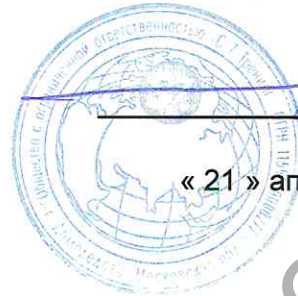




УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО «С 7 Тренинг»



М. Е. Иванов

« 21 » апреля 2025 г.

**Дополнительная общеобразовательная
(общеразвивающая) программа «Подготовка персонала
для выполнения процедур дозаправки/слива топлива на
ВС Embraer 170/175/190/195»**

Копирование запрещено

ОГЛАВЛЕНИЕ

ОГЛАВЛЕНИЕ	2
СВЕДЕНИЯ О РАЗРАБОТЧИКАХ.....	3
СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ И УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ.....	4
1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....	5
1.1. Введение	5
1.2. Цель и планируемые результаты подготовки	5
1.3. Требования к лицам, проходящим подготовку	6
1.4. Документы, выдаваемые по окончании подготовки	6
2. ПЛАН ПОДГОТОВКИ.....	6
2.1. Форма обучения	6
2.2. Срок обучения	6
2.3. Этапы подготовки.....	6
2.4. Формы и режим занятий	6
2.5. Календарный учебный график	7
2.6. Учебный план программы	7
3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ.....	8
4. ПОРЯДОК КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ (НАВЫКОВ, УМЕНИЙ)	9
5. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ.....	9
5.1. Педагогические условия реализации программы	9
5.2. Материально-техническое обеспечение программы	9
5.3. Учебно-методическое и информационное обеспечение программы.....	9
6. ЛИТЕРАТУРА.....	9
ПРИЛОЖЕНИЕ А ОБРАЗЕЦ ВЫДАВАЕМОГО ДОКУМЕНТА	11

СВЕДЕНИЯ О РАЗРАБОТЧИКАХ

Программа разработана преподавателем отдела подготовки членов кабинных экипажей и неавиационного персонала Р. В. Картушиным.

Копирование запрещено

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ И УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ

ВС	Воздушное судно
ДОТ	Дистанционные образовательные технологии
ИАТА (IATA)	Международная ассоциация воздушного транспорта (The International Air Transport Association)
МС	Место стоянки
ТЗ	Топливный заправщик (машина)

Копирование запрещено

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Введение

1.1.1. Дополнительная общеобразовательная (общеразвивающая) программа «Подготовка персонала для выполнения процедур дозаправки/слива топлива на ВС Embraer 170/175/190/195» (далее - Программа) разработана в соответствии с требованиями:

- Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- иных нормативных правовых актов Российской Федерации и международных стандартов.

1.1.2. Актуальность программы определяется запросом со стороны Заказчиков ООО «С 7 Тренинг».

1.2. Цель и планируемые результаты подготовки

1.2.1. Целью реализации программы является формирование и совершенствование знаний, необходимых для ведения персоналом аэропортов, авиакомпаний, топливозаправочных компаний профессиональной деятельности по дозаправке/сливу топлива на ВС.

1.2.2. Настоящая программа предусматривает теоретическую подготовку персонала аэропортов, авиакомпаний, топливозаправочных компаний к выполнению работ по дозаправке/сливу топлива на ВС Embraer 170/175/190/195, включая процедуры:

- подготовки ВС к дозаправке/сливу топлива;
- дозаправки/слива топлива на ВС;
- заключительных работ на ВС по дозаправке/сливу топлива.

1.2.3. Прохождение программы подготовки не сопровождается повышением уровня образования и квалификации и не является допуском к выполнению работ на ВС Embraer 170/175/190/195.

1.2.4. В результате освоения программы обучающиеся должны знать:

- технику безопасности на ВС при выполнении работ дозаправки/слива топлива;
- применяемое на данном типе ВС топливо и присадки;
- применимость МС ВС к выполнению процедур дозаправки/слива топлива;
- краткую схему расположения и объем топливных баков ВС, модификации;
- расположение рычагов управления и топливных панелей на ВС;
- принцип работы топливных панелей и последовательность процедур при дозаправке/сливе топлива на ВС;
- особые случаи в процессе дозаправки/слива топлива на ВС;
- заправку/слив топлива на ВС с пассажирами на борту.

1.2.5. Лица, успешно завершившие обучение по данной программе, должны уметь:

- подготавливать ВС к дозаправке/сливу топлива;
- проверять правильность установок упорных колодок к ВС, стояночного тормоза ВС;
- устанавливать/снимать кабели заземления к ВС;
- устанавливать/снимать крышки топливных горловин ВС;
- открывать/закрывать доступ к топливной панели ВС;
- подсоединять/отсоединять топливный трубопровод от ТЗ к ВС (при необходимости);

- включать/выключать топливную панель ВС от бортовой сети ВС и/или от бортовой батареи ВС (если предусмотрено);
- тестировать топливную панель ВС;
- выставлять заданное количество топлива на топливной панели ВС или понимать принцип дозаправки топлива по бакам;
- контролировать процесс дозаправки/слива топлива на топливной панели ВС;
- использовать различные способы переключения на топливной панели (или топливном коллекторе) в особых случаях при дозаправке/сливе топлива на ВС.

1.3. Требования к лицам, проходящим подготовку

1.3.1. Прохождение подготовки по данной программе рекомендовано сотрудникам аэропортов, авиакомпаний, топливозаправочных компаний, осуществляющим комплекс работ по дозаправке/сливу топлива на ВС.

1.4. Документы, выдаваемые по окончании подготовки

1.4.1. Обучающимся, успешно освоившим программу и прошедшим итоговый контроль, выдается документ, подтверждающий прохождение программы подготовки установленного образца ([Приложение А](#)).

1.4.2. Лицам, не прошедшим итоговый контроль или получившим на итоговом контроле неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть программы и (или) отчисленным из ООО «С 7 Тренинг», выдается справка об обучении установленного образца.

2. ПЛАН ПОДГОТОВКИ

2.1. Форма обучения

Обучение по программе осуществляется в очной форме, в т.ч. с применением дистанционных образовательных технологий.

2.2. Срок обучения

8 академических часов.

2.3. Этапы подготовки

Программа предусматривает теоретическую подготовку обучающихся.

2.4. Формы и режим занятий

Теоретические занятия (лекции/лекции с применением ДОТ).

Максимальная продолжительность учебного дня в учебных (академических) часах:

- максимальный объем устанавливается в рамках 8-часового рабочего дня в соответствии с Трудовым кодексом Российской Федерации от 30 декабря 2001 г. № 197-ФЗ;
- продолжительность учебного (академического) часа: 45 минут.

Наполняемость учебной группы при реализации программы не должна превышать 25 человек.

2.5. Календарный учебный график

Календарные дни
1 день
Лекции/лекции с применением ДОТ Итоговый контроль

2.6. Учебный план программы

№ п/п	Наименование тем	Формы проведения занятий, кол-во ак. ч.			Контроль знаний	Всего кол-во ак. ч.
		Лекции/лекции с применением ДОТ	Практические занятия	Самостоятельная работа		
1	2	3	4	5	6	7
1.	Правила охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, электробезопасности при выполнении дозаправки/слива топлива на ВС	1,0	-	-	-	1,0
2.	Краткая схема расположения и объем топливных баков ВС, модификации	2,0	-	-	-	2,0
3.	Процедуры подготовки ВС к дозаправке/сливу топлива. Процесс дозаправки/слива топлива на ВС	2,0	-	-	-	2,0
4.	Контроль за операциями заправки/слива топлива на ВС. Особые случаи при дозаправке/сливе топлива на ВС	2,0	-	-	-	2,0
Итоговый контроль (зачет)		-	-	-	1,0	1,0
Итого		7,0	-	-	1,0	8,0

ПРИЛОЖЕНИЕ А
Образец выдаваемого документаОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«С 7 ТРЕНИНГ»

СЕРТИФИКАТ

№ _____

Настоящим подтверждается, что

Фамилия Имя Отчество

дд.мм.гггг г.р.

в период с дд.мм.гггг по дд.мм.гггг

прошел(а) подготовку в ООО «С 7 Тренинг»

в объеме 8 часов

по программе:

**«Подготовка персонала для выполнения процедур дозаправки/слива
топлива на ВС Embraer 170/175/190/195»,**
утвержденной генеральным директором дд.мм.гггг

с результатом:

Генеральный директор

подпись

Фамилия Имя Отчество

Специалист, оформивший документ

подпись

Фамилия Имя Отчество

Дата выдачи: дд.мм.гггг

LIMITED LIABILITY COMPANY
«S7 TRAINING»

CERTIFICATE

№

This is to certify that

Full Name

successfully completed training course

Embraer 170/175/190/195 refueling/defueling training

conducted from DD.MM.YYYY till DD.MM.YYYY

CEO

Maksim Ivanov

Date of issue: DD.MM.YYYY

Educational activity licence №75891 dated 15.06.2016

Оборотная сторона