Калининградский государственный технический университет

Институт агроинженерии и пищевых систем

# ОСНОВЫ АТТЕСТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Дополнительная профессиональная программа (повышение квалификации)

Обучение в течение всей жизни - это необходимость, обеспечивающая востребованность на рынке труда





#### Основные характеристики программы:

Объем программы: 108 ак. часов

Продолжительность обучения: 4 недели

Документ об окончании: Удостоверение о

повышении квалификации

Форма обучения: Очная / очно-заочная с

применением

дистанционных

образовательных

технологий

Режим занятий: Обучение с использованием

электронной

информационно-

образовательной среды

(ЭИОС)

# Программа соответствует профессиональному стандарту:

«Специалист по метрологии», утверждённый приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 апреля 2022 года №229н. »

#### Требования к поступающим и начальная подготовка:

1. Лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование;

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



## Планируемые результаты обучения:

<u>знать</u>: механизм проведении аттестации промышленного оборудования;

<u>уметь:</u> использовать полученные знания о современных методах контроля, измерений, испытаний и управления качеством, эксплуатации контрольно-измерительных средств;

**владеть**: знаниями о разработке локальных поверочных схем по видам и средствам измерений; проведению поверки, калибровки, ремонта и юстировки средств измерений, предназначенных для аттестации промышленного оборудования.



### Содержание программы

- **Тема 1.** Понятие метрология и обеспечение единства измерений. Требования Федерального закона «Об обеспечении единства измерений» №102-Ф3.
- Тема 2. Общая теория измерений. Понятие погрешности. Классификация погрешности.
- **Тема 3.** Понятие испытательного технологического оборудования. Классификация испытательного оборудования. Порядок проведения аттестации испытательного оборудования.
- **Тема 4.** Порядок разработки программы и методики аттестации испытательного технологического оборудования.
- **Тема 5.** Принципы выбора средств аттестации для проведения аттестации испытательного технологического оборудования.
- **Тема 6.** Требования к оформлению результатов аттестации испытательного технологического оборудования.

Узнать подробности и записаться в ближайшую группу (или индивидуальное обучение) Вы можете обратившись по телефону -

#### Наши контакты:

телефон: 8 (924) 440-11-64

адрес: г. Калининград,Советский пр.1, каб.133а

e-mail: nina frolova@klgtu.n.

сайт: www.klgtu.ru

