**ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ —**

**ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ  
ПО ПРОФЕССИИ РАБОЧЕГО 16781 «ПОЖАРНЫЙ»**

**«СПАСАНИЕ И БОРЬБА С ПОЖАРОМ НА ВОЗДУШНЫХ СУДАХ  
И ОБЪЕКТАХ АЭРОПОРТА»**

**(136 ЧАСОВ)**

**по учебной дисциплине**

**«АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНОЕ И ПРОТИВОПОЖАРНОЕ  
ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОЛЁТОВ»**

# 

# УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

| № п/п | Наименование разделов и тем | Всего (час) | В том числе | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Т | ПЗ | СП | Форма  контроля |
| **Теоретическая подготовка** | | | | | | |
|  | **Раздел 1. Организация деятельности ВПО СПАСОП аэропортов ГА** | **8** | **4** | **–** | **4** |  |
| Тема 1.1. Нормативно-правовое регулирование деятельности ВПО СПАСОП аэропортов ГА | 4 | 2 | – | 2 |  |
| Тема 1.2. Организация, порядок и условия работы в ВПО СПАСОП в аэропортах ГА при несении боевого дежурства | 4 | 2 | – | 2 |  |
|  | **Раздел 2. Пожарно-профилактическая подготовка** | **8** | **4** | **–** | **4** |  |
| Тема 2.1. Нормативные документы РФ в области организации пожарно-профилактической работы | 1 | 0,5 | – | 0,5 |  |
| Тема 2.2. Основные правила пожарной безопасности | 1 | 0,5 | – | 0,5 |  |
| Тема 2.3. Противопожарное обеспечение авиационной техники и объектов | 0,5 | 0,25 | – | 0,25 |  |
| Тема 2.4. Правила пожарной безопасности при техническом обслуживании воздушных судов | 0,5 | 0,25 | – | 0,25 |  |
| Тема 2.5. Правила пожарной безопасности на объектах баз ЭРТОС | 0,5 | 0,25 | – | 0,25 |  |
| Тема 2.6. Правила пожарной безопасности при хранении, ремонте и эксплуатации средств аэродромной механизации, спецтранспорта | 0,5 | 0,25 | – | 0,25 |  |
| Тема 2.7. Правила пожарной безопасности на объектах авиатопливообеспечения (склады, пункты налива, лаборатории) | 0,5 | 0,25 | – | 0,25 |  |
| Тема 2.8. Правила пожарной безопасности на складах | 0,5 | 0,25 | – | 0,25 |  |
| Тема 2.9. Правила пожарной безопасности в общественных зданиях | 0,5 | 0,25 | – | 0,25 |  |
| Тема 2.10. Правила пожарной безопасности при проведении сварочных и других огневых работ | 0,5 | 0,25 | – | 0,25 |  |
| Тема 2.11. Противопожарное водоснабжение | 1 | 0,5 | – | 0,5 |  |
| Тема 2.12. Первичные средства пожаротушения. Действия администрации, рабочих и служащих при пожаре | 1 | 0,5 | – | 0,5 |  |
|  | **Раздел 3. Система управления безопасностью полётов** | **4** | **2** | **–** | **2** |  |
| Тема 3.1. Область применения СУБП | 2 | 1 | – | 1 |  |
| Тема 3.2. Культура безопасности полётов. Система добровольных сообщений | 1 | 0,5 | – | 0,5 |  |
| Тема 3.3. Ответственность персонала в области СУБП | 1 | 0,5 | – | 0,5 |  |
|  | **Раздел 4. Человеческий фактор при проведении аварийно-спасательных работ. Психологическая подготовка пожарного** | **10** | **5** | **–** | **5** |  |
| Тема 4.1. Концепция влияния человеческого фактора в авиации | 1 | 1 | – | – |  |
| Тема 4.2. Психологические основы профессиональной деятельности пожарного-спасателя | 2 | 1 | – | 1 |  |
| Тема 4.3. Психологическая подготовка пожарного-спасателя к действиям в чрезвычайных ситуациях | 2 | 1 | – | 1 |  |
| Тема 4.4. Психологические особенности поведения пассажиров в чрезвычайных условиях | 1,5 | 0,5 | – | 1 |  |
| Тема 4.5. Методы управления психическим состоянием при действиях в чрезвычайных ситуациях | 2 | 1 | – | 1 |  |
| Тема 4.6. Основы психологической реабилитации | 1,5 | 0,5 | – | 1 |  |
|  | **Раздел 5. Охрана труда в ВПО СПАСОП** | **2** | **2** | **–** | **–** |  |
| Тема 5.1. Охрана труда при несении боевого дежурства | 1 | 1 | – | – |  |
| Тема 5.2. Охрана труда при проведении аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожаров на ВС и объектах инфраструктуры аэропорта | 1 | 1 | – | – |  |
|  | **Раздел 6. Эвакуация пострадавших при авиационном происшествии** | **8** | **3** | **2** | **3** |  |
| Тема 6.1. Поражающие факторы при авиационном происшествии | 2 | 1 | – | 1 |  |
| Тема 6.2. Первичный осмотр пострадавших, определение их физического состояния и первоочередные действия пожарного | 2 | 1 | – | 1 |  |
| Тема 6.3. Оказание помощи пострадавшим при авиационном происшествии | 3 | 1 | 1 | 1 |  |
| Тема 6.4. Действия пожарного при различных видах поражения пострадавшего | 1 | – | 1 | – |  |
|  | **Промежуточный контроль** | **2** | **–** | **2** | **–** | **Зачёт** |
|  | **ВСЕГО** | **42** | **20** | **4** | **18** |  |
| **Практическая подготовка на производстве** | | | | | | |
|  | **Раздел 7. Пожарно-тактическая подготовка** | **24** | **10** | **14** | **–** |  |
| Тема 7.1. Пожарная тактика и её задачи. Общие сведения о процессе горения, пожаре и его развитии. Способы прекращения горения и применение различных огнетушащих средств | 2 | 1 | 1 | – |  |
| Тема 7.2. Тушение пожара в особых условиях (при недостатке воды, сильном ветре, отрицательных температурах, в ночное время) | 2 | 1 | 1 | – |  |
| Тема 7.3. Организация противопожарной защиты ВС | 2 | 1 | 1 | – |  |
| Тема 7.4. Виды пожаров на ВС и организация их тушения. Особенности развития и способы тушения пожаров на ВС. Меры безопасности при тушении пожаров на ВС | 4 | 2 | 2 | – |  |
| Тема 7.5. Действия личного состава подразделений ВПО по сигналам «ТРЕВОГА» и «ГОТОВНОСТЬ». Организация работы личного состава ПСР по спасанию пассажиров и экипажа ВС при авиационном происшествии | 4 | 1 | 3 | – |  |
| Тема 7.6. Основы организации тушения пожаров на объектах предприятий ГА. Основные задачи разведки — важнейший вид боевых действий пожарных подразделений | 3 | 1 | 2 | – |  |
| Тема 7.7. Меры безопасности при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ при наличии на ВС «опасного груза» | 3 | 1 | 2 | – |  |
| Тема 7.8. Оперативный план по тушению пожаров на ВС в аэропорту | 4 | 2 | 2 | – |  |
|  | **Раздел 8. Пожарно-техническая подготовка** | **40** | **10** | **30** | **–** |  |
| Тема 8.1. Тактико-технические характеристики пожарно-спасательного оборудования и способы использования их личным составом при боевой работе на пожаре | 8 | 2 | 6 | – |  |
| Тема 8.2. Боевая одежда и снаряжение пожарного | 3 | 1 | 2 | – |  |
| Тема 8.3. Ручной пожарный инструмент | 3 | 0,5 | 2,5 | – |  |
| Тема 8.4. Пожарные ручные лестницы | 2 | 0,5 | 1,5 | – |  |
| Тема 8.5. Пожарные рукава, рукавное оборудование, стволы и разветвления | 4 | 1 | 3 | – |  |
| Тема 8.6. Противопожарное водоснабжение | 4 | 1 | 3 | – |  |
| Тема 8.7. Огнетушители и установки пожаротушения | 2 | 1 | 1 | – |  |
| Тема 8.8. Средства пожаротушения | 2 | 0,5 | 1,5 | – |  |
| Тема 8.9. Аэродромные пожарные автомобили | 4 | 1 | 3 | – |  |
| Тема 8.10. Пожарные насосы. Назначение и устройство | 6 | 1 | 5 | – |  |
| Тема 8.11. Система связи и оповещения при авиационном происшествии на аэродроме | 2 | 0,5 | 1,5 | – |  |
|  | **Раздел 9. Пожарно-строевая подготовка** | **12** | **–** | **8** | **4** |  |
| Тема 9.1. Упражнения с пожарно-техническим оборудованием | 3 | – | 2 | 1 |  |
| Тема 9.2. Спасание пассажиров из ВС при пожаре и самоспасание | 3 | – | 2 | 1 |  |
| Тема 9.3. Тушение пожара. Общий порядок действий при тушении пожаров на ВС | 4 | – | 3 | 1 |  |
| Тема 9.4. Действия расчётов ПСК на месте авиационного происшествия в районе аэродрома | 2 | – | 1 | 1 |  |
|  | **Раздел 10. Подготовка газодымозащитника ВПО СПАСОП** | **10** | **2** | **6** | **2** |  |
| Тема 10.1. Организация деятельности ГДЗС | 2 | 0,5 | 1 | 0,5 |  |
| Тема 10.2. Назначение и эксплуатация средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения | 2 | 0,5 | 1 | 0,5 |  |
| Тема 10.3. Аппараты на сжатом воздухе (СИЗОД). Принцип работы и технические характеристики. Назначение и устройство основных узлов и деталей | 6 | 1 | 4 | 1 |  |
|  | **Раздел 11. Методика определения УТПЗ ВПП на аэродроме для ВС, расчёт необходимого количества сил и средств для обеспечения УТПЗ** | **4** | **2** | **2** | **–** |  |
| Тема 11.1. Определение УТПЗ ВПП на аэродроме для ВС | 2 | 1 | 1 | – |  |
| Тема 11.2. Расчёт необходимого количества сил и средств для обеспечения УТПЗ | 2 | 1 | 1 | – |  |
|  | **Итоговый контроль** | **4** | **–** | **4** | **–** | **Квалификационный экзамен** |
|  | **ВСЕГО** | **94** | **24** | **64** | **6** |  |
|  | **ВСЕГО ПО ПРОГРАММЕ** | **136** | **44** | **68** | **24** |  |