

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 планирование загрузки воздушного судна по курсу:
«Перевозка опасных грузов воздушным транспортом»**

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

 АУЦ Частное учреждение «Корпоративный университет»	Учебно-методическая документация	Программа
	Первоначальная подготовка персонала, ответственного за планирование загрузки воздушного судна по курсу: «Перевозка опасных грузов воздушным транспортом»	

Оглавление

ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ	3
ГЛАВА 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....	4
ГЛАВА 2. ПОДГОТОВКА РАБОТНИКА ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ВОЗЛОЖЕННЫХ НА НЕГО ОБЯЗАННОСТЕЙ.....	8
ГЛАВА 3. ТЕМАТИКА ПЕРИОДИЧЕСКОЙ НАЗЕМНОЙ ПОДГОТОВКИ . Ошибка! Закладка не определена.	
ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ	11

 АУЦ Частное учреждение «Корпоративный университет»	Учебно-методическая документация	Программа
	Первоначальная подготовка персонала, ответственного за планирование загрузки воздушного судна по курсу: «Перевозка опасных грузов воздушным транспортом»	

ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

Определения:

Внешняя упаковка – тара, используемая одним грузоотправителем с целью объединения одного или нескольких грузовых мест и образования единой обрабатываемой единицы для удобства обработки и хранения.

Грузовая отправка – одно или несколько мест с опасным грузом, принятых эксплуатантом от одного грузоотправителя в одно время и в один адрес, включенных в одну партию и перевозимых одному грузополучателю в один пункт назначения.


Грузовое воздушное судно – любое воздушное судно, кроме пассажирского воздушного судна, которое перевозит груз или имущество.

Опасные грузы – изделия или вещества, которые способны создавать угрозу для здоровья, безопасности, имущества или окружающей среды и которые указаны в перечне опасных грузов в Технических инструкциях или классифицируются в соответствии с этими Инструкциями.

Технические инструкции – технические инструкции по безопасной перевозке опасных грузов по воздуху, утверждаемые и периодически выпускаемые в соответствии с процедурой, установленной Советом ИКАО.

Сокращения:

CAO	– Cargo Aircraft Only
IATA	– International Air Transport Association
ICAO	
(ИКАО)	– International Civil Aviation Organization
NOTOC	– Notification to captain
PAX	– Persons approxima
АУЦ	– Авиационный учебный центр
ВС	– Воздушное судно
ГА	– Гражданская авиация
ОГ	– Опасные грузы
РФ	– Российская Федерация
СГС	– Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химической продукции ООН
ТК	– Текущий контроль
ФАВТ	– Федеральное агентство воздушного транспорта
ФЗ	– Федеральный закон

 АУЦ Частное учреждение «Корпоративный университет»	Учебно-методическая документация	Программа
	Первоначальная подготовка персонала, ответственного за планирование загрузки воздушного судна 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 приобретение и/или совершенствование имеющихся компетенций, необходимых для обеспечения безопасности при перевозке опасных грузов воздушным транспортом.

Категория обучаемых: персонал, ответственный за планирование загрузки воздушного судна.

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,
- правила размещения опасных грузов на ВС и ограничения грузовых отсеков,
- порядок действий в аварийной обстановке на земле и в воздухе.


По окончании курса обучающиеся должны **уметь**:

- определять описание опасных грузов,
- применить специальные положения,
- готовить документацию,
- 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.

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;

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
	Первоначальная подготовка персонала, ответственного за планирование загрузки воздушного судна по курсу: «Перевозка опасных грузов воздушным транспортом»	

- использование нормативных правовых документов по безопасной перевозке опасных грузов по воздуху в своей профессиональной деятельности;
- применение требований по перевозке опасных грузов при планировании загрузки воздушного судна;
- 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 высококвалифицированными 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.

 АУЦ Частное учреждение «Корпоративный университет»	Учебно-методическая документация	Программа
	Первоначальная подготовка персонала, ответственного за планирование загрузки воздушного судна по курсу: «Перевозка опасных грузов воздушным транспортом»	

3. УЧЕБНЫЙ ПЛАН


Учебный план № 1 - очное / очное обучение с применением ДОТ

№	Наименование тем	Количество учебных часов				Форма контроля знаний
		Всего	лекции	практические занятия	контроль знаний	
1	Общие принципы перевозки	1,5	1	0,5	-	ТК
2	Ограничения при перевозке	2,5	2	0,5	-	ТК
3	Классификация опасных грузов	2,5	2	0,5	-	ТК
4	Знаки опасности и маркировка. Документация	1,5	1	0,5	-	ТК
5	Требования и ограничения по загрузке грузовых отсеков	2	1,5	0,5	-	ТК
6	Предоставление информации экипажу ВС	1,5	0,5	1	-	ТК
7	Действия при инцидентах с опасными грузами	1,5	1	0,5	-	ТК
8	Предоставление отчетности	1	0,5	0,5	-	ТК
Итоговый контроль знаний		2	-	-	2	Экзамен
Итого:		16	9,5	4,5	2	

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

№	Наименование тем	Количество учебных часов					Форма контроля
		всего	лекции	практические занятия	другие виды обучения ²	контроль знаний	
1	Общие принципы перевозки	1,5	0,5	0,5	0,5	-	ТК
2	Ограничения при перевозке	2,5	0,5	0,5	1,5	-	ТК
3	Классификация опасных грузов	2,5	0,5	0,5	1,5	-	ТК
4	Знаки опасности и маркировка. Документация	1,5	0,5	-	1	-	ТК
5	Требования и ограничения по загрузке грузовых отсеков	2	0,5	0,5	1	-	ТК
6	Предоставление информации экипажу ВС	1,5	0,5	-	1	-	ТК
7	Действия при инцидентах с опасными грузами	1,5	0,5	-	1	-	ТК
8	Предоставление отчетности	1	0,5	-	0,5	-	ТК
Итоговый контроль знаний		2	-	-	-	2	Экзамен
Итого:		16	4	2	8	2	

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

 АУЦ Частное учреждение «Корпоративный университет»	Учебно-методическая документация	Программа
	Первоначальная подготовка персонала, ответственного за планирование загрузки воздушного судна по курсу: «Перевозка опасных грузов воздушным транспортом»	

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

№	Наименование тем	Количество учебных часов					Форма контроля
		всего	лекции	практические занятия	другие виды обучения ²	контроль знаний ²	
1	Общие принципы перевозки	1,5	-	-	1,5	-	ТК
2	Ограничения при перевозке	2,5	-	-	2,5	-	ТК
3	Классификация опасных грузов	2,5	-	-	2,5	-	ТК
4	Знаки опасности и маркировка. Документация	1,5	-	-	1,5	-	ТК
5	Требования и ограничения по загрузке грузовых отсеков	2	-	-	2	-	ТК
6	Предоставление информации экипажу ВС	1,5	-	-	1,5	-	ТК
7	Действия при инцидентах с опасными грузами	1,5	-	-	1,5	-	ТК
8	Предоставление отчетности	1	-	-	1	-	ТК
Итоговый контроль знаний		2	-	-	-	2	Экзамен
Итого:		16	-	-	14	2	