

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник Управления  
летной эксплуатации Росавиации

В.С. Израилев

16 " 10 2023 г.



**ПРОГРАММА**

**ПЕРИОДИЧЕСКОЙ НАЗЕМНОЙ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ  
И ПРОВЕРКИ ЗНАНИЙ ПИЛОТОВ ВС БОИНГ-757/767**

### 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)     | 19:00 аст.ч.      |
| Модуль 2 – Системы и летная эксплуатация ВС (для командиров ВС, выполняющих полеты с правого пилотского сидения, и пилотов-инструкторов) | 20:00 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   | 4:00                      | 4:00                         | -                  | ТК, ПК   |
| Тема 1.2. Силовая установка ВС, ее характеристики и правила эксплуатации   | 2:00                      | 2:00                         | -                  | ТК, ПК   |
| Тема 1.3. Определение летных характеристик воздушного судна  | 1:00                      | 1:00                         | -                  | 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   | 19:00 | 13:00 | 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.  | 4:00                      | 4:00                         | -                  | ТК, ПК   |
| Тема 2.2. Силовая установка ВС, ее характеристики и правила эксплуатации   | 2:00                      | 2:00                         | -                  | ТК, ПК   |
| Тема 2.3. Определение летных характеристик воздушного судна  | 1:00                      | 1:00                         | -                  | 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       |

|  |       |       |      |      |
|--|-------|-------|------|------|
| 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  | 20:00 | 14:00 | 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 |                              |                    | Контроль |
|--|---------------------------|------------------------------|--------------------|----------|
|  | Всего                     | Самостоятельная работа в СДО | Аудиторные занятия |          |
| 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 |                              |                    | Контроль |
|--|---------------------------|------------------------------|--------------------|----------|
|  | Всего                     | Самостоятельная работа в СДО | Аудиторные занятия |          |
| 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     |