

АО «РАМПОРТ АК»	Дополнительная профессиональная программа первоначальной подготовки ЦЕНТРОВКА И КОНТРОЛЬ ЗАГРУЗКИ ВС	ТР-ZHC-2.7.1-05
Учебный центр		Издание: 1 Действует с: 10.02.2025 Страница: 1 (16)

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
АО «РАМПОРТ АК»

А.В. Сенин

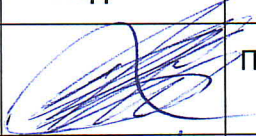
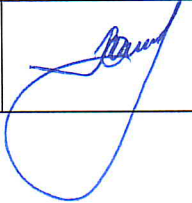
«10» февраля 2025 г.



Дополнительная профессиональная программа первоначальной подготовки ЦЕНТРОВКА И КОНТРОЛЬ ЗАГРУЗКИ ВС

АО «РАМПОРТ АК»	Дополнительная профессиональная программа первоначальной подготовки ЦЕНТРОВКА И КОНТРОЛЬ ЗАГРУЗКИ ВС	ТР-ZHC-2.7.1-05
Учебный центр		Издание: 1 Действует с: 10.02.2025 Страница: 2 (16)

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ:

Должность	Дата	Подпись	И.О. Фамилия
Заместитель генерального директора по производству ООО «ЖИА Сервис»	10.02.2025		П.О. Ходалов
И.О. Начальник службы наземного обслуживания ООО «ЖИА Сервис»	10.02.2025		Е.В. Палецких

АО «РАМПОРТ АК»	Дополнительная профессиональная программа первоначальной подготовки ЦЕНТРОВКА И КОНТРОЛЬ ЗАГРУЗКИ ВС	ТР-ZHC-2.7.1-05
Учебный центр		Издание: 1 Действует с: 10.02.2025 Страница: 3 (16)

РЕКВИЗИТЫ ДОКУМЕНТА:

Номер документа:	ТР-ZHC-2.7.1-05
Название документа на русском языке:	ЦЕНТРОВКА И КОНТРОЛЬ ЗАГРУЗКИ ВС
Уровень документа:	Программа
Вид документа:	Программа
Код и название процесса	2.7.1. Предоставление образовательных услуг
Издание документа:	1
Ревизия документа:	0
Документ утвержден:	10.02.2025
Документ действует с:	10.02.2025
Реквизиты приказа о введении документа:	Приказ От 10.02.2025
Владелец документа: (должность, ФИО)	Руководитель УЦ АО «РАМПОРТ АК» Щербинина А.Е.
Разработчик документа: (должность, ФИО)	Руководитель УЦ АО «РАМПОРТ АК» Щербинина А.Е.

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Издание №	Ревизия №	Измененные страницы	Измененные разделы, примечание	Дата вступления в действие
1	0	1	1 - введен впервые	10.02.2025

ПЕРЕЧЕНЬ ДЕРЖАТЕЛЕЙ ДОКУМЕНТА

Статус экземпляра	Вид носителя	Местоположение экземпляра	Ответственный держатель
Эталонный	Бумажный	УЦ АО «РАМПОРТ АК»	Руководитель УЦ
Контрольный	Электронный	\\fs-zia\Documents\	Офис-менеджер

АО «РАМПОРТ АК»	Дополнительная профессиональная программа первоначальной подготовки ЦЕНТРОВКА И КОНТРОЛЬ ЗАГРУЗКИ ВС	ТР-ZHC-2.7.1-05
Учебный центр		Издание: 1 Действует с: 10.02.2025 Страница: 4 (16)

ОГЛАВЛЕНИЕ

1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	5
2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ	5
3 ГЛОССАРИЙ	6
4 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	8
5 ОПИСАНИЕ	8

АО «РАМПОРТ АК»	Дополнительная профессиональная программа первоначальной подготовки ЦЕНТРОВКА И КОНТРОЛЬ ЗАГРУЗКИ ВС	ТР-ZHC-2.7.1-05
Учебный центр		Издание: 1 Действует с: 10.02.2025 Страница: 11 (16)

Итоговый контроль проводится путем объективной и независимой оценки качества подготовки слушателей тем преподавателем, который проводил занятия. К итоговому экзамену допускаются слушатели, освоившие Программу в полном объеме.

Итоговый экзамен проходит путем письменного или компьютерного тестирования. Для успешной сдачи экзамена слушатели должны набрать не менее 85 баллов из 100 (85% правильных ответов).

Форма итогового контроля – зачет.

После успешного прохождения подготовки по данной Программе и положительных результатов итоговой аттестации слушателям выдается документ установленного образца – Удостоверение о повышении квалификации.

В случае неудовлетворительной сдачи экзамена слушателю отводится время на подготовку. Повторная аттестация разрешается не ранее, чем через 3 дня.

Слушателям, не прошедшим итоговый экзамен или получившим неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть дополнительной профессиональной Программы и (или) отчисленным из Учебного центра, выдается справка об обучении или о периоде обучения.

Формы документов об обучении, выдаваемых по результатам прохождения обучения, определены в Положении о порядке оформления, выдачи и хранения документов о дополнительном профессиональном образовании и профессиональном обучении в АО «РАПОРТ АК».

5.5. Учебный план.

Дополнительная профессиональная программа первоначальной подготовки Центровка и контроль загрузки ВС.

п\п	Наименование модулей	Всего часов	Теоретические занятия	Практические занятия	Форма контроля
1	Модуль 1. Нормативные документы, регламентирующие организацию перевозок воздушным транспортом	1	1		Собеседование\опрос
2	Модуль 2. Обеспечение безопасности полетов	1	1		Собеседование\опрос
3	Модуль 3. Типы и виды ЦГ и СЗВ	2	2		Собеседование\опрос
4	Модуль 4. Основы аэродинамики	2	2		Собеседование\опрос
5	Модуль 5. Конструкция ВС (отличия широкофюзеляжных/узкофюзеляжных)	4	4		Собеседование\опрос

АО «РАМПОРТ АК»	Дополнительная профессиональная программа первоначальной подготовки ЦЕНТРОВКА И КОНТРОЛЬ ЗАГРУЗКИ ВС	ТР-ZHC-2.7.1-05
Учебный центр		Издание: 1 Действует с: 10.02.2025 Страница: 12 (16)

6	Модуль 6. Расчет коммерческой загрузки	4	2	2	Собеседова ние\опрос
7	Модуль 7. Ручной расчет СЗВ и ЦГ	15	8	7	Собеседова ние\опрос
8	Модуль 8. Автоматизированные системы	1	1		
9	Модуль 9. Особенности перевозки опасных и специальных грузов по воздуху	2	1	1	Собеседова ние\опрос
10	Модуль 10. Телеграммы о загрузке и движении ВС	1	1		Собеседова ние\опрос
11	Итоговое тестирование	3		3	
12	Итоговая работа	4		4	
13	Всего	40	23	17	

5.6. Учебно-тематический план.

№ п/п	Наименование модулей и тем	Всего часов	Теоретиче ские занятия	Практиче ские занятия	Форма контроля
1	Модуль 1. Нормативные документы, регламентирующие организацию перевозок воздушным транспортом	1	1		
2	Особенности перевозок воздушным транспортом	0,5	0,5		Собеседова ние\опрос
3	Нормативно-правовое регулирование	0,5	0,5		Собеседова ние\опрос
4	Модуль 2. Обеспечение безопасности полетов	1	1		
5	Безопасность с точки зрения расчета весовых и центровочных характеристик	0,5	0,5		Собеседова ние\опрос
6	Безопасность, достигаемая при погрузке/разгрузке	0,5	0,5		Собеседова ние\опрос
7	Модуль 3. Типы и виды ЦГ и СЗВ	2	2		
8	Понятия ЦГ и СЗВ	1,5	1,5		Собеседова

АО «РАМПОРТ АК»	Дополнительная профессиональная программа первоначальной подготовки ЦЕНТРОВКА И КОНТРОЛЬ ЗАГРУЗКИ ВС	ТР-ZHC-2.7.1-05			
Учебный центр		Издание: 1 Действует с: 10.02.2025 Страница: 13 (16)			

					ние\опрос
9	Основные отличия ЦГ и СЗВ	0,5	0,5		Собеседа ние\опрос
10	Модуль 4. Основы аэродинамики	2	2		
11	Основные понятия для расчета центровочных характеристик ВС	1	1		Собеседа ние\опрос
12	Понятия базовых весовых характеристик ВС	1	1		Собеседа ние\опрос
13	Модуль 5. Конструкция ВС (отличия широкофюзеляжных/узкофюзеляжных), контейнерные и безконтейнерные ВС	4	4		
14	Отличия узкофюзеляжных и широкофюзеляжных ВС, контейнерных и безконтейнерных ВС	1	1		Собеседа ние\опрос
15	Средства пакетирования и способы загрузки	3	3		Собеседа ние\опрос
16	Модуль 6. Расчет коммерческой загрузки	4	2	2	
17	Расчет максимального количества топлива на рейс	2	1	1	Собеседа ние\опрос
18	Расчет коммерческой загрузки и грузовой вакансии.	2	1	1	Собеседа ние\опрос
19	Модуль 7. Ручной расчет СЗВ и ЦГ	15	8	7	
20	Ручной расчет СЗВ	10	5	5	Собеседа ние\опрос
21	Ручной расчет ЦГ	5	3	2	Собеседа ние\опрос
22	Модуль 8. Автоматизированные системы	1	1		
23	Автоматизированная система WB Гарантия	0,5	0,5		
24	Автоматизированная система Астра Libra	0,5	0,5		
25	Модуль 9. Особенности перевозки опасных и специальных грузов по воздуху	2	1	1	