Учебно-тренировочный центр № 21
АО «Международный аэропорт «Внуково»

УТВЕРЖДАЮ

Начальник УТЦ № 21
АО «Международный аэропорт «Внуково»

_____ Н.Ю. Щеголькова

«29» февраля 2026 г.

# Программа первоначальной подготовки персонала, ответственного за досмотр пассажиров и членов экипажа, их багажа, а также грузов и почты, «Перевозка опасных грузов воздушным транспортом» (7.10)

МОСКВА-2026

## Определения и сокращения

**Дополнительная профессиональная программа** - вид дополнительной образовательной программы. К дополнительным профессиональным программам относят программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки.

**Обучение (подготовка)** - целенаправленный педагогический процесс организации и стимулирования активной учебно-познавательной деятельности слушателей по овладению знаниями, умениями и навыками.

**Программа повышения квалификации** - вид дополнительной профессиональной программы, реализация которой направлена на совершенствование и (или) получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности, и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации

**Слушатели** - лица, осваивающие программу подготовки

**ВС** - Воздушное судно

**ВТ** - Воздушный транспорт

**ГА** - Гражданская авиация

**ДОТ** - Дистанционные образовательные (обучающие) технологии - образовательные технологии, реализуемые в основном с применением информационно-телекоммуникационных сетей при опосредованном (на расстоянии) взаимодействии слушателей и педагогических работников

**ИАТА** - Международная ассоциация воздушного транспорта (ИАТА от англ. IATA - International Air Transport Association)

**ИКАО** - Международная организация гражданской авиации (ИКАО от англ. ICAO - International Civil Aviation Organization)

**МАГАТЭ** - Международное агентство по атомной энергии (МАГАТЭ от англ. IAEA - International Atomic Energy Agency) — международная организация для развития сотрудничества в сфере мирного использования атомной энергии

**ОГ** - Опасные грузы

**ООН** - Организация Объединённых Наций - международная организация, созданная для поддержания и укрепления международного мира и безопасности, развития сотрудничества между государствами

**РМ** - Радиоактивные материалы

**ТИ** - Технические инструкции по безопасной перевозке опасных грузов по воздуху (ИКАО, Doc 9284, действующее издание)

**ТСО** - Технические средства обучения

**УТЦ № 21** – учебно-тренировочный центр № 21 АО «Международный аэропорт «Внуково»

# 1 Общие положения

**Введение**

Настоящая программа – Программа первоначальной подготовки персонала, ответственного за досмотр пассажиров и членов экипажа, их багажа, а также грузов и почты, «Перевозка опасных грузов воздушным транспортом» (7.10) (далее – Программа) - является дополнительной профессиональной программой, программой повышения квалификации и обеспечивает реализацию требований, установленных федеральными авиационными правилами в области перевозки опасных грузов воздушным транспортом, к подготовке и контролю знаний и навыков лиц из числа специалистов предприятий (организации, авиапредприятия, эксплуатанта), которые не включены в перечень специалистов авиационного персонала гражданской авиации.

**Цель проведения подготовки**

Целью реализации данной Программы является получение новых компетенций необходимых для профессиональной деятельности указанного функционала специалистов при осуществлении операций с опасными грузами, и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

**Требования к результатам обучения.** Слушатель, успешно завершивший обучение по настоящей Программе, должен обладать профессиональными компетенциями (способностью и готовностью осуществлять трудовые функции):

- способностью определить присутствие скрытых опасных грузов при приемке/обработке груза;
- способностью определить присутствие скрытых опасных грузов при приемке и обработке багажа пассажиров и членов экипажа;
- способностью собрать данные, касающиеся безопасности..

В результате освоения Программы слушатели должны

**знать:**

- нормативно-правовую базу перевозки опасных грузов;
- основные положения об опасных грузах;
- порядок приемки и обработки груза, не относящегося к опасным грузам;
- правила приемки и обработки багажа пассажиров и членов экипажа;
- правила перевозки опасных веществ пассажирами;
- порядок сбора данных, касающихся безопасности.

**уметь:**

- проверять документацию на предмет наличия скрытых/незадекларированных опасных грузов;
- проверять грузовые места на предмет наличия скрытых/незадекларированных опасных грузов;
- обрабатывать багаж пассажиров и членов экипажа;
- выявлять запрещенные опасные грузы;
- применять правила перевозки опасных веществ пассажирами;
- предоставлять отчеты об инцидентах и происшествиях, связанных с опасными грузами.
- сообщать о наличии незадекларированных/неправильно задекларированных опасных грузах.

**Требования к лицу, проходящему подготовку**

**Категория слушателей:** персонал, ответственный за досмотр пассажиров и членов экипажа, их багажа, а также грузов и почты.

**Требования к слушателям:**

К освоению дополнительной профессиональной программы допускаются: лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование; лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

**Ссылки на положения законов, федеральных авиационных правил, устанавливающих требования к лицу, проходящему подготовку, а также на международные стандарты и правила.**

- Федеральный закона «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29.12.2012 г.;
- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24 марта 2025 г. № 266 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам» (зарегистрированного Минюстом РФ 22 апреля 2025 г., рег. № 81928);
- Приказ Минтранса России от 5 сентября 2008 г. № 141 «Об утверждении Федеральных авиационных правил «Правила перевозки опасных грузов воздушными судами гражданской авиации» (зарегистрировано в Минюсте России от 29 сентября 2008 г. № 12356);
- Технические инструкции по безопасной перевозке опасных грузов по воздуху (ИКАО, Doc 9284, действующее издание);
- Руководство по основанному на компетенциях подходу к подготовке и оценке персонала в области опасных грузов (ИКАО, Doc 10147).

При разработке Программы учитывались стандарты и рекомендуемая практика Организации Объединенных Наций (ООН), Международной ассоциации воздушного транспорта (ИАТА) и Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ).

**Документы, подтверждающие прохождение подготовки, выдаваемые лицу в случае прохождения программы подготовки**

Лицам, успешно освоившим Программу в полном объеме и успешно продемонстрировавшим знания и навыки, предусмотренные Программой, выдается удостоверение о повышении квалификации, подтверждающее прохождение обучения, оформленное в соответствии с требованиями УТЦ № 21.

Если слушатель обучается по Программе параллельно с получением среднего профессионального образования и (или) высшего образования, то удостоверение о повышении квалификации, согласно ч. 16 ст. 76 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» и п. 21 Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24 марта 2025 г. № 266 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам", выдается одновременно или после получения соответствующего документа об образовании и о квалификации.

В случае освоения Программы не в полном объеме или при получении неудовлетворительной оценки УТЦ № 21 выдает по запросу соответствующий документ (справку) с указанием даты и объема проведенной подготовки.

**Форма подготовки:**

Вариант 1 - очная;

Вариант 2 - очная с применением ДОТ. При реализации Программы по Варианту 2 с применением ДОТ занятия проводятся в виртуальных учебных аудиториях.

**Порядок и формы промежуточной и/или итоговой оценки знаний, навыков (умений)**

Оценка качества освоения Программы и уровня знаний, умений и навыков, предусмотренных данной Программой, предполагает следующие виды контроля: текущий контроль и итоговую аттестацию.

Текущий контроль проводится в форме выполнения упражнений, повторения и закрепления пройденного материала, дискуссий, контрольных вопросов, сессии вопросов и ответов и служит для оценки успешности освоения учебного материала и внесения необходимых корректировок в процесс обучения. Время, отводимое на текущий контроль, Программой не установлено, оно определяется преподавателем самостоятельно, но не может превышать 15 % от общего времени занятий.

Итоговая аттестация предполагает проведение письменного экзамена.

Оценка уровня подготовки на экзамене производится по шкале:

от 100% до 90% – 5 (отлично);

от 89% до 80% – 4 (хорошо);

от 79% до 75% – 3 (удовлетворительно);

менее 75% – 2 (неудовлетворительно).

**Методические рекомендации по проведению видов подготовки, использованию технических средств обучения**

Основным видом подготовки по Программе является наземная подготовка. Формами проведения занятий являются лекции и практические занятия.

Лекции составляют основу теоретической (наземной) подготовки и должны давать систематизированные основы знаний по темам дисциплин Программы, при этом преподаватель должен концентрировать внимание слушателей на наиболее сложных и ключевых вопросах, стимулировать их активную познавательную деятельность. Лекции должны носить, как правило, проблемный характер.

На первой лекции необходимо дать общую характеристику Программы, раскрыть учебные цели и кратко знакомить слушателей с ее содержанием и структурой, а также с организацией учебной работы. На заключительной лекции необходимо провести обобщение изученного, показать его значение для профессиональной деятельности.

Необходимо использовать интерактивный метод обучения, стимулировать слушателей проявлять собственную активность в контексте диалогического взаимодействия и общения в ходе лекции.

Программой предусмотрены также практические занятия, проведение которых направлено на углубление, расширение и детализацию знаний, полученных на лекции. Практические занятия наряду с лекциями составляют основу теоретической (наземной) подготовки слушателей по Программе.

Основной целью практических занятий является формирование практических умений – профессиональных знаний, предполагающих выполнение определенных действий, операций, необходимых в последующем в профессиональной деятельности. Состав и содержание практических занятий определены тематикой периодической наземной подготовки и отвечают общим идеям и направленности лекций. На практических занятиях преподавателем должны создаваться ситуации, максимально имитирующие реальные производственные процессы. При этом в ходе практических занятий слушатели совершенствуют профессиональные умения и навыки, которые в дальнейшем закрепляются в процессе производственной деятельности.

Рекомендуется фрагментарное использование видео и киноматериалов, экранных ТСО, а также использование аудиовизуальных средств, учитывающее динамику работоспособности слушателей.

Также рекомендуется использовать слайды, кино, видеофильмы, показ оборудования.

Реализация занятий с применением ДОТ возможно при условии наличия качественного доступа педагогических работников и обучающихся к информационно-телекоммуникационной сети Интернет.

**Режим занятий:** Вариант 1 и Вариант 2: при аудиторном обучении и обучении в виртуальных учебных аудиториях максимальный объем устанавливается в рамках 8-часового рабочего дня в соответствии с Трудовым кодексом Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ.

## 2 Подготовка работника для выполнения возложенных на него обязанностей

**Виды подготовки:**

| Виды подготовки | Количество академических часов | |
|---|---|---|
| | Вариант 1 | Вариант 2 |
| Наземная подготовка | 16 | 16 |
| Тренажерная подготовка | Не предусмотрена | Не предусмотрена |
| Летная подготовка | Не предусмотрена | Не предусмотрена |
| Практическая подготовка | Не предусмотрена | Не предусмотрена |
| Продолжительность подготовки | 16 | 16 |

**Продолжительность подготовки:**

Вариант 1 - 16 академических часов;

Вариант 2 - 16 академических часов с применением ДОТ (занятия проводятся в виртуальной учебной аудитории).

**Периодичность подготовки:**

| Наименование | Описание | Рекомендуемая периодичность |
|---|---|---|
| Первоначальная подготовка | Программа реализуется впервые для слушателей, ранее не проходивших обучение по перевозке ОГ ВТ, или для слушателей, у которых истек срок действия предыдущего обучения по перевозке ОГ ВТ (глава 4, части 1 ТИ) | Первоначально или по истечении срока действия предыдущего обучения |

**Этапы подготовки:**

| Этапы подготовки | Количество академических часов |
|---|---|
| Теоретическая (наземная) подготовка | 10,5 |
| Практическая подготовка | 3,5 |
| Контроль | 2 |
| Итого: | 16 |

**Тематическое содержание этапов подготовки (Краткое изложение основных вопросов):**

| п/п | Наименование разделов (дисциплин) | Количество академических часов | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Вариант 1,2[1] | | | |
| | | всего | в том числе | | |
| | | | лекции | практ. занятия | форма контроля |
| 1. | Основные положения об опасных грузах | 2 | 2 | - | - |
| 2. | Обработка/приёмка груза | 5,5 | 4 | 1,5 | - |
| 3. | Приёмка багажа пассажиров и членов экипажа | 5,5 | 3,5 | 2 | - |

[1] При обучении по Варианту 1 – очная теоретическая подготовка (очные лекции и практические занятия), при обучении по Варианту 2 – теоретическая подготовка с применением ДОТ (занятия проводятся в виртуальных учебных аудиториях).

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4. | Сбор данных, касающихся безопасности | 1 | 1 | - | - |
| 5. | Экзамен | 2 | - | - | 2 (экзамен) |
| | **Итого:** | **16** | **10,5** | **3,5** | **2 (экзамен)** |

**Образцы документов, выдаваемых по результатам итогового контроля знаний, навыков (умений)**

По результатам итогового контроля знаний, навыков (умений) по отдельным дисциплинам Программы выдача документов не предусмотрена. По результатам итогового контроля знаний, навыков (умений) по Программе дополнительно к удостоверению о повышении квалификации, подтверждающему прохождение обучения, по запросу заказчика оформляется сертификат по перевозке опасных грузов (см. Приложение 1).

Образец документа, подтверждающего прохождение подготовки, выдаваемый лицам, успешно освоившим Программу в полном объеме и успешно продемонстрировавшим знания и навыки, предусмотренные Программой, представлен в Приложении 2.

## 3 Тематический план

| № п/п | Наименование разделов (дисциплин) | Количество академических часов<br>Вариант 1,2 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | всего | в том числе | | |
| | | | лекции | практ. занятия | форма контроля |
| **1.** | **Основные положения об опасных грузах** | **2** | **2** | **-** | - |
| 1.1. | Применение положений об опасных грузах | 0,25 | 0,25 | - | - |
| 1.2. | Основные ограничения при перевозке опасных грузов | 0,5 | 0,5 | - | - |
| 1.3. | Роли и обязанности участников транспортной цепочки | 0,25 | 0,25 | - | - |
| 1.4. | Общие принципы классификации и упаковывания | 0,5 | 0,5 | - | - |
| 1.5. | Общие требования к документации, маркировке и нанесению знаков опасности | 0,25 | 0,25 | - | - |
| 1.6. | Действия в аварийной обстановке с опасными грузами на земле | 0,25 | 0,25 | - | - |
| **2.** | **Обработка/приемка груза** | **5,5** | **4** | **1,5** | - |
| 2.1. | Обработка и приемка груза, не относящегося к опасным грузам | 2 | 1,5 | 0,5 | - |
| 2.2. | Проверка документации на предмет наличия скрытых/незадекларированных опасных грузов | 1,5 | 1 | 0,5 | - |
| 2.3. | Проверка грузовых мест на предмет наличия скрытых/незадекларированных опасных грузов | 2 | 1,5 | 0,5 | - |
| **3.** | **Приемка багажа пассажиров и членов экипажа** | **5,5** | **3,5** | **2** | - |
| 3.1. | Обработка багажа | 1,5 | 1 | 0,5 | - |
| 3.2. | Выявление запрещенных опасных грузов | 1,5 | 1 | 0,5 | - |
| 3.3. | Правила перевозки опасных веществ пассажирами. | 2,5 | 1,5 | 1 | - |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **4.** | **Сбор данных, касающихся безопасности** | **1** | **1** | - | - |
| 4.1. | Предоставление отчета о происшествии, связанном с опасными грузами | 0,25 | 0,25 | - | - |
| 4.2. | Предоставление отчета об инциденте, связанном с опасными грузами | 0,25 | 0,25 | - | - |
| 4.3. | Предоставление информации о незадекларированных / неправильно задекларированных опасных грузах | 0,25 | 0,25 | - | - |
| 4.4. | Предоставление отчета о других событиях, связанных с опасными грузами | 0,25 | 0,25 | - | - |
| **5.** | **Экзамен** | **2** | **-** | **-** | **2 (экзамен)** |
| | **Итого:** | **16** | **10,5** | **3,5** | **2 (экзамен)** |