

УТВЕРЖДАЮ
Начальник Уральского МТУ
Росавиации



А. Н. Шулепов
« 16 » июня 2023 г.

**ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ
(ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ).
ПОДГОТОВКА ГРУЗОВЫХ ЭКСПЕДИТОРОВ,
ЗАНИМАЮЩИХСЯ ОБРАБОТКОЙ ГРУЗОВ ИЛИ ПОЧТЫ
(КРОМЕ ОПАСНЫХ ГРУЗОВ) ПО КУРСУ «ПЕРЕВОЗКА
ОПАСНЫХ ГРУЗОВ ВОЗДУШНЫМ ТРАНСПОРТОМ»**

Программа профессионального обучения (повышения квалификации). Подготовка грузовых экспедиторов, занимающихся обработкой грузов или почты (кроме опасных грузов) по курсу «Перевозка опасных грузов воздушным транспортом»

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Программа профессионального обучения (повышения квалификации). Подготовка грузовых экспедиторов, занимающихся обработкой грузов или почты (кроме опасных грузов) по курсу «Перевозка опасных грузов воздушным транспортом» разработана в соответствии с требованиями:
 - Федерального закона от 19 марта 1997 № 60-ФЗ «Воздушный кодекс Российской Федерации»;
 - Федерального закона от 29.12.2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
 - Приказа МТ РФ от 05.09.2008г. № 141 «Об утверждении Федеральных авиационных правил «Правила перевозки опасных грузов воздушными судами ГА».
 - Приложения № 18 к Чикагской конвенции о международной гражданской авиации 1944 года «Безопасная перевозка опасных грузов по воздуху»;
 - Технических инструкций по безопасной перевозке опасных грузов по воздуху. ИКАО. DOC 9284-AN/905;
 - Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 26 августа 2020 № 438 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения».
2. **Целью** реализации настоящей программы является обеспечение надлежащей профессиональной подготовки грузовых экспедиторов, занимающихся обработкой грузов или почты (кроме опасных грузов) к выполнению возложенных на них обязанностей в области перевозок опасных грузов на воздушных судах.
3. **Категория слушателей:** лица выполняющие обязанности грузовых экспедиторов, занимающихся обработкой грузов или почты (кроме опасных грузов).
4. **Структура программы:**
 - содержание;
 - лист поправок;
 - пояснительная записка;
 - учебный план;
 - календарный учебный график;
 - реферативное описание тем;
 - литература;
 - контрольные вопросы.
5. Общий объем учебной подготовки на реализацию программы составляет 16 часов.
Форма обучения – очная, возможно применение дистанционных обучающих технологий.
Режим проведения занятий: 6-8 часов в день при 6-дневной учебной неделе.
Количество учебных дней – 2-3.
Методы контроля знаний – тестирование с оформлением протоколов в бумажной или электронной форме, или сдача экзаменов в устной или письменной форме по пятибалльной системе.
6. В результате реализации программы слушатели должны **знать:**
 - общие принципы перевозки опасных грузов;
 - нормативную базу организации и проведении перевозок грузов по воздуху;

Программа профессионального обучения (повышения квалификации). Подготовка грузовых экспедиторов, занимающихся обработкой грузов или почты (кроме опасных грузов) по курсу «Перевозка опасных грузов воздушным транспортом»

- знаки опасности и маркировку;
- ограничения при перевозке опасных грузов (ОГ);
- способы распознавания незадекларированных опасных грузов;
- положения, касающиеся опасных грузов, перевозимых пассажирами и членами экипажа;
- требования к обеспечению авиационной безопасности опасных грузов;
- порядок действий в аварийной обстановке.

уметь:

- пользоваться «Техническими инструкциями по безопасной перевозке опасных грузов по воздуху» ИКАО и другими нормативными документами, регламентирующими перевозки опасных грузов (ОГ) по воздуху;
- оценивать готовность предъявляемого опасного груза к воздушной перевозке;
- обеспечивать требуемые (необходимые) условия по безопасной перевозке опасных грузов (ОГ);
- использовать перевозочную и другую соответствующую сопроводительную документацию в части обеспечения условий перевозки опасных грузов (ОГ);
- принимать правильные решения и действовать в аварийной обстановке.

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

Оценка качества освоения Программы осуществляется следующими видами контроля:

- промежуточная аттестация (текущий контроль);
- итоговая аттестация.

Промежуточная аттестация (текущий контроль) знаний осуществляется преподавателем во время проведения аудиторных занятий, и служит для оценки успешности усвоения программы и внесения необходимых корректировок в процесс обучения. Данный вид контроля проводится в виде устного или письменного ответа на поставленные вопросы учебной дисциплины, выполнение домашнего задания или письменного тестирования.

Итоговая аттестация предусматривает проведение квалификационного экзамена, включающего в себя проверку теоретических знаний и практическую квалификационную работу.

К проведению квалификационного экзамена могут привлекаться представители работодателей.

К проверке теоретических знаний допускаются слушатели, прошедшие обучение по соответствующим учебным темам Программы.

Проверка теоретических знаний проводится в форме экзамена или тестирования, в том числе с использованием компьютерных технологий.

Критерии оценок при проведении контроля теоретических знаний в форме экзамена и при промежуточной аттестации (текущем контроле):

- «5» - если обучающийся показал глубокие знания по заданному вопросу изучаемой учебной дисциплины, грамотно излагал свои мысли;
- «4» - если обучающийся правильно ответил на вопрос, незначительные ошибки исправил самостоятельно, грамотно излагал свои мысли;
- «3» - если обучающийся дал неполный ответ на вопрос, а после дополнительных вопросов исправил допущенные ошибки и показал достаточное знание по учебной теме;
- «2» - если слушатель на вопрос ответил неправильно, показал только начальные знания учебной темы, допустил грубые ошибки и не исправил их.

Критерий оценки правильности ответов при тестировании:

от 100% до 90% правильных ответов – 5 (отлично);

Программа профессионального обучения (повышения квалификации). Подготовка грузовых экспедиторов, занимающихся обработкой грузов или почты (кроме опасных грузов) по курсу «Перевозка опасных грузов воздушным транспортом»

- | | |
|-------------------------------|----------------------------|
| 89% до 80% правильных ответов | – 4 (хорошо); |
| 79% до 75% правильных ответов | – 3 (удовлетворительно); |
| менее 75% правильных ответов | – 2 (неудовлетворительно). |

Для проведения промежуточного контроля знаний и итогового контроля знаний слушателей преподавательским составом используются оценочные материалы (перечень контрольных вопросов по учебной программе), позволяющие оценить достижение запланированных в Программе результатов обучения.

Практическая квалификационная работа проводится в форме выполнения практических заданий по тематике учебной Программы.

Выполнение практических заданий оценивается по следующим нормативам оценки:

«5» - если задание выполнено безошибочно и в заданной последовательности;

«4» - если задание выполнено без затруднений, допущенные ошибки исправлены самостоятельно;

«3» - если задание выполнено с затруднениями, допущенные ошибки исправлены с участием преподавателя;

«2» - если задание не выполнено.

Итоговая оценка по квалификационному экзамену программы определяется как среднее между оценками по проверке теоретических знаний и по практической квалификационной работе. Причем, при среднем значении 3,5 и выше ставится оценка «4», при среднем значении 4,5 и выше ставится оценка «5».

Результаты оценки знаний и умений слушателей Программы заносятся в журнал учебной группы.

8. Документы, выдаваемые по результатам итогового контроля знаний, навыков (умений)

Лицам, освоившим Программу в полном объеме и успешно продемонстрировавшим знания, навыки (умения), предусмотренные данной Программой, выдается Свидетельство и Сертификат о прохождении обучения по курсу «Перевозка опасных грузов воздушным транспортом».

Слушателям, не прошедшим аттестацию или получившим на аттестации неудовлетворительные результаты, отчисленным из АУЦ, выдается Справка с указанием даты и объема проведенной подготовки.

9. Организационно-педагогические условия реализации программы

Перед началом аудиторных занятий все слушатели проходят инструктаж по охране труда, технике безопасности и правилам внутреннего распорядка.

На сформированную учебную группу заводится «Журнал учебной группы».

Количественный состав слушателей в группе определяется внутренними нормативными документами АУЦ.

Педагогические кадры (преподаватели АУЦ) обеспечивающие реализацию образовательного процесса соответствуют следующим требованиям:

- имеют высшее профессиональное или среднее профессиональное образование;
- обладают необходимой квалификацией в преподаваемой области;
- повышают свою квалификацию;
- знают содержание программы подготовки, по которой проводят обучение;
- знают требования воздушного законодательства, применительно к осуществляющей деятельности;

Программа профессионального обучения (повышения квалификации). Подготовка грузовых экспедиторов, занимающихся обработкой грузов или почты (кроме опасных грузов) по курсу «Перевозка опасных грузов воздушным транспортом»

- знают методы и приёмы обучения, в том числе, методику использования современного оборудования и технических средств обучения;
- имеют навыки работы с оборудованием и техническими средствами, используемыми в процессе обучения.

Для реализации настоящей Программы в АУЦ имеются учебные аудитории, соответствующие санитарным и пожарным нормам, а также оборудованные учебными наглядными пособиями и техническими средствами обучения. В библиотеке АУЦ имеется учебно-методическая литература для реализации Программы.

Программа подготовки грузовых экспедиторов, занимающихся обработкой грузов или почты (кроме опасных грузов) по курсу «Перевозка опасных грузов воздушным транспортом».

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование тем	Количество часов
1.	Общие принципы перевозки опасных грузов.	2
2.	Ограничения при перевозке опасных грузов.	1
3.	Классификация.	1
4.	Знаки опасности и маркировка.	2
5.	Документ перевозки опасных грузов и другая сопутствующая документация.	2
6.	Распознавание незадекларированных опасных грузов.	2
7.	Положения для пассажиров и экипажа.	2
8.	Порядок действий в аварийной обстановке.	2
	Итоговая аттестация. Квалификационный экзамен.	2 1 - Проверка теоретических знаний 1 - Практическая квалификационная работа
Итого:		16

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

№ п/п	Наименование тем (модулей)	Всего часов	Учебные дни	
			1	2
1	Общие принципы перевозки опасных грузов.	2	2	
2	Ограничения при перевозке опасных грузов.	1	1	
3	Классификация.	1	1	
4	Знаки опасности и маркировка.	2	2	
5	Документ перевозки опасных грузов и другая сопутствующая документация.	2	2	
6	Распознавание незадекларированных опасных грузов.	2		2
7	Положения для пассажиров и экипажа.	2		2
8	Порядок действий в аварийной обстановке.	2		2
	Итоговая аттестация. Квалификационный экзамен.	2		<u>Экзамен.</u> <u>2</u>
Итого:		16	8	8