

Калининградский государственный технический университет
Институт агроинженерии и пищевых систем

Технические измерения

Дополнительная профессиональная программа
(повышение квалификации)

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





Основные характеристики программы:

Объем программы: 32 ак. часа

Продолжительность обучения: 2 недели

Документ об окончании: Удостоверение о повышении квалификации

Форма обучения: Очная с применением дистанционных образовательных технологий

Режим занятий: Без отрыва от работы (учебы)

Программа соответствует профессиональному стандарту:

«40.083 Специалист по проектированию технологических процессов автоматизированного производства»

Требования к поступающим и начальная подготовка:

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

После прохождения обучения Вы будете :

знать: основные понятия в области технических измерений и измерительной техники; виды и методы измерений геометрических величин; характеристики универсальных средств измерения линейных и угловых размеров; методы обработки и формы представления результатов измерения;

уметь: пользоваться нормативной документацией и соблюдать действующие нормы, правила и стандарты; решать задачи по выбору средств измерения; уметь пользоваться универсальными средствами измерений; уметь организовать и провести технические измерения, провести обработку и правильно представить результаты измерений;

владеть: навыками выполнения и чтения чертежей деталей узлов машин и сборочных чертежей; методами измерений и контроля геометрических параметров деталей машин; навыками проведения технических измерений универсальными средствами измерений и представления результатов измерений



Содержание программы

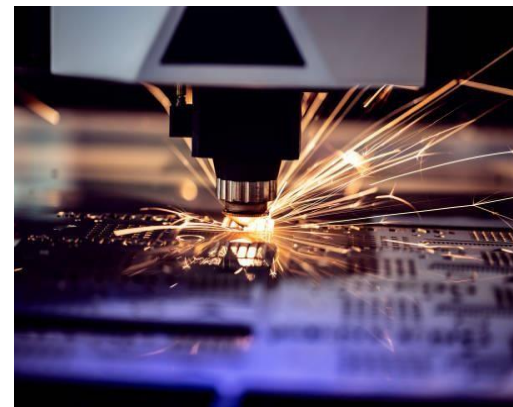
Тема 1. Технические измерения

Тема 2. Единая система допусков и посадок

Тема 3. Государственный метрологический контроль и надзор

Тема 4. Технический регламент

Тема 5. Стандартизация и сертификация



Автор и преподаватель



Перетятко Сергей Борисович
кандидат технических наук

Область интересов: машиностроение, материаловедение, автоматизация процессов и производств и другие.

Мотивация для изучения данного курса:

- Повышение компетенций в области выбора стандартных контрольно-измерительных приборов и инструментов, необходимых для реализации технологических процессов автоматизированного изготовления машиностроительных изделий средней сложности;
- Умение использовать САРР-системы для определения технологических возможностей стандартных контрольно-измерительных приборов и инструмента, используемых в технологических процессах автоматизированного изготовления машиностроительных изделий средней сложности.

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

Наши контакты:

телефон: 8 (906) 218-11-30

адрес: г. Калининград, Советский пр.1, каб.320

e-mail: nina.frolova@klgtu.ru

сайт: www.klgtu.ru

