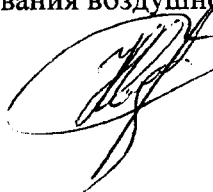


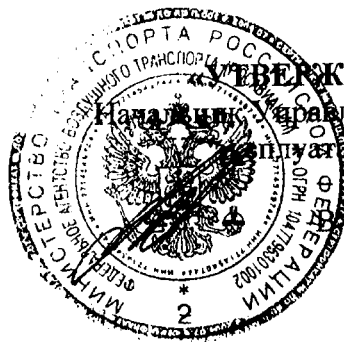
**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(МИНТРАНС РОССИИ)  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА  
(РОСАВИАЦИЯ)**

**«СОГЛАСОВАНО»**

Начальник Управления организации  
использования воздушного пространства



Ю.П. Токарев



**«УТВЕРЖДАЮ»**

Начальник Управления летной  
эксплуатации

В. Солдатов

**ПРОГРАММА**

**«Подготовка пилотов к выполнению полётов по уведомительному порядку  
использования воздушного пространства Российской Федерации»**

**МОСКВА 2010 г.**

**программа**

**«Подготовка пилотов к выполнению полётов по уведомительному порядку использования воздушного пространства РФ»**

Цель обучения: Изучение пилотами-любителями (частными пилотами) правил выполнения полётов по уведомительному порядку использования воздушного пространства РФ, структуры воздушного пространства, ответственности командира ВС и мер по обеспечению безопасности полётов по уведомительному порядку использования воздушного пространства.

Категория слушателей: пилот-любитель (частный пилот).

Форма обучения: очная (дистанционная).

Срок обучения \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_ (уч. дней)

Режим занятий \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_ (уч. дней в неделю)

Продолжительность учебного дня \_\_\_\_\_ 6 \_\_\_\_\_ (часов в день)

| № | Наименование разделов и учебных дисциплин | Количество часов |        |                      | Форма итогового контроля |
|---|---|------------------|--------|----------------------|--------------------------|
|   |   | Всего            | Лекции | Другие виды обучения |                          |
| 1 | Воздушное право (AIR LAW)                 | 5                |        | 5                    |                          |
| 2 | Навигация (NAVIGATION).                   | 1                |        | 1                    |                          |
|   | Итого:                                    | 6                |        | 6                    | зачет                    |

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**

**«Подготовка пилотов к выполнению полётов по уведомительному порядку использования воздушного пространства РФ»**

| № п/п | Наименование разделов, учебных дисциплин и тем | Всего час. | В том числе |  |                | Форма контроля |
|-------|--|------------|-------------|--|----------------|----------------|
|       |  |            | Лекции      | Практические, лабораторные, семинарские занятия и т.д. | Самоподготовка |                |
| 1     | Воздушное право (AIR LAW)                      |            |             |  |                |                |

|     |  |          |     |     |          |              |
|-----|--|----------|-----|-----|----------|--------------|
| 1.1 | Тема 1. ФАП «Подготовка и выполнение полётов в гражданской авиации РФ» от 31.07.2009 № 128   | 2        | --- | --- | 2        | ---          |
| 1.2 | Тема 2. ФАП «Федеральные правила использования воздушного пространства РФ» от 11.03.2010 №138  | 2        | --- | --- | 2        | ---          |
| 1.3 | Тема 3. ФАП «Требования к членам экипажа воздушных судов, специалистам по техническому обслуживанию воздушных судов и сотрудникам по обеспечению полетов/полетным диспетчерам гражданской авиации» от 12.09. 2008 №147 | 1        | --- | --- | 1        | ---          |
| 2   | <b>Навигация (NAVIGATION).</b>   |          |     |     |          |              |
| 2.1 | Тема 1. Обозначение классов ВП на картах РНК   | 1        | --- | --- | 1        | ---          |
|     | <b>Итого:</b>  | <b>6</b> |     |     | <b>6</b> |              |
|     | <b>Итоговый контроль</b>   |          |     |     | <b>1</b> | <b>Зачет</b> |

## УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА

### «Подготовка пилотов к выполнению полётов по уведомительному порядку использования воздушного пространства РФ»

#### Учебная дисциплина 1. Воздушное право (AIR LAW)

##### 1. Введение

##### 2. Тематическое содержание дисциплины:

Тема 1. ФАП «Подготовка и выполнение полётов в гражданской авиации РФ» от 31.07.2009 №128.

Общие правила подготовки к полётам

Подготовка к полётам

Бортовые приборы и оборудование

Руководство и судовые документы

Учёт информации о бортовом аварийно-спасательном оборудовании

Общие правила выполнения полётов

Основные требования

Установка барометрического высотомера

Минимальная высота

Правила визуальных полётов

## Правила полётов по приборам

Тема 2. ФАП «Федеральные правила использования воздушного пространства РФ» от 11.03.2010 №138.

Уведомительный порядок ИВП. (п. 113-127).

План полета ВС, уведомление о ИВП (п. 108-112).

Обслуживание воздушного движения. Диспетчерское обслуживание, полетно-информационное обслуживание, аварийное оповещение (п.п. 2, 128-131).

Структура ВП. Диспетчерская зона (CTR), диспетчерский район (СТА), зона ограничения полетов, запретная зона, опасная зона, район полетной информации (РПИ), приграничная полоса (п.п. 7-9, 29-41, 43-46).

Маршруты ОВД. Воздушные трассы, маршруты зональной навигации, местные воздушные линии (п.п. 15-19).

Классификация ВП. Классы А,С,Г. Правила полетов в классах ВП (п.п. 10, 64-67).

Распределение ответственности между органом ОВД и КВС за предотвращение столкновений в различных классах воздушного пространства (п. 127).

Пролет района контролируемого аэродрома (п. 126).

Ограничения использования ВП. Режимы (временный и местный), кратковременные ограничения (п.п. 135-143).

Международные полеты. Правила пролета границы РФ (п.п. 20, 85-98).

Порядок расследования нарушений порядка ИВП (п.п. 147, 154-160)

Тема 3. ФАП «Требования к членам экипажа воздушных судов, специалистам по техническому обслуживанию воздушных судов и сотрудникам по обеспечению полетов (полетным диспетчерам) гражданской авиации (утв. приказом Минтранса РФ от 12.09.2008 №147)

(п. I, II, III, VII, (IX, X, XI в части касающейся), Приложение №1 к Правилам)

### 3. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

#### 3.1. Рекомендуемая литература:

- ФАП «Подготовка и выполнение полётов в гражданской авиации РФ» от 31.07.2009 № 128;

- ФАП «Федеральные правила использования воздушного пространства РФ» от 11.03.2010 № 138;

- ФАП «Требования к членам экипажа воздушных судов, специалистам по техническому обслуживанию воздушных судов и сотрудникам по обеспечению полетов (полетным диспетчерам) гражданской авиации 1209.2008 №147.

#### 3.2. Перечень методических материалов и технических средств обучения и контроля знаний

## УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА

### «Подготовка пилотов к выполнению полётов по уведомительному порядку использования воздушного пространства РФ»

Учебная дисциплина: **Навигация (NAVIGATION).**

1. Введение

2. Тематическое содержание дисциплины:

Тема 1. Обозначение классов ВП на картах РНК

3. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

3.1. Рекомендуемая литература

3.1.1. Основная

3.1.2. Дополнительная

3.2. Перечень методических материалов и технических средств обучения и контроля знаний

Обозначение классов ВП на картах РНК.

Технические средства, дополнительно устанавливаемые, на ВС при полетах при уведомительном порядке ИВП.

Процедура подачи заявки к уведомительному порядку ИВП и доклад об окончании полета

Уровень подготовки пилота, допускаемого к уведомительному порядку ИВП.

## ЗАЧЕТНЫЙ ЛИСТ

проверки знаний на допуск к выполнению полетов по уведомительному порядку использования  
воздушного пространства Российской Федерации

(фамилия, имя, отчество, тип ВС)

(управление, авиакомпания)

(свидетельство пилота ГА, серия, номер)

| №№<br>п/п | Наименование дисциплины   | Оценка<br>Зачет<br>(не<br>зачет) | Ф.И.О.<br>экзаменатора | Дата и подпись<br>экзаменатора |
|-----------|---|----------------------------------|------------------------|--------------------------------|
| 1         | ФАП «Подготовка и выполнение полетов в гражданской авиации РФ» от 31.07.2009 №128.  |                                  |                        |                                |
| 2         | ФАП «Федеральные правила использования воздушного пространства РФ» от 11.03.2010 №138   |                                  |                        |                                |
| 3         | Техническое оснащение воздушных судов для выполнения полетов по уведомительному порядку использования воздушного пространства |                                  |                        |                                |

Общая оценка \_\_\_\_\_  
Зачет (не зачет)

Прошел курс теоретической подготовки при АУЦ «.....» в объеме 6(8) часов.  
Может быть допущен к выполнению полетов по уведомительному порядку использования  
воздушного пространства Российской Федерации.

Начальник АУЦ \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (фамилия)

М.П.

ВЫВОД: Внести в свидетельство пилота \_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество, тип ВС)

запись: «Допущен к выполнению полетов по уведомительному порядку использования воздушного  
пространства Российской Федерации».

Секретарь ВКК (ТКК) ГА \_\_\_\_\_

Председатель ВКК (ТКК) ГА \_\_\_\_\_

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201\_ г.

М.П.

**«СОГЛАСОВАНО»**

Начальник Управления организации  
использования воздушного пространства



Ю.П. Токарев

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Начальник Управления летной  
эксплуатации



В.В. Солдатов

### **ПЕРЕЧЕНЬ**

**контрольных вопросов по программе подготовки пилотов к выполнению полетов по уведомительному порядку использования воздушного пространства Российской Федерации**

1. Подготовка к полетам.
2. Бортовые приборы и оборудование.
3. Руководства и судовые документы.
4. Учет информации о бортовом аварийно-спасательном имуществе.
5. Основные требования Общих правил выполнения полетов.
6. Установка барометрического высотомера.
7. Минимальная высота полета.
8. Правила визуальных полетов.
9. Порядок использования спутниковых навигационных устройств.
10. Порядок ведения радиообмена и фразеология.
11. Правила полетов по приборам.
12. Уведомительный порядок ИВП.
13. План полета ВС, уведомление о ИВП.
14. Основные требования по обслуживанию воздушного движения.
15. Диспетчерское обслуживание.
16. Полетно-информационное обслуживание.
17. Аварийное оповещение.
18. Структура воздушного пространства РФ.
19. Диспетчерская зона.
20. Диспетчерский район.
21. Зона ограничения полетов.
22. Запретная зона.
23. Район полетной информации.
24. Приграничная полоса.

- 25.Классификация ВП.
- 26.Характеристики классов ВП «С,G».
- 27.Правила полетов в классах ВП.
- 28.Распределение ответственности между органами ОВД и КВС за предотвращение столкновений в различных классах ВП.
- 29.Пролет района контролируемого аэродрома.
- 30.Ограничения использования ВП.
- 31.Режимы (временный и местный), кратковременные режимы.
- 32.Международные полеты.
- 33.Правила пролета границы РФ.
- 34.Порядок расследования нарушений правил использования воздушного пространства РФ.
- 35.Ответственность за нарушение правил использования воздушного пространства РФ.