

УТВЕРЖДАЮ

№ 0. Начальник Приволжского

МТУ Росавиации



С.В. Булычёнок  
Л.С. Пименова

2022 г.

## ПРОГРАММА

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

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

## **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

### **1.1 Введение**

Программа «Подготовка штурманов на ВС Ил-76ТД-90ВД и его модификации (теоретическая подготовка)» является дополнительной профессиональной программой повышения квалификации и предусматривает теоретическую подготовку штурманов 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 штурмана с квалификационной отметкой «ИЛ76».

### **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 штурмана с квалификационной отметкой «ИЛ76».

### **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 штурманы ГА и штурманы других видов авиации.

Слушатель из числа штурманов гражданской авиации должен иметь:

- среднее профессиональное или высшее образование;
- свидетельство штурмана ГА.

Слушатель из числа штурманов других видов авиации должен иметь:

- среднее профессиональное или высшее образование;
- налет в соответствии с требованиями п/п. в) п. 12.1 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.

## 2. ПЛАН ПОДГОТОВКИ

### 2.1 Форма подготовки

Форма подготовки – очная.

### 2.2 Продолжительность и режим занятий

Общее количество учебных часов – 176 учебных часов.

Максимальная продолжительность учебного дня - 6-8 учебных часов<sup>1</sup>.

### 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

| № п/п                                | Перечень разделов и учебных дисциплин                   | Количество учебных часов |            |                      |                              |
|--------------------------------------|---|--------------------------|------------|----------------------|------------------------------|
|                                      |   | Всего                    | Лекции     | Практические занятия | Форма контроля знаний / часы |
| <b>Этап теоретической подготовки</b> |   | <b>176</b>               | <b>148</b> | <b>6</b>             | <b>22</b>                    |
| 1                                    | Практическая аэродинамика                               | 8                        | 6          | -                    | Экзамен / 2                  |
| 2                                    | Конструкция ВС и его летная эксплуатация                | 8                        | 6          | -                    | Экзамен / 2                  |
| 3                                    | Конструкция силовой установки и ее летная эксплуатация  | 6                        | 4          | -                    | Экзамен / 2                  |
| 4                                    | Приборное оборудование и его летная эксплуатация        | 36                       | 34         | -                    | Экзамен / 2                  |
| 5                                    | Радиотехническое оборудование и его летная эксплуатация | 28                       | 26         | -                    | Экзамен / 2                  |
| 6                                    | Радиосвязное оборудование и его летная эксплуатация     | 8                        | 6          | -                    | Экзамен / 2                  |
| 7                                    | Электрооборудование и его летная эксплуатация           | 6                        | 4          | -                    | Экзамен / 2                  |
| 8                                    | РЛЭ и технология работы членов экипажа                  | 34                       | 32         | -                    | Экзамен / 2                  |
| 9                                    | Воздушная навигация                                     | 28                       | 20         | 6                    | Экзамен / 2                  |
| 10                                   | Полеты в особых условиях                                | 6                        | 4          | -                    | Экзамен / 2                  |
| 11                                   | Сезонные особенности выполнения полетов                 | 8                        | 6          | -                    | Зачет / 2                    |

---

<sup>1</sup> Продолжительность учебного часа - 45 мин.