**«ПЕРЕВОЗКА ОПАСНЫХ ГРУЗОВ ВОЗДУШНЫМ ТРАНСПОРТОМ.  
9 КАТЕГОРИЯ ИКАО/ИАТА»**

**(16 часов)**

**по учебной дисциплине**

**«ОПАСНЫЕ ГРУЗЫ»**

# УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

| **№ п/п** | **Наименование разделов и тем** | **Всего (час)** | **В том числе** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Т / ДОТ, ЭО\*** | **ПЗ** | **Форма**  **контроля** |
|  | **Раздел 1. Общие положения перевозки опасных грузов** | **2** | **1** | **1** |  |
| Тема 1.1. Правовые основы перевозки опасных грузов воздушным транспортом | 1,5 | 0,75 | 0,75 |  |
| Тема 1.2. Сфера действия и применение | 0,5 | 0,25 | 0,25 |  |
|  | **Раздел 2. Классификация опасных грузов** | **4** | **2** | **2** |  |
| Тема 2.1. Общие положения и определения | 0,5 | 0,25 | 0,25 |  |
| Тема 2.2. Классы опасных грузов | 3,5 | 1,75 | 1,75 |  |
|  | **Раздел 3. Ограничения при перевозке опасных грузов на воздушных судах** | **2** | **1** | **1** |  |
| Тема 3.1. Классификация опасных грузов по степени опасности. Освобождения для опасных грузов эксплуатанта. Опасные грузы в авиапочте. | 1 | 0,5 | 0,5 |  |
| Тема 3.2. Опасные грузы в исключенных количествах и ограниченных количествах | 1 | 0,5 | 0,5 |  |
|  | **Раздел 4. Знаки опасности и маркировка** | **1** | **0,5** | **0,5** |  |
| Тема 4.1. Знаки опасности | 0,4 | 0,2 | 0,2 |  |
| Тема 4.2. Нанесение знаков опасности | 0,2 | 0,1 | 0,1 |  |
| Тема 4.3. Маркировка грузовых мест | 0,2 | 0,1 | 0,1 |  |
| Тема 4.4. Маркировка упаковочных комплектов | 0,2 | 0,1 | 0,1 |  |
|  | **Раздел 5. Уведомление пилотов** | **0,5** | **0,25** | **0,25** |  |
| Тема 5.1. Требование к информированию экипажа. Информация для персонала | 0,5 | 0,25 | 0,25 |  |
|  | **Раздел 6. Распознавание необъявленных опасных грузов** | **1** | **0,5** | **0,5** |  |
| Тема 6.1. Скрытые опасные грузы | 1 | 0,5 | 0,5 |  |
|  | **Раздел 7. Положения для пассажиров и членов экипажа** | **2** | **1** | **1** |  |
| Тема 7.1. Общие положения. Требования к информированию | 0,5 | 0,25 | 0,25 |  |
| Тема 7.2. Опасные грузы, перевозимые пассажирами и членами экипажа | 1,5 | 0,75 | 0,75 |  |
|  | **Раздел 8. Порядок действий в аварийной обстановке** | **1,5** | **0,75** | **0,75** |  |
| Тема 8.1. Авиационная безопасность опасных грузов | 0,25 | 0,25 | – |  |
| Тема 8.2. Упреждающие меры | 0,5 | 0,25 | 0,25 |  |
| Тема 8.3. Порядок действий наземного персонала | 0,5 | – | 0,5 |  |
| Тема 8.4. Порядок действий экипажа в полете | 0,15 | 0,15 | – |  |
| Тема 8.5. Ответственность | 0,1 | 0,1 | – |  |
|  | **Контроль** | **2** | **1** | **1** | **Экзамен/тестирование** |
|  | **ВСЕГО** | **16** | **8** | **8** |  |

\*При очно-заочной форме подготовки с применением ДОТ, ЭО:

* теоретический материал изучается слушателями самостоятельно с использованием учебно-методических материалов, размещенных на учебном портале ВВСС;
* промежуточный контроль в виде компьютерного тестирования после изучения теоретического материала, размещенного на учебном портале ВВСС; итоговый контроль в виде сдачи экзамена по билетам после очной части обучения.

# КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Очная форма

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **День** | **Время** | **Тема** |
| 1 | 09:00–10:30 | Тема 1.1. Правовые основы перевозки опасных грузов воздушным транспортом  Тема 1.2. Сфера действия и применение |
| 10:40–12:10 | Тема 2.1. Общие положения и определения  Тема 2.2. Классы опасных грузов |
| 12:50–14:20 | Тема 2.2. Классы опасных грузов |
| 14:30–16:00 | Тема 3.1. Классификация опасных грузов по степени опасности. Освобождения для опасных грузов эксплуатанта. Опасные грузы в авиапочте  Тема 3.2. Опасные грузы в освобожденных и ограниченных количествах |
| 2 | 09:00–10:30 | Тема 4.1. Знаки опасности  Тема 4.2. Нанесение знаков опасности  Тема 4.3. Маркировка грузовых мест  Тема 4.4. Маркировка упаковочных комплектов  Тема 5.1. Требование к информированию экипажа. Информация для персонала  Тема 6.1. Скрытые опасные грузы |
| 10:40–12:10 | Тема 6.1. Скрытые опасные грузы  Тема 7.1. Общие положения. Требования к информированию  Тема 7.2. Опасные грузы, перевозимые пассажирами и членами экипажа |
| 12:50–14:20 | Тема 7.2. Опасные грузы, перевозимые пассажирами и членами экипажа  Тема 8.1. Авиационная безопасность опасных грузов  Тема 8.3. Упреждающие меры  Тема 8.2. Порядок действий наземного персонала  Тема 8.4. Порядок действий экипажа в полете  Тема 8.5. Ответственность |
| 14:30–16:00 | Контроль (экзамен) |