



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 018654



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 018655



9	Программа переподготовки (переучивания) пилотов на вертолет Eurocopter AS-350 В3е и его модификации. (Теоретическая подготовка - 83 ак.ч.; Тренажёрная 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; Тренажёрная подготовка 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
11	Программа «Периодическая подготовка повышения квалификации членов лётного экипажа вертолётта МИ-8 и его модификаций» Модуль 1. Теоретическая (наземная) подготовка пилотов и штурманов. (36 ч.) Модуль 2. Теоретическая (наземная) подготовка бортмехаников. (34 ч.)	Утверждена 19.07.2023 (реализуется с 30.11.2023)	Дальневосточное МТУ Росавиации

П 018656



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 018657



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 полетов командира ВС с правого пилотского сидения. (3 ч.)

12

«Повышение квалификации пилотов на вертолёте Eurocopter EC-130 и его модификациях (периодическая подготовка)».

Модуль 1. Ежегодная теоретическая подготовка пилотов (35 ч.)

Утверждена 19.07.2023
(реализуется с 30.11.2023)

Дальневосточное МТУ
Росавиации

П 018658



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.)

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

П 018659



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

«Повышение квалификации пилотов на вертолёте Eurocopter AS-350 и его модификациях (периодическая подготовка)»

Утверждена
19.07.2023
(реализуется с
30.11.2023)

Дальневосточное МТУ
Росавиации

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.)

П 018660



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 018661



14	Программа «Повышение квалификации пилотов на вертолёте ROBINSON R44 и его модификациях (периодическая подготовка)» 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.)	Утверждена 19.07.2023 (реализуется с 30.11.2023)	Дальневосточное МТУ Росавиации
----	---	---	---

П 018662



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.)

15

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

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

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

Утверждена
19.07.2023
(реализуется с
30.11.2023)

Дальневосточное МТУ
Росавиации

П 018663



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 018664



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 полетов командира ВС с правого пилотского сидения. (3 ч.)

16	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.)	Утверждена 19.07.2023 (реализуется с 30.11.2023)	Дальневосточное МТУ Росавиации
----	--	---	---

П 018665



17	«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
18	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
19	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
20	«Периодическая подготовка инженерно-технического персонала по техническому обслуживанию вертолёт Ка-32 и его модификаций (А11ВС, С, Т) с двигателями ТВ3-117 (ВК, ВМ, ВМА) (квалификационные отметки В1.3, В2)».	Утверждена 13.06.2024 (реализуется с 14.08.2024)	Дальневосточное МТУ Росавиации

П 018666



	Модуль 1. Периодическая подготовка ИТП по ТО вертолѐта КА-32 (А11ВС, С, Т) с двигателями ТВ3-117 (ВК, ВМ, ВМА) по специализации ЛАиД (квалификационная отметка В1.3). (65 ч.) Модуль 2. Периодическая подготовка ИТП по ТО вертолѐта вертолѐта КА-32 (А11ВС, С, Т)-с двигателями ТВ3-117 (ВК, ВМ, ВМА) по специализации АиРЭО (квалификационная отметка В2) (52 ч.)		
21	«Периодическая подготовка инженерно-технического персонала по техническому обслуживанию вертолѐта Ми-8АМТ с двигателями ТВ3-117ВМ (квалификационные отметки В1.3, В2)» Модуль 1. Периодическая подготовка ИТП по ТО вертолѐта Ми-8АМТ с двигателями ТВ3-117ВМ по специализации ЛАиД (с квалификационной отметкой В1.3) (63 ч.)	Утверждена 08.05.2024 (реализуется с 14.08.2024)	Дальневосточное МТУ Росавиации

П 018667



	Модуль 2. Периодическая подготовка ИТП по ТО вертолета Ми-8АМТ с двигателями ТВ3-117ВМ по специализации АиРЭО (с квалификационной отметкой В2) (52 ч.)		
22	«Периодическая подготовка инженерно-технического персонала по техническому обслуживанию вертолёт Ми-8Т с двигателями ТВ2-117АГ (квалификационные отметки В1.3, В2)» Модуль 1. Периодическая подготовка ИТП по ТО вертолета Ми-8Т с двигателями ТВ2-117АГ по специализации ЛАиД (с квалификационной отметкой В1.3). (60 ч.) Модуль 2. Периодическая подготовка ИТП по ТО вертолета Ми-8Т с двигателями ТВ2-117АГ по специализации АиРЭО (с квалификационной отметкой В2) (52 ч.)	Утверждена 08.05.2024 (реализуется с 14.08.2024)	Дальневосточное МТУ Росавиации
23	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 018668



24	Программа «Повышение квалификации пилотов на вертолёте ROBINSON R-66 и его модификациях (периодическая подготовка)». 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.)	Утверждена 18.03.2024 (реализуется с 14.08.2024)	Дальневосточное МТУ Росавиации
----	--	--	---

П 018669



	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.)		
25	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.; Тренажерная подготовка (подготовке в кабине воздушного судна на земле) 8 астр.ч.; Летная подготовка 9.26 астр.ч.;)	Утверждена 18.03.2024 (реализуется с 14.08.2024)	Дальневосточное МТУ Росавиации

П 018670



26	Программа «Подготовка пилотов на вертолёт Robinson R-66 и его модификации». (Теоретическая подготовка 237 ак.ч; Наземная подготовка 8 ак.ч.; Тренажёрная подготовка (подготовке в кабине воздушного судна на земле) 8 астр.ч.; Летная подготовка 40 астр.ч.;)	Утверждена 18.03.2024 (реализуется с 14.08.2024)	Дальневосточное МТУ Росавиации
27	Программа «Подготовка частного пилота с квалификационной отметкой самолет однодвигательный, сухопутный» (Теоретическая подготовка -214 ак.ч; Наземная подготовка - 8 ак.ч.; Тренажёрная подготовка/ подготовка (тренаж) в кабине воздушного судна на земле - 12/18 астр.ч.; Летная подготовка - 40.56 астр.ч.;)	Утверждена 10.11.2023 (реализуется с 14.08.2024)	
28	Программа «Повышение квалификации пилотов на вертолёте Eurocopter AS-355 и его модификациях (периодическая подготовка)». Модуль 1. Ежегодная теоретическая подготовка пилотов. (35 ч.)	Утверждена 16.11.2023 (реализуется с 14.08.2024)	Дальневосточное МТУ Росавиации

П 018671



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.)

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

П 018672



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.)

29

Программа «Повышение квалификации пилотов на самолете однодвигательном сухопутном Cessna 172 и его модификациях»

Утверждена
06.11.2024
(реализуется с
04.12.2024)

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.)

П 018673



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.
(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.)

П 018674



30	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
----	---	--	-----------------------------------

Дата оформления приложения к
сертификату АУЦ:

04.12.2024

Начальник Управления летной эксплуатации
Росавиации

Израилев В.С.

П 018675