

УТВЕРЖДАЮ  
Управляющий директор  
Частного учреждения – организации  
дополнительного образования  
«Корпоративный университет  
Группы компаний Волга-Днепр»



Г.Ф. Гуманова  
2023 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
(ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ)**

**Первоначальная подготовка персонала, ответственного за обработку  
грузов на складе, загрузку и разгрузку средств пакетирования  
грузов и багажа пассажиров, а также загрузку и разгрузку  
грузовых отсеков воздушных судов по курсу:  
«Перевозка опасных грузов воздушным транспортом»**

Частное учреждение «Корпоративный университет»  
г. Ульяновск, 2023 г.

Учебно-методическая документация	Программа
 АУЦ Частное учреждение «Корпоративный университет»	Первоначальная подготовка персонала, ответственного за обработку грузов на складе, загрузку и разгрузку средств пакетирования грузов и багажа пассажиров, а также загрузку и разгрузку грузовых отсеков воздушных судов по курсу: «Перевозка опасных грузов воздушным транспортом»

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

**Нормативно-правовую основу разработки программы составляют:**

- Федеральный Закон «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29.12.2012г.;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации № 499 от 01.07.2013г. «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»
- ICAO Doc 10147 «Руководство по основанному на компетенциях подходу к подготовке и оценке персонала в области опасных грузов».

**Цель подготовки:** поддержание и повышение квалификации специалистов, направленное на получение новой/совершенствование имеющейся компетенции, необходимой для обеспечения безопасности при перевозке опасных грузов воздушным транспортом.

**Категория обучаемых:** персонал, ответственный за обработку грузов на складе, загрузку и разгрузку средств пакетирования грузов и багажа пассажиров, а также загрузку и разгрузку грузовых отсеков воздушных судов.

**Периодичность обучения:** однократно.

**Форма подготовки:**

- очная / очная с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ);
- очно-заочная с применением ДОТ и электронного обучения;
- заочная с применением электронного обучения.

**Планируемые результаты обучения**

По окончании курса обучающиеся должны знать:

- определение опасных грузов и общие принципы безопасной перевозки опасных грузов воздушным транспортом
- требования нормативных документов в области безопасной перевозки опасных грузов
- ограничения при перевозке опасных грузов
- опасности и риски, возникающие при перевозке опасных грузов
- назначение знаков и маркировки опасных грузов
- правила размещения опасных грузов на ВС и ограничения грузовых отсеков
- способы распознавания незадекларированных опасных грузов
- положения, касающиеся веществ и изделий, перевозимых пассажирами/членами экипажа
- порядок действий в аварийной обстановке на земле и в воздухе.

По окончании курса обучающиеся должны уметь:

- определять описание опасных грузов
- распознавать маркировку и знаки опасности опасных грузов
- размещать груз на ВС в соответствии с ограничениями
- предоставить отчет о происшествии, связанном с опасными грузами
- предоставить отчет об инциденте, связанном с опасными грузами
- сообщать о наличии незадекларированных/неправильно задекларированных опасных грузах
- предоставлять отчет о других событиях, связанных с опасными грузами.

Волга Днепр АУЦ Частное учреждение «Корпоративный университет»	Учебно-методическая документация Первоначальная подготовка персонала, ответственного за обработку грузов на складе, загрузку и разгрузку средств пакетирования грузов и багажа пассажиров, а также загрузку и разгрузку грузовых отсеков воздушных судов по курсу: «Перевозка опасных грузов воздушным транспортом»	Программа
--	--	-----------

## **Профессиональные компетенции<sup>1</sup> в рамках имеющейся квалификации, качественное изменение которых осуществляется в результате обучения:**

- владеть культурой профессиональной безопасности, экологическим сознанием и риско-ориентированным мышлением, способностью идентифицировать опасности и оценивать риски в сфере своей профессиональной деятельности;
- использовать нормативные правовые документы по безопасной перевозке опасных грузов по воздуху в своей профессиональной деятельности;
- проверка, анализ и выполнение требований при обработке грузов на складе, а также загрузке и разгрузке грузовых отсеков воздушных судов;
- собирать и анализировать данные, касающиеся безопасности перевозки грузов.

## **Организационно-педагогические условия**

Очное обучение проводится в учебных классах, оснащённых аудио-, видеооборудованием, компьютером и проектором. Очное обучение с применением ДОТ проводится в формате видеоконференцсвязи. Заочное обучение проводится с использованием электронного обучения (самостоятельное изучение учебных материалов, расположенных на учебном портале/в виртуальной обучающей среде).

Занятия проводятся квалифицированными преподавателями, имеющими действующие удостоверения по курсу «Подготовка преподавателей АУЦ», а также по читаемым дисциплинам.

Выбор методов обучения для каждого занятия определяется преподавателем в соответствии с составом и уровнем подготовленности обучаемых, степенью сложности излагаемого материала, наличием и состоянием учебного оборудования, технических средств обучения.

Изложение материала необходимо вести в форме, доступной для понимания обучаемым, соблюдать единство терминологии, определений и условных обозначений. В ходе занятий преподаватель обязан увязывать новый материал с ранее изученным, дополнять основные положения примерами из практики, соблюдать логическую последовательность изложения.

## **Учебно-методическое обеспечение**

Рекомендуемая литература, технические средства обучения и другие дидактические материалы указаны в конце программы.

Учебные материалы, включая аудио и видео материалы для самоподготовки, размещены на учебном портале АУЦ и доступны обучающимся, зачисленным на обучение.

## **Документы, подтверждающие прохождение подготовки**

При успешном окончании обучения по Программе обучаемым выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

Лицам, не прошедшем обучение по программе подготовки в полном объеме или получившим неудовлетворительные результаты на итоговом контроле знаний, выдается справка о периоде обучения, установленного образца.

<sup>1</sup> П.6, п.9 Приказа Минобрнауки России №499 от 01.07.2013 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»

Учебно-методическая документация	Программа
 АУЦ Частное учреждение «Корпоративный университет»	Первоначальная подготовка персонала, ответственного за обработку грузов на складе, загрузку и разгрузку средств пакетирования грузов и багажа пассажиров, а также загрузку и разгрузку грузовых отсеков воздушных судов по курсу: «Перевозка опасных грузов воздушным транспортом»

## 2. ПОРЯДОК КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ, НАВЫКОВ (УМЕНИЙ)

Данный курс разработан в соответствии с программой подготовки и оценки, основанной на компетентности Competency-based Training and Assessment Approach (CBTA) IATA Dangerous Goods Training Guidance и соответствует рекомендациям ICAO Doc 10147 «Руководство по основанному на компетенциях подходу к подготовке и оценке персонала в области опасных грузов».

В рамках данной программы оценка критериев эффективности производится согласно плану оценки:

Задача	Критерии	Метод оценки
<b>Обращение с грузом/багажом до погрузки</b>	<b>Проверять, анализировать и выполнять</b>	
Подготовить грузовые места к погрузке на воздушное судно	Проверка груза\багажа на предмет наличия незадекларированных опасных грузов Проверка груза\багажа на предмет наличия повреждений и/или утечек Применение требований к хранению (например, изоляция, раздельное размещение, расположение) Крепеж ярлыков ULD, где применимо Доставка груз/багажа к ВС	Провести оценку изученного материала посредством самостоятельной работы обучающихся и ответов на контрольные вопросы. Оценка должна производиться после изучения материала
<b>Перевозка груза/багажа</b>	<b>Проверять и выполнять</b>	
Осуществить погрузку на воздушное судно	Доставка груза/багажа к ВС Проверка грузовых мест на предмет наличия незадекларированных опасных грузов Проверка грузовых мест на предмет наличия повреждений и/или утечек Применение требований по хранению (например, отделение или раздельное размещение, расположение, крепление и защита от повреждения) Проверка соответствия NOTOC грузу, погруженному на борт ВС Проверка соблюдения требований, предъявляемых к багажу пассажиров Информирование КВС и сотрудника по обеспечению полетов/ полетного диспетчера	Провести оценку изученного материала посредством самостоятельной работы обучающихся и ответов на контрольные вопросы. Оценка должна производиться после изучения материала
Разгрузить воздушное судно	Применение специальных положений при разгрузке Проверка грузовых мест на предмет наличия незадекларированных опасных грузов Проверка грузовых мест на предмет	

 АУЦ Частное учреждение «Корпоративный университет»	<b>Учебно-методическая документация</b>	<b>Программа</b>
	Первоначальная подготовка персонала, ответственного за обработку грузов на складе, загрузку и разгрузку средств пакетирования грузов и багажа пассажиров, а также загрузку и разгрузку грузовых отсеков воздушных судов по курсу: «Перевозка опасных грузов воздушным транспортом»	

<b>Задача</b>	<b>Критерии</b>	<b>Метод оценки</b>
<b>Сбор данных, касающихся безопасности</b>	<b>Выполнять самостоятельно с помощью руководящих документов или консультации эксперта</b>	
Предоставить отчет о происшествии, связанном с опасными грузами	Заполнение отчета в случае происшествия с опасными грузами	Провести оценку изученного материала посредством самостоятельной работы обучающихся и ответов на контрольные вопросы. Оценка должна производиться после изучения материала
Предоставить отчет об инциденте, связанном с опасными грузами	Заполнение отчета в случае инцидента с опасными грузами	
Сообщить о наличии незадекларированных /неправильно задекларированных опасных грузах	Заполнение отчета в случае выявления незадекларированных /неправильно задекларированных опасных грузах	
Предоставить отчет о других событиях, связанных с опасными грузами	Заполнение отчета о других событиях, связанных с опасными грузами	

Оценка качества освоения программы, уровня знаний, умений и навыков предполагает следующие виды контроля:

1. Текущий контроль – проводится на протяжении обучения в форме устного опроса, решения задач и служит для оценки успешности усвоения программы.
2. Итоговый контроль – проводится в форме экзамена.

### Критерии оценки

Оценка знаний обучаемых на экзамене проводится по цифровой четырехбалльной системе:  
**«5»** (отлично, соответствует) - Теоретическое содержание дисциплины освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к максимальному.

**«4»** (хорошо, соответствует) - Теоретическое содержание дисциплины освоено полностью, без пробелов, некоторые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы недостаточно, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество выполнения ни одного из них не оценено минимальным числом баллов, некоторые виды заданий выполнены с ошибками.

**«3»** (удовлетворительно, не соответствует) - Теоретическое содержание дисциплины освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено, некоторые из выполненных заданий, возможно, содержат ошибки.

**«2»** (неудовлетворительно не соответствует) - Теоретическое содержание дисциплины освоено частично, необходимые практические навыки работы не сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий не выполнено, либо качество их выполнения оценено числом баллов, близким к минимальному.

 АУЦ Частное учреждение «Корпоративный университет»	Учебно-методическая документация	Программа
	Первоначальная подготовка персонала, ответственного за обработку грузов на складе, загрузку и разгрузку средств пакетирования грузов и багажа пассажиров, а также загрузку и разгрузку грузовых отсеков воздушных судов по курсу: «Перевозка опасных грузов воздушным транспортом»	

### 3. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

#### Учебный план № 1 – очное/очное обучение с применением ДОТ

№	Наименование тем	Всего	Количество учебных часов			Форма контроля знаний
			лекции	практические занятия	контроль знаний	
1	Общие принципы перевозки	2	1	1	-	ТК
2	Ограничения при перевозке	1	0,5	0,5	-	ТК
3	Знаки опасности и маркировка	2	1,5	0,5	-	ТК
4	Распознавание незадекларированных опасных грузов	2	1	1	-	ТК
5	Правила хранения и погрузки	2	1	1	-	ТК
6	Предоставление информации экипажу ВС	1	0,5	0,5	-	ТК
7	Положения для пассажиров и членов экипажа	2	1,5	0,5	-	ТК
8	Действия при инцидентах с опасными грузами	2	1,5	0,5	-	ТК
Итоговый контроль знаний		2	-	-	2	Экзамен
<b>Итого:</b>		<b>16</b>	<b>8,5</b>	<b>5,5</b>	<b>2</b>	

#### Учебный план № 2 - очно-заочное обучение с применением ДОТ и электронного обучения

№	Наименование тем	Всего	Количество учебных часов				Форма контроля знаний
			лекции	практические занятия	другие виды обучения <sup>2</sup>	контроль знаний	
1	Общие принципы перевозки	2	0,5	-	1,5	-	ТК
2	Ограничения при перевозке	1	0,5	-	0,5	-	ТК
3	Знаки опасности и маркировка	2	0,5	0,5	1	-	ТК
4	Распознавание незадекларированных опасных грузов	2	0,5	0,5	1	-	ТК
5	Правила хранения и погрузки	2	0,5	0,5	1	-	ТК
6	Предоставление информации экипажу ВС	1	0,5	-	0,5	-	ТК
7	Положения для пассажиров и членов экипажа	2	0,5	0,5	1	-	ТК
8	Действия при инцидентах с опасными грузами.	2	0,5	-	1,5	-	ТК
Итоговый контроль знаний		2	-	-	-	2	Экзамен
<b>Итого:</b>		<b>16</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	

<sup>2</sup> Электронное обучение (самостоятельное изучение материалов и выполнение тестов на учебном портале)

 АУЦ Частное учреждение «Корпоративный университет»	Учебно-методическая документация	Программа
	Первоначальная подготовка персонала, ответственного за обработку грузов на складе, загрузку и разгрузку средств пакетирования грузов и багажа пассажиров, а также загрузку и разгрузку грузовых отсеков воздушных судов по курсу: «Перевозка опасных грузов воздушным транспортом»	

**Учебный план № 3 – заочное обучение с применением электронного обучения**

№	Наименование тем	Всего	Количество учебных часов				Форма контроля знаний
			лекции	практические занятия	другие виды обучения <sup>2</sup>	контроль знаний <sup>2</sup>	
1	Общие принципы перевозки.	2	-	-	2	-	ТК
2	Ограничения при перевозке.	1	-	-	1	-	ТК
3	Знаки опасности и маркировка.	2	-	-	2	-	ТК
4	Распознавание незадекларированных опасных грузов.	2	-	-	2	-	ТК
5	Правила хранения и погрузки	2	-	-	2	-	ТК
6	Предоставление информации экипажу ВС	1	-	-	1	-	ТК
7	Положения для пассажиров и членов экипажа.	2	-	-	2	-	ТК
8	Действия при инцидентах с опасными грузами.	2	-	-	2	-	ТК
Итоговый контроль знаний		2	-	-	-	2	Экзамен
<b>Итого:</b>		<b>16</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	