

УТВЕРЖДАЮ

Начальник Управления
летной эксплуатации Росавиации

В.С. Израилев



16 " 10 2023 г.

ПРОГРАММА

**ПЕРИОДИЧЕСКОЙ НАЗЕМНОЙ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ
И ПРОВЕРКИ ЗНАНИЙ ПИЛОТОВ ВС БОИНГ-777**

Структура программы и продолжительность подготовки

Наименование модуля	Продолжительность
Модуль 1 – Системы и летная эксплуатация ВС (для вторых пилотов и командиров ВС, не выполняющих полеты с правого пилотского сидения)	16:00 аст.ч.
Модуль 2 – Системы и летная эксплуатация ВС (для командиров ВС, выполняющих полеты с правого пилотского сидения, и пилотов-инструкторов)	17:00 аст.ч.
Модуль 3 - Выполнение нормальных процедур выполнения полетов и действия в аварийных ситуациях	16:00 аст.ч.
Модуль 4 – Подготовка к полетам с применением RVSM. Подготовка к полетам с применением PBN (RNAV/RNP)	19:00 аст.ч.

Тематическое содержание Модуля 1 «Системы и летная эксплуатация ВС (для вторых пилотов и командиров ВС, не выполняющих полеты с правого пилотского сидения)»

Номера и наименование учебных тем	Объем подготовки, час:мин			
	Всего	Самостоятельная работа в СДО	Аудиторные занятия	Контроль
Тема 1.1. Системы ВС, их характеристики и правила эксплуатации	2:30	2:30	-	ТК, ПК
Тема 1.2. Силовая установка ВС, ее характеристики и правила эксплуатации	1:00	1:00	-	ТК, ПК
Тема 1.3. Определение летных характеристик воздушного судна	0:30	0:30	-	ТК, ПК
Тема 1.4. Выполнение заходов на посадку и посадок в метеоусловиях II/III категории ИКАО и взлетов при видимости на ВПП менее 400 м	0:30	0:30	-	ТК, ПК
Тема 1.5. Выполнение полетов в условиях сдвига ветра	0:30	0:30	-	ТК, ПК
Тема 1.6. Выполнение маневров и действий при срабатывании систем предупреждения о близости земли (GPWS)	0:30	0:30	-	ТК, ПК
Тема 1.7. Полеты в особых условиях	0:30	0:30	-	ТК, ПК
Тема 1.8. Выполнение маневров и действий при срабатывании БСПС (TCAS)	0:30	0:30	-	ТК, ПК
Тема 1.9. Вывод воздушного судна из сложного пространственного положения, предсрывных режимов, режима сваливания	0:30	0:30	-	ТК, ПК
Тема 1.10 Действия членов летного экипажа при полном или частичном отказе системы полного давления	0:30	0:30	-	ТК, ПК
Тема 1.11 Базовые правила и процедуры воздушной навигации	1:00	1:00	-	ТК, ПК

Тема 1.12 Метеорологическое обеспечение международных полетов	0:30	0:30	-	ТК, ПК
Тема 1.13 Практическая аэродинамика	0:30	0:30	-	ТК, ПК
Тема 1.14 Управление ресурсами кабины летного экипажа	2:00	0:30	1:30	ТК, ПК
Тема 1.15 Анализ безопасности полетов по тематике Модуля 1	3:00	-	3:00	ТК
Итоговый экзамен (компьютерный тест)	1:30	-	-	1:30
Всего по Модулю 1	16:00	10:00	4:30	1:30

Тематическое содержание Модуля 2 «Системы и летная эксплуатация ВС (для командиров ВС, выполняющих полеты с правого пилотского сидения, и пилотов-инструкторов)»

Номера и наименование учебных тем	Объем подготовки, час:мин			Контроль
	Всего	Самостоятельная работа в СДО	Аудиторные занятия	
Тема 2.1. Системы ВС, их характеристики и правила эксплуатации.	2:30	2:30	-	ТК, ПК
Тема 2.2. Силовая установка ВС, ее характеристики и правила эксплуатации	1:00	1:00	-	ТК, ПК
Тема 2.3. Определение летных характеристик воздушного судна	0:30	0:30	-	ТК, ПК
Тема 2.4. Выполнение заходов на посадку и посадок в метеоусловиях II/III категории ИКАО и взлетов при видимости на ВПП менее 400 м	0:30	0:30	-	ТК, ПК
Тема 2.5. Выполнение полетов в условиях сдвига ветра	0:30	0:30	-	ТК, ПК
Тема 2.6. Выполнение маневров и действий при срабатывании систем предупреждения о близости земли (GPWS)	0:30	0:30	-	ТК, ПК
Тема 2.7. Полеты в особых условиях	0:30	0:30	-	ТК, ПК
Тема 2.8. Выполнение маневров и действий при срабатывании БСПС (TCAS)	0:30	0:30	-	ТК, ПК
Тема 2.9. Вывод воздушного судна из сложного пространственного положения, предсрывных режимов, режима сваливания	0:30	0:30	-	ТК, ПК
Тема 2.10 Действия членов летного экипажа при полном или частичном отказе системы полного давления	0:30	0:30	-	ТК, ПК
Тема 2.11 Базовые правила и процедуры воздушной навигации	1:00	1:00	-	ТК, ПК
Тема 2.12 Метеорологическое обеспечение международных полетов	0:30	0:30	-	ТК, ПК
Тема 2.13 Практическая аэродинамика	0:30	0:30	-	ТК, ПК

Тема 2.14 Управление ресурсами кабины летного экипажа	2:00	0:30	1:30	ТК, ПК
Тема 2.15 Выполнение полетов КВС с правого пилотского сидения	1:00	1:00	-	ТК, ПК
Тема 2.16 Анализ безопасности полетов по тематике Модуля 2	3:00	-	3:00	ТК
Итоговый экзамен (компьютерный тест)	1:30	-	-	1:30
Всего по модулю 2	17:00	11:00	4:30	1:30

Тематическое содержание Модуля 3 «Выполнение нормальных процедур выполнения полетов и действия в аварийных ситуациях»

Номера и наименование учебных тем	Объем подготовки, час:мин			
	Всего	Самостоятельная работа в СДО	Аудиторные занятия	Контроль
Тема 3.1 Выполнение нормальных процедур выполнения полетов	7:00	7:00	-	ТК, ПК
Тема 3.2 Выполнение действий в аварийных ситуациях	7:00	7:00	-	ТК, ПК
Тема 3.3 Анализ безопасности полетов по тематике Модуля 3	1:15	1:15	-	ТК, ПК
Итоговый экзамен (компьютерный тест)	0:45	-	-	0:45
Всего по Модулю 3	16:00	15.15	-	0:45

Тематическое содержание Модуля 4 «Подготовка к полетам с применением RVSM. Подготовка к полетам с применением PBN (RNAV/RNP)»

Номера и наименование учебных тем	Объем подготовки, час:мин			
	Всего	Самостоятельная работа в СДО	Аудиторные занятия	Контроль
Тема 4.1 Подготовка к полетам с применением сокращенных интервалов вертикального эшелонирования RVSM	8:00	7:15	0:45	ТК, ПК
Тема 4.2 Подготовка к полетам с применением методов зональной навигации PBN (RNAV/RNP)	10:15	8:45	1:30	ТК, ПК
Итоговый экзамен (компьютерный тест)	0:45	-	-	0:45
Всего по Модулю 4	19:00	16:00	2:15	0:45