

Калининградский государственный технический университет
Институт агроинженерии и пищевых систем

Контролер материалов, металлов, полуфабрикатов и изделий

Дополнительная профессиональная программа
(профессионального обучения)

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



Основные характеристики программы:

Объем программы:	256 ак. часа
Продолжительность обучения:	14 недели
Документ об окончании:	Свидетельство о рабочей профессии
Форма обучения:	Очная / очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий
Режим занятий:	С отрывом / без отрыва от работы



Программа соответствует профессиональному стандарту:

«40.010 Специалист по техническому контролю качества продукции »

Требования к поступающим и начальная подготовка:

1. Лица, имеющие образование не ниже среднего общего

После прохождения обучения Вы будете :

знать: марки сталей и их химический состав; основы металлографии; ГОСТы и ТУ на металлопродукцию; основы термической обработки стали; технологические процессы термического и калибровочного участков и травильного отделения; основные свойства сталей, цветных металлов и сплавов; устройство микроскопа. Правила ухода за ним; устройство прибора для определения твердости (по Бринеллю);

уметь: проводить контроль и приемку металлопроката на соответствие технических условий и государственных стандартов; осуществлять контроль на соответствие сертификатных данных условиям договора и материальной карты; проверять размеры проката по диаметру; работать с мерительными инструментами (микрометры, штангенциркули, стенкомеры, толщиномеры);

владеть: Контроль поступающих материалов, сырья, полуфабрикатов на соответствие требованиям нормативно-технической документации; Контроль поступающих комплектующих изделий на соответствие требованиям конструкторской документации; Оформление документации по результатам контроля изготавливаемой продукции.



Содержание программы

Тема 1. Введение.

Тема 2. Основные сведения о производстве и об организации рабочего места.

Тема 3. Основы входного контроля металлопродукции.

Тема 4. Материаловедение.

Тема 5. Допуски и технические измерения.

Тема 6. Оборудование контроля качества металла и методы работы на нём.

Тема 7. Охрана труда, производственная санитария, электробезопасность и пожарная безопасность на предприятии.



Авторы и преподаватели



Фролова Нина Анатольевна
доктор технических наук,
профессор кафедры
инжиниринга технологического
оборудования



Щербакова Елена Петровна
кандидат технических наук,
доцент кафедры инжиниринга
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

е-mail: nina.frolova@klgtu.ru

сайт: www.klgtu.ru

