**«ОРГАНИЗАЦИЯ И КОНТРОЛЬ ПРОТИВООБЛЕДЕНИТЕЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ**

**ВОЗДУШНЫХ СУДОВ**

**(КАТЕГОРИЯ по SAE AS6286A DI-L30B). БАЗОВЫЙ КУРС»**

**по учебной дисциплине**

**«ПРОТИВООБЛЕДЕНИТЕЛЬНАЯ ЗАЩИТА ВОЗДУШНЫХ СУДОВ»**

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

| Наименование разделов и дисциплин | Всего,  час. | В том числе | | Форма контроля |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | **0,6** | 0,6 | – |  |
| Тема 2.2 Коды ПОЗ ВС, процедуры связи и оформление документации | **0,4** | 0,4 | – |  |
| 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 | **0,4** | 0,4 | – |  |
| **Раздел 4.**  **Особенности организации ПОЗ ВС и специальные требования** | **1,0** | **1,0** | – |  |
| Тема 4.1 Местные правила и ограничения | **0,4** | 0,4 | – |  |
| Тема 4.2 Операционные процедуры аэропорта | **0,4** | 0,4 | – |  |
| Тема 4.3 Процедуры по ПОЗ ВС. Функциональные обязанности и ответственность каждого должностного лица, участвующего в процессе ПОЗ ВС. | **0,4** | 0,4 | – |  |
| Тема 4.4 Общие процедуры и требования авиакомпаний | **0,4** | 0,4 | – |  |
| **Раздел 5.**  **Актуальные тенденции в области ПОЗ ВС** | **1,0** | 1,0 | – |  |
| Тема 5.1 Мировой опыт проведения процедуры | **0,5** | 0,5 | – |  |
| Тема 5.2 Опыт аэропорта Пулково в прошедшем сезоне | **0,5** | 0,5 | – |  |
| Промежуточный контроль | **2,0** | – | 2,0 | Тестирование |
| **Раздел 6. Практическая подготовка на производстве** | **4,0** | – | 4,0 | Практический экзамен |
| Тема 6.1 Лаборатория ПОЖ | **2,0** | – | 2,0 |  |
| Тема 6.2 Техническое оснащение ПОЗ ВС. Определение необходимости выполнения процедур ПОЗ ВС | **2,0** | – | 2,0 |  |
| **Итоговый контроль** | **2,0** | – | 2,0 | Письменный  экзамен |
| **Всего** | **16** | **8** | **4** |  |

# КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **День** | **Время** | **Тема** |
| 1 | 9.00 - 10.30 | 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 |
| 10.40-12.10 | Тема 1.5 Конструкция самолёта и критические поверхности ВС  Тема 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 |
| 12.50-14.20 | 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 |
| 14.30-16.00 | 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 |
| 2 | 9.00- 10.30 | Промежуточный контроль |
| 10.40-12.10 | Тема 6.1 Лаборатория ПОЖ |
| 12.50-14.20 | Тема 6.2 Техническое оснащение ПОЗ ВС. Определение необходимости выполнения процедур ПОЗ ВС |
| 14.30-16.00 | Итоговый контроль |