



ПРИЛОЖЕНИЕ

к сертификату АУЦ № 340, выданному 18.10.2021

Обществу с ограниченной ответственностью "РАТА"

Телефон: 8 (495) 960-53-22

Email: info@rata.aero

Разрешается реализация следующих программ подготовки:

№ п/п	Наименование программ подготовки, разрешенных к реализации	Дата утверждения программы	Наименование органа, утвердившего программу
1	Программа подготовки инструктора тренажера (SFI) на ВС RRJ-95 Модуль 1. (Теоретическая (наземная) подготовка - 73 ак.ч.; Тренажерная подготовка - 44 астр.ч. (59 ак.ч.)) Модуль 2. (Теоретическая (наземная) подготовка - 12 ак.ч.; Тренажерная подготовка - 12 астр.ч. (16 ак.ч.))	Утверждена 08.11.2021 (реализуется с 18.02.2022)	Управление летной эксплуатации Росавиации

П 011039



2	Программа подготовки специалистов по техническому обслуживанию воздушных судов для выполнения работ по техническому обслуживанию авиационного и радиоэлектронного оборудования ВС RRJ-95 и его моделей с двигателем SaM 146 (AuPЭО, категория В2) Модуль 1. Теоретический курс (98 ч.) Модуль 2. Практический курс (30 ч.)	Утверждена 21.10.2021 (реализуется с 18.02.2022)	Управление поддержания лётной годности воздушных судов Росавиации
3	Программа подготовки специалистов по техническому обслуживанию воздушных судов для выполнения работ по техническому обслуживанию самолета и двигателей ВС RRJ-95 и его моделей с двигателем SaM 146 (СиД, категория В1.1) Модуль 1. Теоретический курс (132 ч.) Модуль 2. Практический курс (30 ч.)	Утверждена 21.10.2021 (реализуется с 18.02.2022)	Управление поддержания лётной годности воздушных судов Росавиации

П 011040



4	Программа подготовки специалистов по техническому обслуживанию воздушных судов для выполнения работ по техническому обслуживанию самолета и двигателей и авиационного и радиоэлектронного оборудования ВС RRJ-95 и его моделей с двигателем SaM 146 (СиД и АиРЭО, категории В1.1 и В2) Модуль 1. Теоретический курс (138 ч.) Модуль 2. Практический курс (30 ч.)	Утверждена 21.10.2021 (реализуется с 18.02.2022)	Управление поддержания лётной годности воздушных судов Росавиации
5	Программа периодической подготовки (повышения квалификации) специалистов по техническому обслуживанию воздушных судов в области человеческого фактора (16 ч.)	Утверждена 21.04.2022 (реализуется с 10.08.2022)	Управление поддержания лётной годности воздушных судов Росавиации
6	Программа подготовки специалистов по техническому обслуживанию воздушных судов «Общее ознакомление с воздушным судном RRJ-95 и его моделями с двигателем SaM 146» (48 ч.)	Утверждена 24.05.2022 (реализуется с 10.08.2022)	Управление поддержания лётной годности воздушных судов Росавиации

П 011041



7	Программа подготовки специалистов по техническому обслуживанию воздушных судов в области человеческого фактора (40 ч.)	Утверждена 21.04.2022 (реализуется с 10.08.2022)	Управление поддержания лётной годности воздушных судов Росавиации
8	Программа подготовки специалистов по техническому обслуживанию воздушных судов по противообледенительной защите ВС на земле (квалификация DI-L30B) (16 ч.)	Утверждена 27.04.2022 (реализуется с 10.08.2022)	Управление поддержания лётной годности воздушных судов Росавиации
9	Программа подготовки специалистов по техническому обслуживанию воздушных судов по запуску и опробованию (RUN-UP) двигателя SaM-146 воздушного судна RRJ-95 и его моделей (24 ч.)	Утверждена 24.05.2022 (реализуется с 10.08.2022)	Управление поддержания лётной годности воздушных судов Росавиации
10	Программа подготовки специалистов согласно перечню специалистов авиационного персонала гражданской авиации по системам управления безопасностью полетов (СУБП) (16 ч.)	Утверждена 22.04.2022 (реализуется с 10.08.2022)	Управление поддержания лётной годности воздушных судов Росавиации

П 011042



11	Программа периодической тренажерной подготовки специалистов, входящих в состав летного экипажа гражданской авиации, на ВС RRJ-95 и его модификации (30.5 ч.)	Утверждена 29.11.2022 (реализуется с 26.12.2022)	Управление летной эксплуатации Росавиации
12	Программа подготовки бортовых проводников для выполнения полетов на ВС RRJ-95 (32 ч.)	Утверждена 16.06.2022 (реализуется с 26.12.2022)	Управление летной эксплуатации Росавиации
13	Программа подготовки специалистов по техническому обслуживанию воздушных судов по ремонту конструкции ВС RRJ-95 (80 ч.)	Утверждена 17.11.2022 (реализуется с 26.12.2022)	Управление поддержки лётной годности воздушных судов Росавиации
14	Программа подготовки специалистов по техническому обслуживанию воздушных судов по системам межкомпонентных соединений электрической проводки (EWIS) (16 ч.)	Утверждена 17.11.2022 (реализуется с 26.12.2022)	Управление поддержания лётной годности воздушных судов Росавиации
15	Программа подготовки специалистов по техническому обслуживанию воздушных судов по запуску и опробованию (RUN-UP) двигателя SaM-146 на воздушном судне RRJ-95 и его моделях (24 ч.)	Утверждена 27.01.2023 (реализуется с 20.04.2023)	Управление поддержания лётной годности воздушных судов Росавиации

П 011043



16	Программа подготовки специалистов по техническому обслуживанию воздушных судов по проведению бороскопической инспекции двигателя SaM146 (16 ч.)	Утверждена 27.01.2023 (реализуется с 20.04.2023)	Управление поддержания лётной годности воздушных судов Росавиации
17	Программа аварийно-спасательной подготовки специалистов, входящих в состав летного экипажа пилотируемых гражданских воздушных судов Модуль 1. Ежегодная АСП ВС RRJ-95 (8 ч.) Модуль 2. Водная АСП (8 ч.) Итоговая аттестация – 0,5 ч.	Утверждена 23.08.2023 (реализуется с 19.01.2024)	Управление организации авиационно-космического поиска и спасания Росавиации
18	Программа водной аварийно-спасательной подготовки специалистов, входящих в состав каabinного экипажа (8 ч.)	Утверждена 25.08.2023 (реализуется с 19.01.2024)	Управление организации авиационно-космического поиска и спасания Росавиации
19	Программа первоначальной подготовки персонала, ответственного за досмотр пассажиров и членов экипажа, а также их багажа, груза и почты по перевозке опасных грузов воздушным транспортом (16 ч.)	Утверждена 21.08.2023 (реализуется с 19.01.2024)	Управление регулирования перевозок и международного сотрудничества Росавиации

П 011044



20	Программа первоначальной подготовки сотрудников по обеспечению полетов и полетных диспетчеров по перевозке опасных грузов воздушным транспортом (16 ч.)	Утверждена 21.08.2023 (реализуется с 19.01.2024)	Управление регулирования перевозок и международного сотрудничества Росавиации
21	Программа периодической подготовки (повышения квалификации) специалистов по техническому обслуживанию воздушных судов по вопросам эксплуатации ВС RRJ-95 и его моделей с двигателем SaM 146 (24 ч.)	Утверждена 29.11.2023 (реализуется с 19.01.2024)	Управление поддержания лётной годности воздушных судов Росавиации
22	Программа периодической подготовки персонала, ответственного за досмотр пассажиров и членов экипажа, а также их багажа, груза и почты по перевозке опасных грузов воздушным транспортом (16 ч.)	Утверждена 21.08.2023 (реализуется с 19.01.2024)	Управление регулирования перевозок и международного сотрудничества Росавиации
23	Программа периодической подготовки сотрудников по обеспечению полетов и полетных диспетчеров по перевозке опасных грузов воздушным транспортом (16 ч.)	Утверждена 21.08.2023 (реализуется с 19.01.2024)	Управление регулирования перевозок и международного сотрудничества Росавиации

П 011045



24	Программа периодической подготовки специалистов, входящих в состав кабинного экипажа пилотируемых гражданских воздушных судов, в области человеческого фактора (ЧФ) и управления ресурсами кабины экипажа (CRM) (8 ч.)	Утверждена 13.10.2023 (реализуется с 19.01.2024)	Управление летной эксплуатации Росавиации
25	Программа периодической подготовки специалистов, входящих в состав летного экипажа пилотируемых гражданских воздушных судов, в области человеческого фактора (ЧФ) и управления ресурсами кабины экипажа (CRM) (16 ч.)	Утверждена 25.09.2023 (реализуется с 19.01.2024)	Управление летной эксплуатации Росавиации
26	Программа подготовки специалистов по техническому обслуживанию воздушных судов «Общее ознакомление с воздушным судном МС-21 и его моделями с двигателем ПД-14» (48 ч.)	Утверждена 12.05.2023 (реализуется с 19.01.2024)	Управление поддержания лётной годности воздушных судов Росавиации

П 011046



27	Программа подготовки специалистов по техническому обслуживанию воздушных судов для выполнения работ по техническому обслуживанию авиационного и радиоэлектронного оборудования ВС МС-21-310 с двигателем ПД-14 (АиРЭО, категория В2) (184 ч.)	Утверждена 27.01.2023 (реализуется с 19.01.2024)	Управление поддержания лётной годности воздушных судов Росавиации
28	Программа подготовки специалистов по техническому обслуживанию воздушных судов для выполнения работ по техническому обслуживанию самолета и двигателей ВС МС-21-310 с двигателем ПД-14 (СиД, категория В1.1) (232 ч.)	Утверждена 27.01.2023 (реализуется с 19.01.2024)	Управление поддержания лётной годности воздушных судов Росавиации
29	Программа подготовки специалистов по техническому обслуживанию воздушных судов для выполнения работ по техническому обслуживанию самолета и двигателей и авиационного и радиоэлектронного оборудования ВС МС-21-310 с двигателем ПД-14 (СиД и АиРЭО, категории В1.1 и В2) (288 ч.)	Утверждена 27.01.2023 (реализуется с 19.01.2024)	Управление поддержания лётной годности воздушных судов Росавиации

П 011047



30	Программа подготовки специалистов по техническому обслуживанию воздушных судов по ремонту композитных конструкций ВС RRJ-95 (24 ч.)	Утверждена 12.05.2023 (реализуется с 19.01.2024)	Управление поддержания лётной годности воздушных судов Росавиации
31	Программа подготовки специалистов, входящих в состав кабинного экипажа пилотируемых гражданских воздушных судов, в области человеческого фактора (ЧФ) и управления ресурсами кабины экипажа (CRM) (40 ч.)	Утверждена 13.10.2023 (реализуется с 19.01.2024)	Управление лётной эксплуатации Росавиации
32	Программа подготовки специалистов, входящих в состав лётного экипажа пилотируемых гражданских воздушных судов, в области человеческого фактора (ЧФ) и управления ресурсами кабины экипажа (CRM) (40 ч.)	Утверждена 25.09.2023 (реализуется с 19.01.2024)	Управление лётной эксплуатации Росавиации
33	Программа подготовки специалистов, входящих в состав лётного экипажа пилотируемых гражданских воздушных судов, к выполнению полетов с использованием приложений для EFB «SmartSky» и «SkyDoc» (16 ч.)	Утверждена 02.11.2023 (реализуется с 19.01.2024)	Управление лётной эксплуатации Росавиации

П 011048



34	Программа подготовки специалистов, входящих в состав летного экипажа пилотируемых гражданских воздушных судов, на ВС RRJ-95 Модуль 1. Основной курс (Теоретическая подготовка - 92 ак.ч.; Тренажерная подготовка: тренажерная подготовка - 72 астр. ч., теоретическая подготовка -36 ак. ч.(брифинг и дебрифинг)) Модуль 2. MCC (Теоретическая подготовка - 14 ак.ч.; Тренажерная подготовка: тренажерная подготовка - 32 астр. ч., теоретическая подготовка -16 ак. ч.(брифинг и дебрифинг)) Модуль 3. ZFTT (Подготовка на FFS - 4 астр. ч.; Брифинг/дебрифинг при подготовке на FFS - 2 астр. ч.) Модуль 4. LVO (Подготовка на FFS - 4 астр. ч.; Брифинг/дебрифинг при подготовке на FFS - 2 астр. ч.) Итоговая аттестация – 0,5 ак.ч.	Утверждена 09.11.2023 (реализуется с 19.01.2024)	Управление летной эксплуатации Росавиации
----	--	---	--

П 011049



35	Программа периодической подготовки (continuation) специалистов по техническому обслуживанию воздушных судов по безопасности топливных баков (Training Program "Fuel Tank Safety") (16 ч.)	Утверждена 29.02.2024 (реализуется с 04.04.2024)	Управление поддержания лётной годности воздушных судов Росавиации
36	Программа подготовки (initial) специалистов по техническому обслуживанию воздушных судов по безопасности топливных баков (Training Program "Fuel Tank Safety") (16 ч.)	Утверждена 29.02.2024 (реализуется с 04.04.2024)	Управление поддержания лётной годности воздушных судов Росавиации
37	Программа ежегодной аварийно-спасательной подготовки специалистов, входящих в состав кабинного экипажа пилотируемых гражданских ВС RRJ-95 (8 ч.)	Утверждена 27.09.2024 (реализуется с 07.11.2024)	Управление лётной эксплуатации Росавиации
38	Программа первоначальной подготовки членов кабинного экипажа по перевозке опасных грузов воздушным транспортом (24 ч.)	Утверждена 15.10.2024 (реализуется с 07.11.2024)	Управление регулирования перевозок и международного сотрудничества Росавиации

П 011050



39	Программа первоначальной подготовки членов летного экипажа по перевозке опасных грузов воздушным транспортом (16 ч.)	Утверждена 15.10.2024 (реализуется с 07.11.2024)	Управление регулирования перевозок и международного сотрудничества Росавиации
40	Программа периодической теоретической подготовки специалистов, входящих в состав летного экипажа пилотируемых гражданских воздушных судов, на ВС RRJ-95 и его модификации Модуль 1. Ежегодная подготовка (21 ч.) Модуль 2. Трехгодичная подготовка (17 ч.) Модуль 3. Теоретическая подготовка к выполнению полетов КВС с правого пилотского сидения (1,5 ч.) Модуль 4. Теоретическая подготовка к выполнению нормальных процедур выполнения полетов и к действиям в аварийных ситуациях (4 ч.)	Утверждена 27.09.2024 (реализуется с 07.11.2024)	Управление летной эксплуатации Росавиации

П 011051



	Модуль 5. Теоретическая подготовка по противообледенительной защите воздушных судов на земле (8 ч.) Итоговая аттестация – 0,5 ч.		
41	Программа периодической подготовки членов кабинного экипажа по перевозке опасных грузов воздушным транспортом (16 ч.)	Утверждена 15.10.2024 (реализуется с 07.11.2024)	Управление регулирования перевозок и международного сотрудничества Росавиации
42	Программа периодической подготовки членов летного экипажа по перевозке опасных грузов воздушным транспортом (16 ч.)	Утверждена 15.10.2024 (реализуется с 07.11.2024)	Управление регулирования перевозок и международного сотрудничества Росавиации
43	Программа подготовки бортовых проводников для выполнения полетов на ВС MC-21 и его моделях (32 ч.)	Утверждена 19.04.2023 (реализуется с 07.11.2024)	Управление летной эксплуатации Росавиации

П 011052



44	Программа подготовки специалистов по техническому обслуживанию воздушных судов для выполнения работ по техническому обслуживанию самолета и двигателей и авиационного радиоэлектронного оборудования ВС ТУ-204/214 с двигателем ПС-90А (СиД и АиРЭО, категории В1.1 и В2) Модуль 1. Теоретический курс (144 ч.) Модуль 2. Практический курс (30 ч.)	Утверждена 29.02.2024 (реализуется с 07.11.2024)	Управление поддержания лётной годности воздушных судов Росавиации
45	Программа подготовки специалистов, входящих в состав летного экипажа пилотируемых гражданских воздушных судов на ВС RRJ-95 Модуль 1. Основной курс ((теоретическая подготовка - 92 ак. ч.; тренажерная подготовка – 72 астр. ч.);) Модуль 2. MCC ((теоретическая подготовка - 14 ак. ч.; тренажерная подготовка - 32 астр. ч.)) Модуль 3. ZFTT ((4 астр. ч. - подготовка на FFS; 2 ак. ч. - брифинг и дебрифинг);)	Утверждена 22.05.2024 (реализуется с 07.11.2024)	Управление летной эксплуатации Росавиации

П 011053



	Модуль 4. LVO ((4 астр. ч. - подготовка на FFS; 2 ак. ч. - брифинг и дебрифинг)) Итоговая аттестация – 0, 5 ак.ч.		
46	Программа профессиональной подготовки по профессии рабочего 11217 "БОРТПРОВОДНИК" на ВС RRJ-95 (320 ч.)	Утверждена 20.08.2024 (реализуется с 07.11.2024)	Управление летной эксплуатации Росавиации
47	Подготовка членов летных экипажей других видов авиации для допуска к подготовке на ВС гражданской авиации (103 ч.)	Утверждена 14.03.2025 (реализуется с 31.03.2025)	Управление летной эксплуатации Росавиации
48	Программа периодической подготовки (повышения квалификации) специалистов по техническому обслуживанию воздушных судов по вопросам эксплуатации ВС Ту-204/214 с двигателями ПС-90А (24 ч.)	Утверждена 10.03.2025 (реализуется с 31.03.2025)	Управление поддержания лётной годности воздушных судов Росавиации
49	Программа периодической подготовки (повышения квалификации) специалистов, входящих в состав кабинного экипажа пилотируемых гражданских ВС Модуль 1. Поддержание квалификации членов кабинных экипажей (28 ч.)	Утверждена 03.02.2025 (реализуется с 31.03.2025)	Управление летной эксплуатации Росавиации

П 011054



Модуль 2. Поддержание
квалификации членов кабинных
экипажей на ВС RRJ-95
(4 ч.)

Модуль 3. Обеспечение
авиационной безопасности
(8 ч.)

Модуль 4. Подготовка членов
кабинных экипажей в области
человеческого фактора и CRM
(управления ресурсами экипажа)
(8 ч.)

Модуль 5. Ежегодная аварийно-
спасательная подготовка членов
кабинного экипажа ВС ГА на ВС
RRJ-95
(8 ч.)

Модуль 6. Водная аварийно-
спасательная подготовка
(8 ч.)

Итоговая аттестация – 2 ч.

50	Программа подготовки специалистов по ТО ВС по техническому обслуживанию воздушных судов, допущенных к выполнению полетов по правилам ETOPS (16 ч.)	Утверждена 10.03.2025 (реализуется с 31.03.2025)	Управление поддержания лётной годности воздушных судов Росавиации
51	Программа периодической подготовки (повышения квалификации) бортпроводника-инструктора (36 ч.)	Утверждена 15.10.2025 (реализуется с 03.12.2025)	Управление летной эксплуатации Росавиации

П 011055



52	Программа периодической подготовки (повышения квалификации) специалистов по техническому обслуживанию воздушных судов иностранного производства Типы ВС: Airbus A318/319/320/321 с двигателями CFM56, IAE V2500, CFM LEAP-1A; Boeing 737-600/700/800/900 с двигателями CFM56 Модуль 1. Весенне-летний период (16 ч.) Модуль 2. Осенне-зимний период (8 ч.)	Утверждена 25.04.2025 (реализуется с 03.12.2025)	Управление поддержания лётной годности воздушных судов Росавиации
53	Программа периодической подготовки (повышения квалификации) специалистов по техническому обслуживанию воздушных судов отечественного производства Типы ВС: ВС RRJ-95 и его модели с двигателем SaM 146 (RRJ-95B, RRJ-95LR-100); MC-21-310 с двигателем ПД-14; ВС ТУ-204/214 и его модели с двигателем ПС-90А (ТУ-214, ТУ-204-100В, ТУ-204-300) Модуль 1. Весенне-летний период (BC RRJ-95 и его модели с двигателем SaM 146 (RRJ-95B, RRJ-95LR-100) (16 ч.)	Утверждена 12.09.2025 (реализуется с 03.12.2025)	Центральное МТУ Росавиации

П 011056



	Модуль 2. Весенне-летний период (ВС МС-21-310 с двигателем ПД-14) (16 ч.) Модуль 3. Весенне-летний период (ВС ТУ-204/214 и его модели с двигателем ПС-90А (ТУ-214, ТУ-204-100В, ТУ204-300) (16 ч.) Модуль 4. Осенне-зимний период (7 ч.) Итоговая аттестация - 1 ч.		
54	Программа подготовки бортовых проводников для выполнения полетов на другом (новом) типе воздушного судна Типы ВС: МС-21 и его модели, RRJ-95 и его модели (32 ч.)	Утверждена 18.07.2025 (реализуется с 03.12.2025)	Управление летной эксплуатации Росавиации
55	Программа подготовки бортпроводника-инструктора (56 ч.)	Утверждена 18.07.2025 (реализуется с 03.12.2025)	Управление летной эксплуатации Росавиации

П 011057



56	Программа подготовки специалистов по техническому обслуживанию воздушных судов для выполнения работ по техническому обслуживанию самолета и двигателей и авиационного и радиоэлектронного оборудования ВС Boeing 737-600/700/800/900 с двигателем CFM56 (СиД и АиРЭО, категории В1.1 и В2) Модуль 1. Теоретический курс (180 ч.) Модуль 2. Практический курс (36 ч.)	Утверждена 05.09.2025 (реализуется с 03.12.2025)	Центральное МТУ Росавиации
57	Программа подготовки специалистов по техническому обслуживанию воздушных судов для выполнения работ по техническому обслуживанию самолета и двигателей и авиационного и радиоэлектронного оборудования ВС Airbus A318/A319/A320/A321 с двигателем CFM56 (СиД и АиРЭО, категории В1.1 и В2) Модуль 1. Теоретический курс (180 ч.) Модуль 2. Практический курс (36 ч.)	Утверждена 05.09.2025 (реализуется с 03.12.2025)	Центральное МТУ Росавиации

П 011058



58	Программа подготовки специалистов, входящих в состав летного экипажа пилотируемых гражданских воздушных судов, к действиям в особых ситуациях, связанных с потерей управляемости в полете (LOC-I) на ВС RRJ-95 (24 ч.)	Утверждена 15.10.2025 (реализуется с 03.12.2025)	Управление летной эксплуатации Росавиации
59	Программа профессиональной подготовки по профессии рабочего 11217 "БОРТПРОВОДНИК" на ВС RRJ-95 (320 ч.)	Утверждена 05.05.2025 (реализуется с 03.12.2025)	Управление летной эксплуатации Росавиации

Дата оформления приложения к
сертификату АУЦ:

03.12.2025

Начальник Управления летной эксплуатации
Федерального агентства воздушного
транспорта

Кожедуб Е.Ю.



П 011059