



ПРИЛОЖЕНИЕ

к сертификату АУЦ № 316, выданному 21.03.2019

Акционерное общество «Научно-производственное объединение «СПАРК»

Телефон: 8 (812) 704-16-44

Email: info@sparc-npo.ru

Разрешается реализация следующих программ подготовки:

№ п/п	Наименование программ подготовки, разрешенных к реализации	Дата утверждения программы	Наименование органа, утвердившего программу
1	<i>Программа периодической наземной подготовки членов лётного экипажа ВС Ми-8, Ми-8МТВ (реализуется для ООО «АК «Ямал»)</i> <i>Модуль 1. Периодическая профессиональная подготовка по типу ВС для пилотов вертолета Ми-8, Ми-8МТВ (40 ч.)</i> <i>Модуль 2. Периодическая профессиональная подготовка по типу ВС для бортмехаников вертолета Ми-8, Ми-8МТВ (40 ч.)</i>	<i>Утверждена 09.10.2023 (реализуется с 30.10.2023)</i>	<i>Северо-Западное МТУ Росавиации</i>

П 018306



Модуль 3. Периодическая подготовка
членов летного экипажа ВС Ми-8,
Ми-8МТВ к полетам с использованием
бортовой многофункциональной
системы СРПБЗ
(теоретическая подготовка)
(2 ч.)

Модуль 4. Периодическая подготовка
членов летного экипажа ВС Ми-8,
Ми-8МТВ по выводу вертолета
из сложного пространственного
положения
(теоретическая подготовка)
(2 ч.)

Модуль 5. Периодическая подготовка
членов летного экипажа ВС Ми-8,
Ми-8МТВ к выполнению нормальных
процедур выполнения полета
и к действиям в аварийных ситуациях
(теоретическая подготовка)
(2 ч.)

Модуль 6. Периодическая подготовка
членов летного экипажа ВС Ми-8,
Ми-8МТВ к выполнению полетов
в особых условиях
(теоретическая подготовка)
(2 ч.)

П 018307



Модуль 7. Периодическая подготовка
членов летного экипажа ВС Ми-8,
Ми-8МТВ к выполнению полетов
в условиях сдвига ветра
(теоретическая подготовка)
(2 ч)

Модуль 8. Периодическая подготовка
КВС Ми-8, Ми-8МТВ к выполнению
полетов с правого пилотского сидения
(теоретическая подготовка)
(2 ч.)

Модуль 9. Аварийно-спасательная
подготовка членов летного экипажа
ВС Ми-8,
Ми-8МТВ – ежегодная подготовка
(«суша»)
(16 ч.)

Модуль 10. Аварийно-спасательная
подготовка членов летного экипажа
ВС – водная подготовка
(16 ч.)

Модуль 11. Перевозка опасных грузов
воздушным транспортом –
периодическая подготовка членов
летного экипажа ВС
(16 ч.)

Модуль 12. Обеспечение авиационной
безопасности – периодическая
подготовка
(16 ч.)

П 018308



	<i>Модуль 13. Возможности человека, включая принципы контроля факторов угрозы и ошибок – периодическая подготовка (16 ч.)</i>		
2	<i>Программа периодической наземной подготовки членов лётного экипажа ВС Ка-32, Ка-32А и их модификаций</i> <i>Модуль 1. Периодическая профессиональная подготовка по типу ВС для пилотов вертолёт Ка-32, Ка-32А и их модификаций (40 ч.)</i> <i>Модуль 2. Периодическая профессиональная подготовка по типу ВС для бортмехаников вертолёт Ка-32, Ка-32А и их модификаций (40 ч.)</i> <i>Модуль 3. Периодическая подготовка членов лётного экипажа ВС Ка-32, Ка 32А и их модификаций к полетам с использованием бортовой многофункциональной системы СРПБЗ (теоретическая подготовка) (2 ч.)</i>	<i>Утверждена 16.10.2023 (реализуется с 30.10.2023)</i>	<i>Северо-Западное МТУ Росавиации</i>

П 018309



Модуль 4. Периодическая подготовка
членов лётного экипажа ВС Ка-32,
Ка-32А и их модификаций по выводу
вертолёта из сложного
пространственного положения
(теоретическая подготовка)
(2 ч.)

Модуль 5. Периодическая подготовка
членов лётного экипажа ВС Ка-32,
Ка-32А и их модификаций
к выполнению нормальных процедур
выполнения полёта и к действиям
в аварийных ситуациях
(теоретическая подготовка)
(2 ч.)

Модуль 6. Периодическая подготовка
членов лётного экипажа ВС Ка-32,
Ка-32А и их модификаций
к выполнению полётов в особых
условиях
(теоретическая подготовка)
(2 ч.)

Модуль 7. Периодическая подготовка
членов лётного экипажа ВС Ка-32,
Ка-32А и их модификаций
к выполнению полётов в условиях
сдвига ветра
(теоретическая подготовка)
(2 ч.)

П 018310



3	Программа периодической наземной подготовки членов лётного экипажа ВС Ми-8, Ми-8МТВ/Ми-172, Ми-8АМТ/Ми-171 Модуль 1. Периодическая профессиональная подготовка по типу ВС для пилотов вертолета Ми-8, Ми-8МТВ/Ми-172, Ми-8АМТ/Ми-171 (40 ч.) Модуль 2. Периодическая профессиональная подготовка по типу ВС для бортмехаников вертолета Ми-8, Ми-8МТВ/Ми-172, Ми-8АМТ/Ми-171 (40 ч.) Модуль 3. Периодическая подготовка членов летного экипажа ВС Ми-8, Ми-8МТВ/Ми-172, Ми-8АМТ/Ми-171 к полетам с использованием бортовой многофункциональной системы СРПБЗ (теоретическая подготовка) (2 ч.) Модуль 4. Периодическая подготовка членов летного экипажа ВС Ми-8, Ми-8МТВ/Ми-172, Ми-8АМТ/Ми-171 по выводу вертолета из сложного пространственного положения (теоретическая подготовка) (2 ч.)	Утверждена 09.10.2023 (реализуется с 30.10.2023)	Северо-Западное МТУ Росавиации
---	--	---	---------------------------------------

П 018311



Модуль 5. Периодическая подготовка
членов летного экипажа ВС Ми-8,
Ми-8МТВ/Ми-172, Ми-8АМТ/Ми-171
к выполнению нормальных процедур
выполнения полета и к действиям
в аварийных ситуациях
(теоретическая подготовка)
(2 ч.)

Модуль 6. Периодическая подготовка
членов летного экипажа ВС Ми-8,
Ми-8МТВ/Ми-172, Ми-8АМТ/Ми-171
к выполнению полетов
в особых условиях
(теоретическая подготовка)
(2 ч.)

Модуль 7. Периодическая подготовка
членов летного экипажа ВС Ми-8,
Ми-8МТВ/Ми-172, Ми-8АМТ/Ми-171
к выполнению полетов в условиях
сдвига ветра
(теоретическая подготовка)
(2 ч.)

Модуль 8. Периодическая подготовка
КВС Ми-8, Ми-8МТВ/Ми-172,
Ми-8АМТ/Ми-171 к выполнению
полетов с правого пилотского сидения
(теоретическая подготовка)
(2 ч.)

П 018312



4	Программа периодической подготовки специалистов по техническому обслуживанию вертолетов Ка-32 (двигатели ТВ3-117ВМА) Модуль 1. Периодическая подготовка специалистов по техническому обслуживанию вертолетов Ка-32 (двигатели ТВ3-117ВМА) - специальность ЛАиД (40 ч.) Модуль 2. Периодическая подготовка специалистов по техническому обслуживанию вертолетов Ка-32 (двигатели ТВ3-117ВМА) - специальность АиРЭО (40 ч.)	Утверждена 16.10.2023 (реализуется с 30.10.2023)	Северо-Западное МТУ Росавиации
5	Программа периодической подготовки специалистов по техническому обслуживанию вертолетов Ми-8 (с двигателями ТВ2-117А), вертолетов Ми-8МТВ/ Ми-172, Ми-8АМТ/Ми-171 (с двигателями ТВ3-117ВМ/ВК-2500)	Утверждена 09.10.2023 (реализуется с 30.10.2023)	Северо-Западное МТУ Росавиации

П 018313



	Модуль 1. Периодическая подготовка специалистов по техническому обслуживанию вертолетов Ми-8 (с двигателями ТВ2-117А), вертолетов Ми-8МТВ/Ми-172, Ми-8АМТ/Ми-171 (с двигателями ТВ3-117ВМ/ВК-2500) - специальность ЛАиД (40 ч.) Модуль 2. Периодическая подготовка специалистов по техническому обслуживанию вертолетов Ми-8 (с двигателями ТВ2-117А), вертолетов Ми-8МТВ/Ми-172, Ми-8АМТ/Ми-171 (с двигателями ТВ3-117ВМ/ВК-2500) - специальность АиРЭО. (40 ч.)		
6	Программа периодической подготовки членов летного экипажа ВС Ми-8МТВ/Ми-171 на комплексном тренажере вертолета КТВ Ми-8МТВ Модуль 1. Тренировка и проверка членов лётного экипажа ВС Ми-8МТВ/Ми-172 по отказам всех систем, не относящимся к аварийной ситуации (3.30 ч.)	Утверждена 20.11.2024 (реализуется с 02.12.2024)	Северо-Западное МТУ Росавиации

П 018314



Модуль 2. Тренировка членов лётного экипажа ВС Ми-8МТВ/Ми-172 по сценарию обстановки реального полета по маршруту (LOFT), с оценкой управления ресурсами кабины экипажа воздушного судна (2.30 ч.)

Модуль 3. Тренировка и проверка членов лётного экипажа ВС Ми-8МТВ/Ми-172 к выполнению маневров и действий при срабатывании систем предупреждения о близости земли (СРПБЗ) (1.30 ч.)

Модуль 4. Тренировка и проверка членов лётного экипажа ВС Ми-8МТВ/Ми-172 по выводу воздушного судна из сложного пространственного положения, предсрывных режимов, режима сваливания (1.30 ч.)

Модуль 5. Тренировка и проверка членов лётного экипажа ВС Ми-8МТВ/Ми-172 к выполнению нормальных процедур выполнения полётов и к действиям в аварийных ситуациях (1.30 ч.)

П 018315



Модуль 6. Тренировка и проверка
членов лётного экипажа ВС
Ми-8МТВ/Ми-172 к выполнению
заходов, посадок и взлетов
по минимуму КВС
(1.30 ч.)

Модуль 7. Тренировка и проверка
членов лётного экипажа ВС
Ми-8МТВ/Ми-172 к выполнению
полётов в условиях сдвига ветра
(1.30 ч.)

Модуль 8. Тренировка и проверка
командира воздушного судна
Ми-8МТВ/Ми-172 к выполнению
полетов с правого пилотского сидения
(1.30 ч.)

7

**Программа подготовки по учебной
дисциплине
«Аварийно-спасательная
подготовка членов
лётного экипажа ВС»**

Модуль 1. Аварийно-спасательная
подготовка членов лётного экипажа
ВС Ми-8, Ми-8МТВ/Ми-172,
Ми-8АМТ/Ми-171 - первоначальное
обучение
(40 ч.)

Утверждена
13.10.2023
(реализуется с
30.10.2023)

Северо-Западное МТУ
Росавиации

П 018316



Модуль 2. Аварийно-спасательная
подготовка членов лётного экипажа
ВС Ми-8, Ми-8МТВ/Ми-172,
Ми-8АМТ/Ми-171 - ежегодная
подготовка
по аварийно-спасательному
оборудованию воздушного судна
и тренировка процедур аварийной
эвакуации на суше
(8 ч.)

Модуль 3. Аварийно-спасательная
подготовка членов лётного экипажа
ВС Ка-32 и его модификаций -
первоначальное обучение
(40 ч.)

Модуль 4. Аварийно-спасательная
подготовка членов лётного экипажа
ВС Ка-32 и его модификаций -
ежегодная подготовка по
аварийно-спасательному
оборудованию воздушного судна
и тренировка процедур аварийной
эвакуации на суше
(8 ч.)

Модуль 5. Аварийно-спасательная
подготовка членов лётного экипажа
ВС – процедуры аварийной эвакуации
на воде
(8 ч.)

П 018317



8	Программа подготовки специалистов по техническому обслуживанию воздушных судов по учебной дисциплине «Возможности человека, включая принципы контроля факторов угроз и ошибок» Модуль 1. Возможности человека, включая принципы контроля факторов угрозы и ошибок, применительно к техническому обслуживанию воздушных судов - первоначальная подготовка (40 ч.) Модуль 2. Возможности человека, включая принципы контроля факторов угрозы и ошибок, применительно к техническому обслуживанию воздушных судов - периодическая подготовка (8 ч.)	Утверждена 13.10.2023 (реализуется с 30.10.2023)	Северо-Западное МТУ Росавиации
9	Программа подготовки членов лётного экипажа ВС по учебной дисциплине «Возможности человека, включая принципы контроля факторов угрозы и ошибок» Модуль 1. Возможности человека, включая принципы контроля факторов угрозы и ошибок - начальная подготовка (40 ч.)	Утверждена 13.10.2023 (реализуется с 30.10.2023)	Северо-Западное МТУ Росавиации

П 018318



	<i>Модуль 2. Возможности человека, включая принципы контроля факторов угрозы и ошибок - периодическая подготовка (8 ч.)</i>		
10	<i>Программа подготовки членов лётного экипажа ВС по учебной дисциплине: «Обеспечение авиационной безопасности»</i> <i>Модуль 1. Обеспечение авиационной безопасности - начальная подготовка (16 ч.)</i> <i>Модуль 2. Обеспечение авиационной безопасности - периодическая подготовка (8 ч.)</i>	<i>Утверждена 13.10.2023 (реализуется с 30.10.2023)</i>	<i>Северо-Западное МТУ Росавиации</i>
11	<i>Программа подготовки членов лётного экипажа ВС по учебной дисциплине: «Перевозка опасных грузов воздушным транспортом»</i> <i>Модуль 1. Перевозка опасных грузов воздушным транспортом - начальная подготовка членов лётного экипажа ВС (24 ч.)</i>	<i>Утверждена 09.10.2023 (реализуется с 30.10.2023)</i>	<i>Северо-Западное МТУ Росавиации</i>

П 018319



	<i>Модуль 2. Перевозка опасных грузов воздушным транспортом - периодическая подготовка членов лётного экипажа ВС (8 ч.)</i>		
12	<i>Программа теоретической подготовки специалистов по техническому обслуживанию ВС для получения квалификационной отметки В2 в отношении вертолетов Ми-8АМТ/Ми-171 (двигатели ТВ3-117ВМ/ВК-2500) - специальность АиРЭО</i> <i>Модуль 1. Теоретическая подготовка специалистов по техническому обслуживанию ВС для получения квалификационной отметки В2 в отношении вертолетов Ми-8АМТ/Ми-171 (двигатели ТВ3-117ВМ/ВК-2500) - специальность АиРЭО (120 ч.)</i> <i>Модуль 2. Теоретическая подготовка специалистов по техническому обслуживанию вертолетов Ми-8 для получения квалификационной отметки В2 в отношении вертолетов Ми-8АМТ/Ми-171 (двигатели ТВ3-117ВМ/ВК-2500) - специальность АиРЭО (60 ч.)</i>	<i>Утверждена 13.10.2023 (реализуется с 30.10.2023)</i>	<i>Северо-Западное МТУ Росавиации</i>

П 018320



	Модуль 3. Теоретическая подготовка специалистов по техническому обслуживанию вертолетов Ми-8МТВ/Ми-172 для получения квалификационной отметки В2 в отношении вертолетов Ми-8АМТ/Ми-171 (двигатели ТВ3-117ВМ/ВК-2500) - специальность АиРЭО (24 ч.)		
13	Программа теоретической подготовки специалистов по техническому обслуживанию ВС для получения квалификационной отметки В2 в отношении вертолетов Ми-8МТВ/Ми-172 (двигатели ТВ3-117ВМ/ВК-2500) - специальность АиРЭО Модуль 1. Теоретическая подготовка специалистов по техническому обслуживанию ВС для получения квалификационной отметки В2 в отношении вертолетов Ми-8МТВ/Ми-172 (двигатели ТВ3-117ВМ/ВК-2500) - специальность АиРЭО (120 ч)	Утверждена 16.10.2023 (реализуется с 30.10.2023)	Северо-Западное МТУ Росавиации

П 018321



Модуль 2. Теоретическая подготовка специалистов по техническому обслуживанию вертолетов Ми-8 для получения квалификационной отметки В2 в отношении вертолетов Ми-8МТВ/Ми-172 (двигатели ТВ3-117ВМ/ВК-2500) - специальность АиРЭО (60 ч)

Модуль 3. Теоретическая подготовка специалистов по техническому обслуживанию вертолетов Ми-8АМТ/Ми-171 для получения квалификационной отметки В2 в отношении вертолетов Ми-8МТВ/Ми-172 (двигатели ТВ3-117ВМ/ВК-2500) - специальность АиРЭО (24 ч)

14

Программа теоретической подготовки специалистов по техническому обслуживанию ВС для получения квалификационных отметок А3, В1.3 в отношении вертолетов Ми-8АМТ/Ми-171 (двигатели ТВ3-117ВМ/ВК-2500) - специальность ЛАиД

Утверждена
13.10.2023
(реализуется с
30.10.2023)

Северо-Западное МТУ
Росавиации

П 018322



Модуль 1. Теоретическая подготовка специалистов по техническому обслуживанию ВС для получения квалификационных отметок А3, В1.3 в отношении вертолетов Ми-8АМТ/Ми-171 (двигатели ТВ3-117ВМ/ВК-2500) - специальность ЛАиД (108 ч.)

Модуль 2. Теоретическая подготовка специалистов по техническому обслуживанию вертолетов Ми-8 для получения квалификационных отметок А3, В1.3 в отношении вертолетов Ми-8АМТ/Ми-171 (двигатели ТВ3-117ВМ/ВК-2500) - специальность ЛАиД (64 ч.)

Модуль 3. Теоретическая подготовка специалистов по техническому обслуживанию вертолетов Ми-8МТВ/Ми-172 для получения квалификационных отметок А3, В1.3 в отношении вертолетов Ми-8АМТ/Ми-171 (двигатели ТВ3-117ВМ/ВК-2500) - специальность ЛАиД. (24 ч.)

П 018323



15	Программа теоретической подготовки специалистов по техническому обслуживанию ВС для получения квалификационных отметок А3, В1.3 в отношении вертолетов Ми-8МТВ/Ми-172 (двигатели ТВ3-117ВМ/ВК-2500) - специальность ЛАиД Модуль 1. Теоретическая подготовка специалистов по техническому обслуживанию ВС для получения квалификационных отметок А3, В1.3 в отношении вертолетов Ми-8МТВ/Ми-172 (двигатели ТВ3-117ВМ/ВК-2500) - специальность ЛАиД (108 ч.) Модуль 2. Теоретическая подготовка специалистов по техническому обслуживанию вертолетов Ми-8 для получения квалификационных отметок А3, В1.3 в отношении вертолетов Ми-8МТВ/Ми-172 (двигатели ТВ3-117ВМ/ВК-2500) - специальность ЛАиД (64 ч.)	Утверждена 16.10.2023 (реализуется с 30.10.2023)	Северо-Западное МТУ Росавиации
----	--	---	---

П 018324



	Модуль 3. Теоретическая подготовка специалистов по техническому обслуживанию вертолетов Ми-8АМТ/Ми-171 для получения квалификационных отметок А3, В1.3 в отношении вертолетов Ми-8МТВ/Ми-172 (двигатели ТВ3-117ВМ/ВК-2500) - специальность ЛАиД (24 ч.)		
16	Программа теоретической подготовки специалистов по техническому обслуживанию ВС для получения квалификационных отметок А3, В1.3 и В2 в отношении вертолетов Ка-32 (двигатели ТВ3-117ВМА) Модуль 1. Теоретическая подготовка специалистов по техническому обслуживанию ВС для получения квалификационных отметок А3, В1.3 в отношении вертолетов Ка-32 (двигатели ТВ3-117ВМА) - специальность ЛАиД (108 ч.) Модуль 2. Теоретическая подготовка специалистов по техническому обслуживанию ВС для получения квалификационной отметки В2 в отношении вертолетов Ка-32 (двигатели ТВ3-117ВМА) - специальность АиРЭО (120 ч.)	Утверждена 16.10.2023 (реализуется с 30.10.2023)	Северо-Западное МТУ Росавиации

П 018325



17	Программа теоретической подготовки специалистов по техническому обслуживанию ВС для получения квалификационных отметок А3, В1.3 и В2 в отношении вертолетов Ми-8 и их модификаций (двигатели ТВ2-117А (АГ)) Модуль 1. Теоретическая подготовка специалистов по техническому обслуживанию ВС для получения квалификационных отметок А3, В1.3 в отношении вертолетов Ми-8 и их модификаций (двигатели ТВ2-117А(АГ)) - специальность ЛАиД (108 ч.) Модуль 2. Теоретическая подготовка специалистов по техническому обслуживанию ВС для получения квалификационной отметки В2 в отношении вертолетов Ми-8 и их модификаций (двигатели ТВ2-117А(АГ)) - специальность АиРЭО (120 ч.)	Утверждена 16.10.2023 (реализуется с 30.10.2023)	Северо-Западное МТУ Росавиации
----	--	---	---

Дата оформления приложения к
сертификату АУЦ:

02.12.2024

Начальник Управления летной эксплуатации
Росавиации

Израилов В.С.



П 018326