

УТВЕРЖДАЮ

Начальник Приволжского

МКУ Росавиации

Л.С. Пименова


2022 г.



ПРОГРАММА

**Подготовка бортиженеров на ВС Ил-76ТД-90ВД и его модификации
(теоретическая подготовка)**

Частное учреждение «Корпоративный университет»
г. Ульяновск, 2022 г.

| | | |
|--|--|-----------|
|  АУЦ Частное учреждение «Корпоративный университет» | Учебно-методическая документация | Программа |
| | Подготовка бортиженеров на ВС Ил-76ТД-90ВД и его модификации (теоретическая подготовка) | |

Оглавление

| | |
|--|----|
| 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ..... | 3 |
| 1.1 Введение | 3 |
| 1.2 Цель подготовки специалистов авиационного персонала гражданской авиации в соответствии с утверждаемой программой подготовки..... | 3 |
| 1.3 Требования, установленные воздушным законодательством Российской Федерации, к лицу, проходящему подготовку, и перечень нормативных правовых актов, устанавливающих данные требования | 3 |
| 1.4 Документы, подтверждающие прохождение программы подготовки, выдаваемые лицу в случае прохождения программы подготовки..... | 3 |
| 2. ПЛАН ПОДГОТОВКИ | 4 |
| 2.1 Форма подготовки..... | 4 |
| 2.2 Продолжительность и режим занятий | 4 |
| 2.3 Этапы подготовки | 4 |
| 2.4 Перечень разделов и учебных дисциплин | 4 |
| 3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН..... | 5 |
| 4. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ..... | 10 |
| 4.1 Краткое изложение основных вопросов дисциплин | 10 |
| 4.2 Методические рекомендации по проведению занятий | 32 |
| 4.3 Перечень методических материалов, пособий, технических средств обучения | 33 |
| 5. ПОРЯДОК КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ | 35 |
| 6. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ | 36 |
| Профессиональные компетенции в рамках имеющейся квалификации, качественное изменение которых осуществляется в результате обучения | 37 |
| 7. Определения и сокращения..... | 38 |


Разработчик:

Частное учреждение «Корпоративный университет»
Авиационный учебный центр

Врио управляющего директора



Г.Ф. Гуманова

| | | |
|--|--|-----------|
|  АУЦ Частное учреждение «Корпоративный университет» | Учебно-методическая документация | Программа |
| | Подготовка бортинженеров на ВС Ил-76ТД-90ВД и его модификации (теоретическая подготовка) | |

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Введение

Программа «Подготовка бортинженеров на ВС Ил-76ТД-90ВД и его модификации (теоретическая подготовка)» является дополнительной профессиональной программой повышения квалификации и предусматривает теоретическую подготовку бортинженеров Ил-76ТД-90ВД. В связи с отсутствием тренажерного устройства имитации полетов для данной модификации воздушного судна и в соответствии с требованиями Федеральных авиационных правил «Требования к членам экипажа воздушных судов, специалистам по техническому обслуживанию воздушных судов и сотрудникам по обеспечению полетов гражданской авиации», практическую подготовку на ВС Ил-76ТД-90ВД слушатель проходит по утвержденной программе эксплуатанта, после чего он обращается с заявлением и пакетом документов о проведенной подготовке в орган по выдаче свидетельств для получения свидетельства бортинженера с квалификационной отметкой «IL76».

1.2 Цель подготовки специалистов авиационного персонала гражданской авиации в соответствии с утверждаемой программой подготовки

Целью является повышение квалификации, направленное на получение новой компетенции в области теоретических знаний в объеме, необходимом обладателю свидетельства бортинженера с квалификационной отметкой «IL76».

1.3 Требования, установленные воздушным законодательством Российской Федерации, к лицу, проходящему подготовку, и перечень нормативных правовых актов, устанавливающих данные требования

Лица, проходящие подготовку по данной программе (далее слушатели) – это бортинженеры ГА и бортинженеры других видов авиации.

Слушатель из числа бортинженеров гражданской авиации должен иметь:

- высшее профессиональное образование;
- свидетельство бортинженера.


Слушатель из числа бортинженеров других видов авиации должен иметь:

- высшее профессиональное образование;
- налет в соответствии с требованиями п/п. в) п. 13.1 Приказа Минтранса РФ №147 от 12.09.2008 об утверждении Федеральных авиационных правил «Требования к членам экипажа воздушных судов, специалистам по техническому обслуживанию воздушных судов и сотрудникам по обеспечению полетов гражданской авиации» (далее ФАП-147);
- удостоверение о прохождении повышения квалификации по программе подготовки членов летных экипажей других видов авиации.

1.4 Документы, подтверждающие прохождение программы подготовки, выдаваемые лицу в случае прохождения программы подготовки

При успешном окончании обучения по программе подготовки слушателям выдается удостоверение установленного образца.

Лицам, не прошедшим обучение по программе подготовки в полном объеме или получившим неудовлетворительные результаты на итоговом контроле знаний, выдается справка о пройденных дисциплинах и периоде обучения.

| | | |
|--|--|-----------|
|  АУЦ Частное учреждение «Корпоративный университет» | Учебно-методическая документация | Программа |
| | Подготовка бортиженеров на ВС Ил-76ТД-90ВД и его модификации (теоретическая подготовка) | |

2. ПЛАН ПОДГОТОВКИ

2.1 Форма подготовки

Форма подготовки – очная.

2.2 Продолжительность и режим занятий

Общее количество учебных часов – 218 учебных часов.

Максимальная продолжительность учебного дня - 6-8 учебных часов¹.

2.3 Этапы подготовки

- Теоретическая подготовка
- Тренажерная подготовка (*не применимо для данной программы*)
- Летная подготовка (*не применимо для данной программы*)
- Практическая подготовка (*не применимо для данной программы*)

2.4 Перечень разделов и учебных дисциплин

| № | Перечень разделов и учебных дисциплин | Количество учебных часов | | | |
|--------------------------------------|---|--------------------------|------------|----------------------|------------------------------|
| | | Всего | Лекции | Практические занятия | Форма контроля знаний / часы |
| Этап теоретической подготовки | | 218 | 198 | - | 20 |
| 1 | Практическая аэродинамика | 12 | 10 | - | Экзамен / 2 |
| 2 | Конструкция ВС и его летная эксплуатация | 46 | 44 | - | Экзамен / 2 |
| 3 | Конструкция силовой установки и ее летная эксплуатация | 46 | 44 | - | Экзамен / 2 |
| 4 | Приборное оборудование и его летная эксплуатация | 20 | 18 | - | Экзамен / 2 |
| 5 | Радиотехническое оборудование и его летная эксплуатация | 6 | 4 | - | Экзамен / 2 |
| 6 | Радиосвязное оборудование и его летная эксплуатация | 6 | 4 | - | Экзамен / 2 |
| 7 | Электрооборудование и его летная эксплуатация | 20 | 18 | - | Экзамен / 2 |
| 8 | РЛЭ и технология работы членов экипажа | 44 | 42 | - | Экзамен / 2 |
| 9 | Полеты в особых условиях | 6 | 4 | - | Экзамен / 2 |
| 10 | Сезонные особенности выполнения полетов | 12 | 10 | - | Зачет / 2 |

¹ Продолжительность учебного часа - 45 мин.