



ПРИЛОЖЕНИЕ

к сертификату АУЦ № 347, выданному 01.11.2021

Обществу с ограниченной ответственностью «ГРАНАТ»

Телефон: +7 (991) 068-79-19

Email: auc-granat@mail.ru

Разрешается реализация следующих программ подготовки:

№ п/п	Наименование программ подготовки, разрешенных к реализации	Дата утверждения программы	Наименование органа, утвердившего программу
1	Программа «Первоначальная подготовка членов летного экипажа в области человеческого фактора и CRM» (40 ч.)	Утверждена 23.09.2021 (реализуется с 01.11.2021)	Дальневосточное МТУ Росавиации
2	Программа «Периодическая подготовка членов летного экипажа в области человеческого фактора и CRM» (24 ч.)	Утверждена 23.09.2021 (реализуется с 01.11.2021)	Дальневосточное МТУ Росавиации
3	Программа «Водная аварийно-спасательная подготовка членов летного экипажа ВС» (16 ч.)	Утверждена 27.10.2022 (реализуется с 23.12.2022)	Дальневосточное МТУ Росавиации

П 012946



4	Программа «Ежегодная аварийно-спасательная подготовка членов летных экипажей на ВС ГА Eurocopter AS350 B3e/AS355» (16 ч.)	Утверждена 27.10.2022 (реализуется с 23.12.2022)	Дальневосточное МТУ Росавиации
5	Программа «Ежегодная аварийно-спасательная подготовка членов летных экипажей на ВС ГА Ми-8» (16 ч.)	Утверждена 27.10.2022 (реализуется с 23.12.2022)	Дальневосточное МТУ Росавиации
6	Программа «Ежегодного поддержания и повышения квалификации пилотов на вертолёте ROBINSON R44 и его модификациях» (40 ч.)	Утверждена 27.10.2022 (реализуется с 23.12.2022)	Дальневосточное МТУ Росавиации
7	Программа «Ежегодного поддержания и повышения квалификации пилотов на вертолёте AIRBUS AS350 (H125) и его модификациях» (40 ч.)	Утверждена 27.10.2022 (реализуется с 23.12.2022)	Дальневосточное МТУ Росавиации
8	Программа «Ежегодная аварийно-спасательная подготовка членов летных экипажей на ВС ГА Robinson 44/66» (16 ч.)	Утверждена 27.10.2022 (реализуется с 23.12.2022)	Дальневосточное МТУ Росавиации

П 012947



9	Программа переподготовки (переучивания) пилотов на вертолет Eurocopter AS-350 B3e и его модификации. (Теоретическая подготовка - 83 ак.ч.; Тренажерная подготовка (подготовка в кабине воздушного судна на земле) - 8 астр.ч.; Наземная подготовка - 10 ак.ч. Летная подготовка - 9.26 астр. ч.)	Утверждена 27.10.2022 (реализуется с 23.12.2022)	Дальневосточное МТУ Росавиации
10	Программа подготовки пилотов на вертолет Robinson R-44 (переподготовка на новый тип ВС) (Теоретическая подготовка - 81 ак.ч.; Тренажерная подготовка 8 астр.ч.; Наземная подготовка - 10 ак.ч.; Летная подготовка - 9.26 аст.ч.)	Утверждена 27.10.2022 (реализуется с 23.12.2022)	Дальневосточное МТУ Росавиации
11	«Повышение квалификации пилотов на вертолёт Eurocopter EC-130 и его модификациях (периодическая подготовка)». Модуль 1. Ежегодная теоретическая подготовка пилотов (35 ч.) Модуль 2. Аварийно-спасательная подготовка членов летного экипажа (8 ч.)	Утверждена 19.07.2023 (реализуется с 30.11.2023)	Дальневосточное МТУ Росавиации

П 012948



*Модуль 3. Водная аварийно-спасательная подготовка членов летного экипажа.
(8 ч.)*

*Модуль 4. Обеспечение авиационной безопасности.
(8 ч.)*

*Модуль 5. Управление ресурсами кабины экипажа (CRM).
(8 ч.)*

*Модуль 6. Подготовка к выполнению полетов в особых условиях.
(3 ч.)*

*Модуль 7. Подготовка к выполнению полетов в условиях сдвига ветра.
(3 ч.)*

*Модуль 8. Теоретическая подготовка по выводу ВС из сложного пространственного положения, предсрывных режимов, режимов сваливания (вихревого кольца).
(5 ч.)*

*Модуль 9. Подготовка к выполнению нормальных процедур выполнения полетов и к действиям в аварийных ситуациях
(6 ч.)*

П 012949



	<p>Модуль 10. Теоретическая подготовка к выполнению полетов командира ВС с левого пилотского сидения. (3 ч.)</p>		
12	<p>Программа «Повышение квалификации пилотов на вертолёте Eurocopter AS-350 и его модификациях (периодическая подготовка)»</p> <p>Модуль 1. Ежегодная теоретическая подготовка пилотов. (35 ч.)</p> <p>Модуль 2. Аварийно-спасательная подготовка членов летного экипажа. (8 ч.)</p> <p>Модуль 3. Водная аварийно-спасательная подготовка членов летного экипажа (8 ч.)</p> <p>Модуль 4. Обеспечение авиационной безопасности. (8 ч.)</p> <p>Модуль 5. Управление ресурсами кабины экипажа (CRM). (8 ч.)</p>	<p>Утверждена 19.07.2023 (реализуется с 30.11.2023)</p>	<p>Дальневосточное МТУ Росавиации</p>

П 012950



Модуль 6. Подготовка к выполнению полетов в особых условиях.
(3 ч.)

Модуль 7. Подготовка к выполнению полетов в условиях сдвига ветра.
(3 ч.)

Модуль 8. Теоретическая подготовка по выводу ВС из сложного пространственного положения, предсрывных режимов, режимов сваливания (вихревого кольца).
(5 ч.)

Модуль 9. Подготовка к выполнению нормальных процедур выполнения полетов и к действиям в аварийных ситуациях.
(6 ч.)

Модуль 10. Теоретическая подготовка к выполнению полетов командира ВС с левого пилотского сидения.
(3 ч.)

13

Программа «Повышение квалификации пилотов на вертолёте ROBINSON R44 и его модификациях (периодическая подготовка)»

Утверждена
19.07.2023
(реализуется с
30.11.2023)

Дальневосточное МТУ
Росавиации

П 012951



*Модуль 1. Ежегодная
теоретическая подготовка
пилотов.
(34 ч.)*

*Модуль 2. Аварийно-спасательная
подготовка членов летного
экипажа.
(8 ч.)*

*Модуль 3. Водная аварийно-
спасательная подготовка членов
летного экипажа.
(8 ч.)*

*Модуль 4. Обеспечение
авиационной безопасности.
(8 ч.)*

*Модуль 5. Управление ресурсами
кабины экипажа (CRM).
(8 ч.)*

*Модуль 6. Подготовка к
выполнению полетов в особых
условиях.
(3 ч.)*

*Модуль 7. Подготовка к
выполнению полетов в условиях
сдвига ветра.
(3 ч.)*

П 012952



Модуль 8. Теоретическая подготовка по выводу ВС из сложного пространственного положения, предсрывных режимов, режимов сваливания (вихревого кольца). (5 ч)

Модуль 9. Подготовка к выполнению нормальных процедур выполнения полетов и к действиям в аварийных ситуациях. (6 ч.)

Модуль 10. Теоретическая подготовка к выполнению полетов командира ВС с левого пилотского сидения. (3 ч.)

14

Программа «Периодическая подготовка повышения квалификации членов лётного экипажа вертолётa Ка-32 и его модификаций»

Утверждена 19.07.2023 (реализуется с 30.11.2023)

Дальневосточное МТУ Росавиации

Модуль 1. Теоретическая (наземная) подготовка пилотов и штурманов. (36 ч.)

Модуль 2. Теоретическая (наземная) подготовка бортмехаников. (34 ч.)

П 012953



*Модуль 3. Аварийно-спасательная подготовка членов летного экипажа.
(8 ч.)*

*Модуль 4. Водная аварийно-спасательная подготовка членов летного экипажа.
(8 ч.)*

*Модуль 5. Теоретическая (наземная) подготовка в области обеспечения авиационной безопасности.
(8 ч.)*

*Модуль 6. Теоретическая (наземная) подготовка по Перевозке опасных грузов воздушным транспортом.
(8 ч.)*

*Модуль 7. Теоретическая (наземная) подготовка по Управлению ресурсами кабины экипажа ВС (CRM).
(8 ч.)*

*Модуль 8. Теоретическая (наземная) подготовка к выполнению полетов в особых условиях.
(3 ч.)*

*Модуль 9. Теоретическая (наземная) подготовка к выполнению полетов в условиях сдвига ветра.
(3 ч.)*

П 012954



Модуль 10. Теоретическая (наземная) подготовка к выполнению маневров и действиям при срабатывании систем раннего предупреждения о близости земли (СРПБЗ). (3 ч.)

Модуль 11. Теоретическая (наземная) подготовка по выводу ВС из сложного пространственного положения, предсрывных режимов, режимов сваливания (вихревого кольца). (5 ч.)

Модуль 12. Теоретическая (наземная) подготовка к выполнению нормальных процедур выполнения полетов и действиям в аварийных ситуациях. (6 ч.)

Модуль 13. Теоретическая (наземная) подготовка к выполнению полётов командира ВС с правого пилотского сидения. (3 ч.)

15	<p>Программа переподготовки (переучивания) пилотов на вертолет Eurocopter Ec-130 и его модификации. (Теоретическая подготовка 75 ак.ч.; Тренажерная подготовка (подготовка в кабине ВС на земле) 8 астр.ч.; Наземная подготовка 8 ак.ч.; Летная подготовка 7 астр.ч.)</p>	<p>Утверждена 19.07.2023 (реализуется с 30.11.2023)</p>	<p>Дальневосточное МТУ Росавиации</p>
----	---	---	---------------------------------------

П 012955



16	«Ежегодная аварийно-спасательная подготовка членов летных экипажей на ВС ГА Eurocopter EC130» (16 ч.)	Утверждена 19.07.2023 (реализуется с 30.11.2023)	Дальневосточное МТУ Росавиации
17	Программа «Первоначальная подготовка по правилам перевозки опасных грузов воздушным транспортом» (для членов летного экипажа) (20 ч.)	Утверждена 13.06.2024 (реализуется с 14.08.2024)	Дальневосточное МТУ Росавиации
18	Программа «Переподготовка (переучивание) пилотов на вертолёт Eurocopter AS-355 и его модификации». (Теоретическая подготовка 83 ак.ч.; Наземная подготовка 10 ак.ч.; Тренажёрная подготовка (подготовке в кабине воздушного судна на земле) 8 астр.ч.; Летная подготовка 9.26 астр.ч.)	Утверждена 16.11.2023 (реализуется с 14.08.2024)	Дальневосточное МТУ Росавиации
19	Программа «Периодическая подготовка по правилам перевозки опасных грузов воздушным транспортом» (для членов летного экипажа) (16 ч.)	Утверждена 13.06.2024 (реализуется с 14.08.2024)	Дальневосточное МТУ Росавиации

П 012956



20

Программа «Повышение квалификации пилотов на вертолёте ROBINSON R-66 и его модификациях (периодическая подготовка)».

Утверждена
18.03.2024
(реализуется с
14.08.2024)

Дальневосточное МТУ
Росавиации

Модуль 1. Ежегодная теоретическая подготовка пилотов.
(34 ч.)

Модуль 2. Аварийно-спасательная подготовка членов летного экипажа.
(8 ч.)

Модуль 3. Водная аварийно-спасательная подготовка членов летного экипажа
(8 ч.)

Модуль 4. Обеспечение авиационной безопасности
(8 ч.)

Модуль 5. Управление ресурсами кабины экипажа (CRM)
(8 ч.)

Модуль 6. Подготовка к выполнению полетов в особых условиях.
(3 ч.)

Модуль 7. Подготовка к выполнению полетов в условиях сдвига ветра.
(3 ч.)

П 012957



Модуль 8. Теоретическая подготовка по выводу ВС из сложного пространственного положения, предсрывных режимов, режимов сваливания (вихревого кольца) (5 ч.)

Модуль 9. Подготовка к выполнению нормальных процедур выполнения полетов и к действиям в аварийных ситуациях. (6 ч.)

Модуль 10. Теоретическая подготовка к выполнению полетов командира ВС с левого пилотского сидения (3 ч.)

21	<p>Программа «Подготовка пилотов на вертолет Robinson R-66 и его модификации (переподготовка на новый тип ВС)» (Теоретическая подготовка 81 ак.ч; Наземная подготовка 8 ак.ч.; Тренажёрная подготовка (подготовке в кабине воздушного судна на земле) 8 астр.ч.; Летная подготовка 9.26 астр.ч.;)</p>	Утверждена 18.03.2024 (реализуется с 14.08.2024)	Дальневосточное МТУ Росавиации
----	---	---	--------------------------------

П 012958



22	Программа «Подготовка пилотов на вертолёт Robinson R-66 и его модификации». (Теоретическая подготовка 237 ак.ч.; аземная подготовка 8 ак.ч.; Тренажёрная подготовка (подготовке в кабине воздушного судна на земле) 8 аст.ч.; Летная подготовка 40 астр.ч.;)	Утверждена 18.03.2024 (реализуется с 14.08.2024)	Дальневосточное МТУ Росавиации
23	Программа «Повышение квалификации пилотов на вертолёте Eurocopter AS-355 и его модификациях (периодическая подготовка)». Модуль 1. Ежегодная теоретическая подготовка пилотов. (35 ч.) Модуль 2. Аварийно-спасательная подготовка членов летного экипажа (8 ч.) Модуль 3. Водная аварийно-спасательная подготовка членов летного экипажа. (8 ч.) Модуль 4. Обеспечение авиационной безопасности. (8 ч.)	Утверждена 16.11.2023 (реализуется с 14.08.2024)	Дальневосточное МТУ Росавиации

П 012959



*Модуль 5. Управление ресурсами
кабины экипажа (CRM)
(8 ч.)*

*Модуль 6. Подготовка к
выполнению полетов в особых
условиях
(3 ч.)*

*Модуль 7. Подготовка к
выполнению полетов в условиях
сдвига ветра.
(3 ч.)*

*Модуль 8. Теоретическая
подготовка по выводу ВС из
сложного пространственного
положения, предсрывных
режимов, режимов сваливания
(вихревого кольца)
(5 ч.)*

*Модуль 9. Подготовка к
выполнению нормальных
процедур выполнения полетов и к
действиям в аварийных
ситуациях.
(6 ч.)*

*Модуль 10. Теоретическая
подготовка к выполнению
полетов командира ВС с левого
пилотского сидения
(3 ч.)*

П 012960



24	<p>Программа «Повышение квалификации пилотов на самолете однодвигательном сухопутном Cessna 172 и его модификациях»</p> <p>Модуль 1. Ежегодная теоретическая подготовка пилотов (34 ч.)</p> <p>Модуль 2. Аварийно-спасательная подготовка членов летного экипажа (8 ч.)</p> <p>Модуль 3. Водная аварийно-спасательная подготовка членов летного экипажа. (8 ч.)</p> <p>Модуль 4. Обеспечение авиационной безопасности. (8 ч.)</p> <p>Модуль 5. Управление ресурсами кабины экипажа (CRM). (8 ч.)</p> <p>Модуль 6. Подготовка к выполнению полетов в особых условиях. (3 ч.)</p> <p>Модуль 7. Подготовка к выполнению полетов в условиях сдвига ветра. (3 ч.)</p>	Утверждена 06.11.2024 (реализуется с 04.12.2024)	Дальневосточное МТУ Росавиации
----	---	--	-----------------------------------

П 012961



Модуль 8. Теоретическая подготовка по выводу ВС из сложного пространственного положения, предсрывных режимов, режимов сваливания. (5 ч.)

Модуль 9. Подготовка к выполнению нормальных процедур выполнения полетов и к действиям в аварийных ситуациях. (6 ч.)

Модуль 10. Теоретическая подготовка к выполнению полетов командира ВС с правого пилотского сидения. (3 ч.)

25	Программа подготовки частных пилотов (PPL) на вертолёт ROBINSON R-44 и его модификации (Теоретическая подготовка 237 ак.ч; Наземная подготовка 10 ак.ч.; Тренажёрная подготовка (подготовке в кабине воздушного судна на земле) 8 астр.ч.; Летная подготовка 40 астр.ч.)	Утверждена 06.11.2024 (реализуется с 04.12.2024)	Дальневосточное МТУ Росавиации
26	Программа "Ежегодная аварийно-спасательная подготовка членов летных экипажей на ВС ГА Cessna 172" (16 ч.)	Утверждена 27.06.2025 (реализуется с 03.09.2025)	Дальневосточное МТУ Росавиации

П 012962



27	Программа "Подготовка лётчика-наблюдателя на самолете Cessna 172 и его модификациях" (переподготовка на новый тип) (32 ч.)	Утверждена 27.06.2025 (реализуется с 03.09.2025)	Дальневосточное МТУ Росавиации
28	Программа "Подготовка пилотов на самолет CESSNA 172 и его модификации (переподготовка на новый тип ВС)" (Теоретическая подготовка 66 ак.ч.; Тренажерная подготовка (подготовка в кабине ВС на земле) 6 астр.ч. (8 аст.ч.); Наземная подготовка 8 ак.ч.; Летная подготовка 8.56 аст.ч.)	Утверждена 24.07.2025 (реализуется с 03.09.2025)	Дальневосточное МТУ Росавиации
29	Программа "Первоначальная подготовка специалистов по техническому обслуживанию воздушных судов в области человеческого фактора (ЧФ)" (16 ч.)	Утверждена 08.12.2025 (реализуется с 30.12.2025)	Дальневосточное МТУ Росавиации
30	Программа «Первоначальная подготовка специалистов по техническому обслуживанию воздушных судов в области человеческого фактора (ЧФ)» (40 ч.)	Утверждена 08.12.2025 (реализуется с 03.12.2025)	Дальневосточное МТУ Росавиации

П 012963



31	<p>Программа «Периодическая подготовка повышения квалификации членов лётного экипажа вертолётта МИ-8 и его модификаций»</p> <p>Модуль 1. Теоретическая (наземная) подготовка пилотов и штурманов (36 ч.)</p> <p>Модуль 2. Теоретическая (наземная) подготовка бортмехаников (34 ч.)</p> <p>Модуль 3. Аварийно-спасательная подготовка членов летного экипажа (8 ч..)</p> <p>Модуль 4. Водная аварийно-спасательная подготовка членов летного экипажа (8 ч.)</p> <p>Модуль 5. Теоретическая (наземная) подготовка в области обеспечения транспортной (авиационной безопасности) (8 ч.)</p> <p>Модуль 6. Теоретическая (наземная) подготовка по Перевозке опасных грузов воздушным транспортом (8 ч.)</p>	<p>Утверждена 08.12.2025 (реализуется с 30.12.2025)</p>	<p>Дальневосточное МТУ Росавиации</p>
----	--	---	---

П 012964



*Модуль 7. Теоретическая
(наземная) подготовка по
Управлению ресурсами кабины
экипажа ВС (CRM)
(8 ч.)*

*Модуль 8. Теоретическая
(наземная) подготовка к
выполнению полетов в особых
условиях
(3 ч.)*

*Модуль 9. Теоретическая
(наземная) подготовка к
выполнению полетов в условиях
сдвига ветра
(3 ч.)*

*Модуль 10. Теоретическая
(наземная) подготовка к
выполнению маневров и
действиям при срабатывании
систем раннего предупреждения
о близости земли (СРПБЗ)
(12 ч.)*

*Модуль 11. Теоретическая
(наземная) подготовка по выводу
ВС из сложного
пространственного положения,
предсрывных режимов, режимов
сваливания (вихревого кольца)
(5 ч.)*

П 012965



	<p>Модуль 12. Теоретическая (наземная) подготовка к выполнению нормальных процедур выполнения полетов и действиям в аварийных ситуациях (6 ч.)</p> <p>Модуль 13. Теоретическая (наземная) подготовка к выполнению полётов командира ВС с правого пилотского сидения (3 ч.)</p>		
32	<p>Программа «Подготовка частного пилота с квалификационной отметкой самолет однодвигательный, сухопутный». (Теоретическая подготовка 214 ак.ч.; Тренажерная подготовка /подготовка (тренаж) в кабине ВС на земле 12/18 астр.ч.; Наземная подготовка 8 ак.ч.; Летная подготовка 40.32 астр.ч.)</p>	<p>Утверждена 08.12.2025 (реализуется с 30.12.2025)</p>	<p>Дальневосточное МТУ Росавиации</p>

П 012966



33	<p>«Периодическая подготовка инженерно-технического персонала по техническому обслуживанию вертолёта Ка-32 и его модификаций (А11ВС, С, Т) с двигателями ТВЗ-117 (ВК, ВМ, ВМА)».</p> <p>Модуль 1. Периодическая подготовка ИТП по ТО вертолета КА-32 (А11ВС, С, Т) с двигателями ТВЗ-117 (ВК, ВМ, ВМА) по специализации ЛАиД. (65 ч.)</p> <p>Модуль 2. Периодическая подготовка ИТП по ТО вертолета КА-32 (А11ВС, С, Т) с двигателями ТВЗ-117 (ВК, ВМ, ВМА) по специализации АиРЭО (52 ч.)</p>	Утверждена 02.03.2026 (реализуется с 23.03.2026)	Дальневосточное МТУ Росавиации
----	---	---	-----------------------------------

П 012967



34	<p>«Периодическая подготовка инженерно-технического персонала по техническому обслуживанию вертолёта Ми-8АМТ с двигателями ТВ3-117ВМ»</p> <p>Модуль 1. Периодическая подготовка ИТП по ТО вертолёта Ми-8АМТ с двигателями ТВ3-117ВМ по специализации ЛАиД (63 ч.)</p> <p>Модуль 2. Периодическая подготовка ИТП по ТО вертолёта Ми-8АМТ с двигателями ТВ3-117ВМ по специализации АиРЭО (52 ч.)</p>	Утверждена 02.03.2026 (реализуется с 23.03.2026)	Дальневосточное МТУ Росавиации
35	<p>«Периодическая подготовка инженерно-технического персонала по техническому обслуживанию вертолёта Ми-8Т с двигателями ТВ2-117АГ»</p> <p>Модуль 1. Периодическая подготовка ИТП по ТО вертолёта Ми-8Т с двигателями ТВ2-117АГ по специализации ЛАиД (60 ч.)</p> <p>Модуль 2. Периодическая подготовка ИТП по ТО вертолёта Ми-8Т с двигателями ТВ2-117АГ по специализации АиРЭО (52 ч.)</p>	Утверждена 02.03.2026 (реализуется с 23.03.2026)	Дальневосточное МТУ Росавиации

Дата оформления приложения к сертификату АУЦ:

23.03.2026

Начальник Управления летной эксплуатации Федерального агентства воздушного транспорта

Кожедуб Е.Ю.

П 012968