

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Уфимский государственный авиационный технический университет» (ФГБОУ ВО «УГАТУ»)**



**У Г А Т У**

# **ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «Повышение эффективности производства путем его цифровизации»**



**ИНСТИТУТ АВИАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И МАТЕРИАЛОВ**



## Цель реализации программы и планируемые результаты обучения

**Цель:** повышение профессионального уровня в области эффективного управления производством за счет применения цифровых технологий

### Слушатель должен будет узнать:

- Об факторах, влияющих на повышение эффективности производства
- О тенденциях в сфере повышения эффективности производства и об инструментах цифровизации
- О системах объективного контроля производственного оборудования и персонала

### Слушатель должен будет научиться:

- определять фактическую производственную мощность и загрузку станка, участка, цеха, предприятия;
- выявлять узкие места технологической цепочки и определять пропускную способность каждого производственного звена в режиме реального времени и принимать решения об оптимальной загрузке оборудования;
- применять на практике профессиональные знания по решению задач, связанных с использованием на предприятии единого информационного пространства



# Учебно-тематический план программы повышения квалификации

**Модуль 1 - Понятие эффективности производства. Пути повышения эффективности производства**

Объем - 4 часа

Индивидуальное задание



**Модуль 2 - Инструменты цифровизации. Системы объективного контроля производственного оборудования и персонала**

Объем - 4 часа

Индивидуальное задание



**Модуль 3 - Система объективного контроля производственного оборудования и персонала на примере АИС «Диспетчер»**

Объем - 14 часов

Практические задания



**Модуль 4 - Анализ истории работы оборудования для формирования верных управленческих решений**

Объем - 8 часов

Индивидуальное задание





## Условия реализации программы

Категория слушателей

- лица имеющие среднее профессиональное образование в области машиностроения
- лица имеющие высшее образование в области машиностроения

Срок обучения

• **30 часов**

Форма обучения

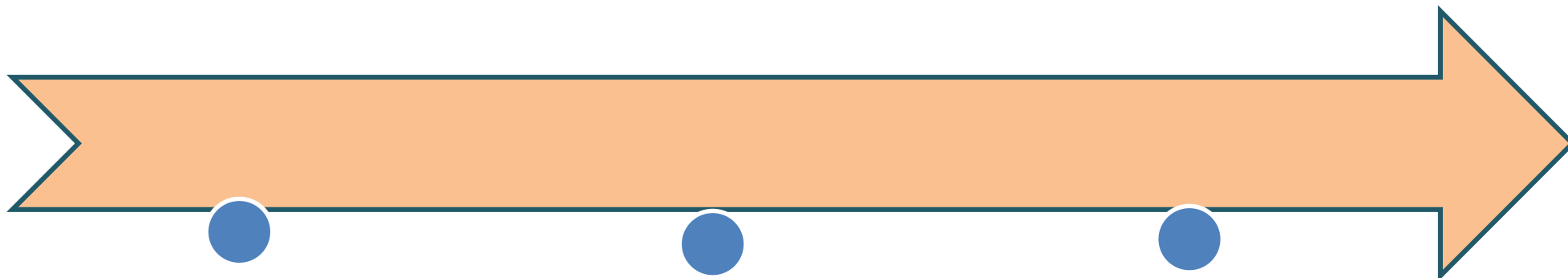
- с частичным отрывом от работы (по 3 часа в день например с 18-00)
- с полным отрывом от работы

Документы

• **ДИПЛОМ ГОСУДАРСТВЕННОГО ОБРАЗЦА**



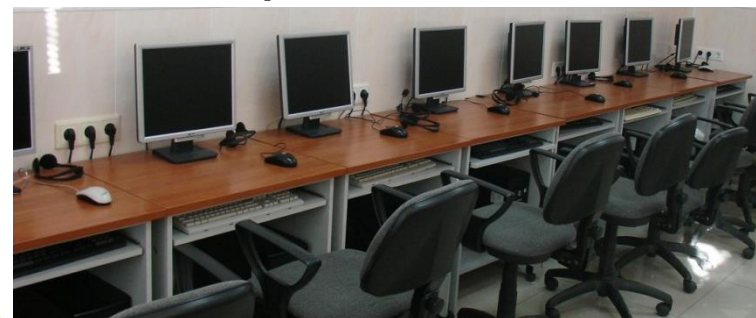
# Материально-технические условия реализации программы



**Мультимедийное  
оборудование**



**Станочное  
оборудование  
оснащенное АИС  
«Диспетчер»**



**Интерактивный  
учебный класс на 10  
рабочих мест**





# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

**Местонахождение :** 450008, г. Уфа, ул. Карла Маркса, д.12,  
корп. 8

## Контакты для записи на обучение

**Менеджер:** Гимранов Ришат Раисович

**Телефон:** 8(937) 3249513

**Адрес электронной почты:** 2b@metallostan.ru

