


СЕВЕРО-ЗАПАДНОЕ МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ  
УПРАВЛЕНИЕ ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА ФЕДЕРАЛЬНОГО  
АГЕНТСТВА ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА  
АВИАЦИОННЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР АО «ОДК-КЛИМОВ»

«УТВЕРЖДАЮ»

Начальник Северо-Западного  
межрегионального  
территориального управления  
воздушного транспорта  
Федерального агентства  
воздушного транспорта



 /О.Т. Гринченко/

«21» 02 2019 г.

Дополнительная профессиональная программа  
повышения квалификации

«Эксплуатация контрольно-проверочной аппаратуры КПА-78-1.  
Работа с БАРК-78 и СНК-78-1»

г. Санкт-Петербург  
2019



АВИАЦИОННЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР АО «ОДК-КЛИМОВ»

«СОГЛАСОВАНО»

Генеральный конструктор

  
/А.В. Григорьев/

« 11 » 02 2019 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Исполнительный директор

  
/А.И. Вагагин/

« 13 » 2019 г.



Директор  
Авиационного учебного центра

  
/Л.Н. Ильина/

« 08 » 02 2019 г.

Дополнительная профессиональная программа  
повышения квалификации

Эксплуатация контрольно-проверочной аппаратуры КПА-78-1.  
Работа с БАРК-78 и СНК-78-1

№ \_\_\_\_\_

г. Санкт-Петербург  
2019

## 4 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

### 4.1 Введение

Программа «Эксплуатация контрольно-проверочной аппаратуры КПА-78-1. Работа с БАРК-78 и СНК-78-1» является программой дополнительного профессионального образования и предназначена для повышения квалификации:

– специалистов по техническому обслуживанию воздушных судов и работников иных организаций (в том числе авиационных ремонтных заводов) и физических лиц, эксплуатирующих АТ, разрабатываемую, изготавливаемую и ремонтируемую АО «ОДК-Климов» (далее – Организация);

– работников Организации, выполняющих работы в рамках гарантийного, сервисного технического обслуживания, бюллетеней, доработок и целевых осмотров АТ, разрабатываемой, изготавливаемой и ремонтируемой Организацией.

Общий объем времени на реализацию программы – 40 академических часов.

### 4.2 Цель подготовки специалистов

**4.2.1 Цель обучения:** развитие профессиональных компетенций, необходимых для эксплуатации контрольно-проверочной аппаратуры КПА-78-1.

#### 4.2.2 Задачи обучения

Получение знаний:

- по основам Воздушного права;
- по роли человеческого фактора в техническом обслуживании воздушных судов;
- о составе и эксплуатационно-технических характеристиках контрольно-проверочной аппаратуры КПА-78-1;
- о правилах технической эксплуатации КПА-78-1;
- об основных требованиях, предъявляемых к технической документации и порядку ее ведения;
- о технике безопасности, промышленной санитарии, противопожарной защиты и охране труда при работе с контрольно-проверочной аппаратурой КПА-78-1.

Освоение умений:

- работать с КПА-78-1 в различных режимах;
- получать информацию о выполненных действиях «Программы КПА»;
- вносить изменения в память БАРК;
- обеспечивать опробование двигателя и производить считывание и регистрацию получаемых параметров;
- производить отображение и обработку графиков параметров;

- вносить изменения в установленные профили настроек;
- обеспечивать соблюдение правил охраны труда и окружающей среды.

Приобретение навыков:

- анализа работы систем двигателя по записям файлов с помощью КПА;
- подсчета статистики по файлам записи и вычисления функций.

#### **4.3 Требования, к лицу, проходящему подготовку и перечень нормативных актов, устанавливающих данные требования**

К прохождению подготовки допускаются:

1) лица, имеющие среднее профессиональное техническое и (или) высшее техническое образование;

2) лица, получающие среднее профессиональное техническое и (или) высшее техническое образование.

(п. 3 статьи 76 Федерального закона от 29.12.2012 N 273-ФЗ (ред. от 25.12.2018) «Об образовании в Российской Федерации»).

#### **4.4 Документы, выдаваемые в случае прохождения программы подготовки**

Лицам, успешно закончившим обучение, выдаётся удостоверение о повышении квалификации, оформленное в соответствии с ФАП 289. Слушатели, которые не прошли итоговую аттестацию, получают справку об обучении.

При освоении программы подготовки параллельно с получением среднего профессионального образования и (или) высшего образования удостоверение о повышении квалификации выдаётся одновременно с получением соответствующего документа об образовании и о квалификации.

(п. 16 статьи 76 Федерального закона от 29.12.2012 N 273-ФЗ (ред. от 25.12.2018) «Об образовании в Российской Федерации»)

## **5 ПЛАН ПОДГОТОВКИ**

по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации  
**«Эксплуатация контрольно-проверочной аппаратуры КПА 78-1.  
Работа с БАРК-78 и СНК-78-1»**

**5.1 Форма подготовки – очная.**

**5.2 Продолжительность и режим занятий**

Общий объём времени обучения: *40 академических часа*; из них:

- теоретические занятия: *22 академических часов*;
- практические занятия: *16 академических часов*;
- итоговый контроль: *2 академических часа*.

Срок обучения: *10 дней*.

Максимальная продолжительность учебного дня: *8 часов в день*.

**5.3 Этапы подготовки:**

- I. теоретическое обучение;
- II. практическая подготовка.

**5.4 Перечень разделов программы подготовки**

Программа повышения квалификации «Эксплуатация контрольно-проверочной аппаратуры КПА 78-1. Работа с БАРК-78 и СНК-78-1» состоит из 3-х разделов, наименования и количество часов на изучение которых представлены в тематическом плане.

**6 ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
 программы подготовки  
**«Эксплуатация контрольно-проверочной аппаратуры КПА 78-1.**  
**Работа с БАРК-78 и СНК-78-1»**

N п/п	Наименование разделов	Количество часов				Форма контроля
		Всего	Лекции	Практи- ческие занятия	Конт- роль	
1	Воздушное право, требования к лётной годности и техническому обслуживанию воздушных судов	1	1	0	0	собесе- дование
2	Роль человеческого фактора в техническом обслуживании воздушных судов	1	1	0	0	
3	Эксплуатация контрольно-проверочной аппаратуры КПА-78-1. Работа с БАРК-78-1 и СНК-78-1	36	20	16	0	самостоя- тельное выполнение слушателями практичес- ких заданий
	Итоговый контроль	2	0	0	2	зачёт
	<b>Итого:</b>	<b>40</b>	<b>22</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	