**«ОРГАНИЗАЦИЯ И КОНТРОЛЬ ПРОТИВООБЛЕДЕНИТЕЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ВОЗДУШНЫХ СУДОВ**

**(КАТЕГОРИЯ по SAE AS6286A DI-L30B)»**

**по учебной дисциплине:**

**«ПРОТИВООБЛЕДЕНИТЕЛЬНАЯ ЗАЩИТА ВОЗДУШНЫХ СУДОВ»**

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**

| Наименование разделов и дисциплин | Всего,  час. | В том числе | | | Форма контроля |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ДОТ и ЭО | Т | ПЗ |
| **Раздел 1.**  **Основные сведения по ПОЗ ВС** | **3,0** | **3,0** | – | – |  |
| Тема 1.1 Действующие стандарты, руководящие документы и рекомендации в сфере ПОЗ ВС | 0,5 | 0,5 | – | – |  |
| Тема 1.2 Базовые знания по аэродинамике | 0,5 | 0,5 | – | – |  |
| Тема 1.3 Влияние СЛО на лётно-технические характеристики ВС | 0,5 | 0,5 | – | – |  |
| Тема 1.4 Метеорологические факторы формирования СЛО на поверхностях ВС | 0,5 | 0,5 | – | – |  |
| Тема 1.5 Конструкция самолёта и критические поверхности ВС | 0,5 | 0,5 | – | – |  |
| Тема 1.6 Условия, которые приводят к образованию льда на поверхности ВС | 0,5 | 0,5 | – | – |  |
| **Раздел 2.**  **Правила, процедуры и техника выполнения ПОЗ ВС** | **2,0** | **2,0** | – | – |  |
| Тема 2.1 Виды контроля (проверок) поверхностей ВС | 0,5 | 0,5 | – | – |  |
| Тема 2.2 Коды ПОЗ ВС, процедуры связи и оформление документации | 0,5 | 0,5 | – | – |  |
| Тема 2.3 Контроль качества ПОЗ ВС | 1,0 | 1,0 | – | – |  |
| **Раздел 3.**  **Безопасность и аварийные процедуры** | **1,0** | **1,0** | – | – |  |
| Тема 3.1 Ограничения, предостережения и человеческий фактор. Меры по обеспечению охраны труда и техники безопасности, соблюдаемые персоналом с учётом факторов опасности | 0,5 | 0,5 | – | – |  |
| Тема 3.2 Аварийные процедуры | 0,5 | 0,5 | – | – |  |
| Промежуточный контроль | **2,0** | **2,0** |  | – | Тестирование |
| **Раздел 4.**  **Особенности организации ПОЗ ВС и специальные требования** | **3,0** | – | **3,0** | – |  |
| Тема 4.1 Местные правила и ограничения | 0,5 | – | 0,5 | – |  |
| Тема 4.2 Операционные процедуры аэропорта | 1,0 | – | 1,0 | – |  |
| Тема 4.3 Процедуры по ПОЗ ВС. Функциональные обязанности и ответственность каждого должностного лица, участвующего в процессе ПОЗ ВС. | 1,0 | – | 1,0 | – |  |
| Тема 4.4 Общие процедуры и требования авиакомпаний | 0,5 | – | 0,5 | – |  |
| **Раздел 5.**  **Актуальные тенденции в области ПОЗ ВС** | **3,0** | – | 3,0 | – |  |
| Тема 5.1 Мировой опыт проведения процедуры | 1,5 | – | 1,5 | – |  |
| Тема 5.2 Опыт аэропорта Пулково в прошедшем сезоне | 1,5 | – | 1,5 | – |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Итоговый контроль** | **2** | – | **2** | – | Письменный  экзамен |
| **Всего** | **16** | **8** | **8** | **-** |  |

# КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **День** | **Тема** | **Всего, час** |
| 1-20 | Тема 1.1 Действующие стандарты, руководящие документы и рекомендации в сфере ПОЗ ВС  Тема 1.2 Базовые знания по аэродинамике  Тема 1.3 Влияние СЛО на лётно-технические характеристики ВС  Тема 1.4 Метеорологические факторы формирования СЛО на поверхностях ВС | 6 |
| Тема 1.5 Конструкция самолёта и критические поверхности ВСТема 1.6 Условия, которые приводят к образованию льда на поверхности ВС  Тема 2.1 Виды контроля (проверок) поверхностей ВС  Тема 2.2 Коды ПОЗ ВС, процедуры связи и оформление документации |
| Тема 2.3 Контроль качества ПОЗ ВС  Тема 3.1 Ограничения, предостережения и человеческий фактор. Меры по обеспечению охраны труда и техники безопасности, соблюдаемые персоналом с учётом факторов опасности  Тема 3.2 Аварийные процедуры |
| Тема 4.1 Местные правила и ограничения  Тема 4.2 Операционные процедуры аэропорта  Тема 4.3 Процедуры по ПОЗ ВС. Функциональные обязанности и ответственность каждого должностного лица, участвующего в процессе ПОЗ ВС. |
| Тема 4.4 Общие процедуры и требования авиакомпаний  Тема 5.1 Мировой опыт проведения процедуры  Тема 5.2 Опыт аэропорта Пулково в прошедшем сезоне |
| Промежуточный контроль | 2 |
| 09:00-10:30 | Тема 4.1 Местные правила и ограничения  Тема 4.2 Операционные процедуры аэропорта  Тема 4.3 Процедуры по ПОЗ ВС. Функциональные обязанности и ответственность каждого должностного лица, участвующего в процессе ПОЗ ВС |  |
| 10:40-12:10 | Тема 4.3 Процедуры по ПОЗ ВС. Функциональные обязанности и ответственность каждого должностного лица, участвующего в процессе ПОЗ ВС  Тема 4.4 Общие процедуры и требования авиакомпаний  Тема 5.1 Мировой опыт проведения процедуры |  |
| 12:50-14:20 | Тема 5.1 Мировой опыт проведения процедуры  Тема 5.2 Опыт аэропорта Пулково в прошедшем сезоне |  |
| 14:30-16:00 | Итоговый контроль | 2 |