом накопленного опыта Ассоциации Авиационных учебных центров гражданской авиации и опыта ведущих авиакомпаний России для проведения непрерывного процесса обучения специалистов согласно перечня специалистов авиационного персонала гражданской авиации Российской Федерации, утвержденный приказом Минтранса России от 4 августа 2015 года N 240.

2. Программа определяет объем и порядок проведения повышения квалификации членов экипажей воздушных судов и специалистов по планированию загрузки.

3. Программа разработана в соответствии с требованиями Воздушного кодекса РФ (Федеральный закон от 19.03.1997 г. №60-ФЗ), Закона РФ «Об образовании в РФ» (Федеральный закон №273-ФЗ от 29.12.2012 г.), Распоряжения Минтранса России № КР-50р от 21.08.2003 г., Приложения 1 ИКАО и JAR-FCL «Лицензии и допуск к работе летных экипажей ВС», JAR-OPS 1 «Эксплуатация воздушных судов», ФАП «Требования к членам экипажа воздушных судов, специалистам по техническому обслуживанию воздушных судов и сотрудникам по обеспечению полетов (полетным диспетчерам) гражданской авиации» (приказ №147 от 12.09.2008 г.), международных стандартов ИКАО, отраженными в последней редакции Технических инструкций по безопасной перевозке опасных грузов по воздуху, ИКАО, Doc 9284 AN/905; положений правовых актов, нормативных документов Российской Федерации; Федеральных авиационных правил "Правила перевозки опасных грузов воздушными судами ГА", утвержденных Приказом Минтранса РФ №141 от 05.09.2008; учебных планов и программ Департамента воздушного транспорта Минтранса России от 21.09.94 г. № ДВ – 4.15 – 208). А также при разработке программы учитывались требования Международной ассоциации транспортной авиации (ИАТА) и Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ).


4. Основными задачами периодической подготовки специалистов являются:

- обеспечение безопасной перевозки опасных грузов в соответствии с требованиями ИКАО;

- исключение возможности незаконного провоза на воздушном судне оружия, боеприпасов, взрывчатых, радиоактивных, отравляющих, легковоспламеняющихся веществ и других опасных предметов;

- введение особых мер предосторожности при разрешении провоза опасных грузов.

5. Подготовка по Программе проводится с применением электронного обучения (далее ЭО). Итоговое тестирование (сдача экзаменов) проводится в

	<b>Программа подготовки (периодической) членов экипажей воздушных судов и специалистов по планированию загрузки по курсу «Перевозка опасных грузов воздушным транспортом»</b>	<i>Рег. № 02-03</i>
---	---	-------------------------

АУЦ.

6. При проведении обучения с использованием ЭО по Программе, авиационному специалисту не позже чем за 3 месяца до окончания срока действия предыдущей подготовки, выставляется в АОС тематический план учебных дисциплин и список контрольных вопросов для самостоятельной подготовки.

Время самостоятельной подготовки в процессе ЭО определяется каждым специалистом в индивидуальном порядке. Консультации по неясным и наиболее сложным вопросам проводятся в течение всего времени самостоятельной подготовки преподавательским составом АУЦ.

7. Для проведения итогового тестирования (экзамена) используются учебные аудитории и компьютерные классы АУЦ.

8. Слушатели, показавшие результат по итогам промежуточного тестирования 80% и более, допускаются к итоговому тестированию. Время необходимое для экзамена определяется АУЦ, которое учитывается в объеме подготовки и составляет не менее 0,3 часа.

Оценка уровня подготовки проводится с использованием единой пятибалльной системы:

5 – “отлично” (S – “Satisfactory”) – знания, продемонстрированные слушателем, полные и без замечаний.

4 – “хорошо” (SB – “Satisfactory with briefing”) – знания, продемонстрированные слушателем, недостаточно полные и/или имеют замечания, но вполне достаточные для продолжения подготовки.

3 – “неудовлетворительно” (U – “Unsatisfactory”) - знания, продемонстрированные слушателем, неполные и/или имеют замечания, недопустимые для продолжения подготовки.

Положительными являются оценки 5(S) и 4 (SB).


Результаты тестирования засчитываются как результаты экзаменов по шкале:

- от 90% до 100% – 5 (отлично);
- от 80% до 90% – 4 (хорошо);
- менее 80% – 3 (неудовлетворительно);


К прохождению повторного тестирования специалист допускается не ранее, чем через три календарных дня после окончания срока обучения.

9. Итоговая аттестация проводится в АУЦ с использованием АОС, а результаты фиксируются в журнале, экзаменационной ведомости (в бумажном варианте), а также хранятся в базе данных АОС.

10. После успешного прохождения итоговой аттестации по программе ежегодной подготовки, на основании заполненной экзаменационной ведомости, слушателю выдается удостоверение установленного в АУЦ образца, копия которого хранится в АУЦ в течение трёх лет.


	<p align="center"><b>Программа подготовки (периодической) членов экипажей воздушных судов и специалистов по планированию загрузки по курсу «Перевозка опасных грузов воздушным транспортом»</b></p>	<p align="center"><i>Рег. № 02-03</i></p>
---	---	---

<b>Цель подготовки</b>	поддержание и повышение квалификации членов экипажей ВС и специалистов по планированию загрузки
<b>Категория слушателей</b>	члены экипажей воздушных судов и специалистов по планированию загрузки
<b>Форма обучения</b>	ЭО
<b>Срок проведения экзаменов</b>	1 день
<b>Режим занятий</b>	определяется слушателем
<b>Продолжительность академического часа</b>	45 мин
<b>Продолжительность астрономического часа</b>	60 мин
<b>Контроль знаний и навыков</b>	по окончанию обучения экзамен в АУЦ

	<p align="center"><b>Программа подготовки (периодической) членов экипажей воздушных судов и специалистов по планированию загрузки по курсу «Перевозка опасных грузов воздушным транспортом»</b></p>	<p align="center"><i>Рег. № 02-03</i></p>
---	---	---

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Дисциплина	Количество часов					Форма контроля
		Всего	ЛЗ	ЭО	СП	ПЗ	
1	Перевозка опасных грузов воздушным транспортом	15	-	15	-	-	
Итоговая аттестация		1	-	-	-	-	Экзамен
	<b>Всего:</b>	<b>16</b>	<b>-</b>	<b>15</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>

	<p align="center"><b>Программа подготовки (периодической) членов экипажей воздушных судов и специалистов по планированию загрузки по курсу «Перевозка опасных грузов воздушным транспортом»</b></p>	<p align="center"><i>Рег. № 02-03</i></p>
---	---	---

### УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Дисциплины и темы	Всего часов	ЛЗ	ЭО	СП	ПЗ
1.	Перевозка опасных грузов воздушным транспортом	15	-	15	-	-
1.1	Концепция обеспечения безопасности перевозок опасных грузов воздушным транспортом					
1.2	Классификация опасных грузов					
1.3	Особенности упаковки опасных грузов и маркировки грузовых мест. Подготовка ВС к перевозке опасных грузов					
1.4	Основные положения по воздушным перевозкам радиоактивных материалов					
1.5	Оформление перевозочной документации					
1.6	Действия при инцидентах с опасными грузами					
	Экзамен	1	-	-	-	-
	<b>Итого:</b>	<b>16</b>	<b>-</b>	<b>15</b>	<b>-</b>	<b>-</b>