

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)**

**Периодическая 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.

 АУЦ Частное учреждение «Корпоративный университет»	Учебно-методическая документация	Программа
	Периодическая 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 персонала, направленное на 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: в соответствии с требованиями ТИ ИКАО периодическое обучение по данной категории должно проводиться в течение 24 месяцев после прохождения первоначальной подготовки. При этом в случае, если с месяца последней подготовки прошло более 24 месяцев, необходимо проведение первоначального обучения.

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.

 АУЦ Частное учреждение «Корпоративный университет»	Учебно-методическая документация	Программа
	Периодическая 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»	

Профессиональные компетенции¹ в рамках имеющейся квалификации, качественное изменение которых осуществляется в результате обучения:

- владение культурой профессиональной безопасности, экологическим сознанием и риск-ориентированным мышлением, способностью идентифицировать опасности и оценивать риски в сфере своей профессиональной деятельности;
- использование нормативных правовых документов 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;
- сбор и анализ данных, касающихся 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 прошедшим обучение по программе подготовки в полном объеме или получившим неудовлетворительные результаты на итоговом контроле знаний, выдается справка о периоде обучения, установленного образца.

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

 АУЦ Частное учреждение «Корпоративный университет»	Учебно-методическая документация	Программа
	Периодическая 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
Обращение с грузом/багажом до погрузки	Проверять, анализировать и выполнять	
Подготовить грузовые места к погрузке на воздушное судно	Проверка груза\багажа на предмет наличия незадекларированных опасных грузов	Провести оценку изученного материала посредством самостоятельной работы обучающихся и ответов на контрольные вопросы. Оценка должна производиться после изучения материала
	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	
Перевозка груза/багажа	Проверять и выполнять	
Осуществить погрузку на воздушное судно	Доставка груза/багажа к ВС	Провести оценку изученного материала посредством самостоятельной работы обучающихся и ответов на контрольные вопросы. Оценка должна производиться после изучения материала
	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	
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»	Учебно-методическая документация	Программа
	Периодическая 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»	

	наличия повреждений и/или утечек	
	Доставка груза/багажа к производственным помещениям/зданию аэровокзала	
Задача	Критерии	Метод оценки
Сбор данных, касающихся безопасности	Выполнять самостоятельно с помощью руководящих документов или консультации эксперта	
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 грузов	Заполнение отчета в случае выявления незадекларированных /неправильно задекларированных опасных грузов	
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
	Периодическая 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	0,5	1,5	-	ТК
2	Ограничения при перевозке	1	0,5	0,5	-	ТК
3	Знаки опасности и маркировка	2	0,5	1,5	-	ТК
4	Распознавание незадекларированных опасных грузов	2	0,5	1,5	-	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	0,5	1,5	-	ТК
8	Действия при инцидентах с опасными грузами	2	0,5	1,5	-	ТК
Итоговый контроль знаний		2	-	-	2	Экзамен
Итого:		16	4,5	9,5	2	

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 ²	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
Итого:		16	4	2	8	2	

² Электронное обучение (самостоятельное изучение материалов и выполнение тестов на учебном портале)

 АУЦ Частное учреждение «Корпоративный университет»	Учебно-методическая документация	Программа
	Периодическая 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 ²	контроль знаний ²	
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
Итого:		16	-	-	14	2	