

**ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ ПО НЕРАЗРУШАЮЩЕМУ КОНТРОЛЮ
Кафедра «ПРИБОРЫ И МЕТОДЫ ИЗМЕРЕНИЙ,
КОНТРОЛЯ, ДИАГНОСТИКИ»**

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное
образовательное
учреждение высшего образования
«Ижевский государственный технический университет
имени М. Т. Калашникова»

Уважаемые специалисты!

Приглашаем получить **высшее образование** в области неразрушающего контроля по **заочной** форме обучения:

- бакалавриат по направлению «Приборостроение» (12.03.01), профиль «Приборы и методы контроля качества и диагностики»;

- магистратура по программе «Приборы и методы контроля окружающей среды, веществ, материалов и изделий» (12.04.01)

БАКАЛАВРИАТ

«Приборы и методы контроля качества и диагностики»

Срок обучения	4,5 года / 3,5 года ¹
Требования к образованию	Среднее общее, среднее профессиональное
Вступительные экзамены	Русский язык, информационные технологии, электроника (после среднего проф.), ЕГЭ после среднего общего
Профильные дисциплины²	Метрология, стандартизация и сертификация; материаловедение и технология конструкционных материалов; физические методы контроля; ультразвуковые методы и средства неразрушающего контроля; электромагнитный вид неразрушающего контроля; специальные методы контроля; визуальный контроль; методы контроля излучениями; неразрушающий контроль в производстве; магнитный и электрический виды неразрушающего контроля
Квалификация в дипломе	Бакалавр по направлению 12.03.01 «Приборостроение», профиль «Приборы и методы контроля качества и диагностики»
Профессиональная сфера деятельности	Лаборатории (участки) неразрушающего контроля (диагностики), центральные заводские лаборатории, отделы технического контроля предприятий машиностроения, приборостроения, топливно-энергетического и транспортного сектора
Возможности профессионального роста	Начальник лаборатории неразрушающего контроля; начальник службы неразрушающего контроля; начальник испытательной лаборатории; начальник полевой испытательной лаборатории; инженер-специалист по неразрушающему контролю; ведущий инженер-специалист по неразрушающему контролю; главный специалист по неразрушающему контролю
Стоимость обучения за год	40 000 руб. ^{3,4}

2,5 года

Высшее (бакалавриат, специалитет)

Профильный экзамен

Сертификационные испытания и метрологическое обеспечение; физические методы и приборы неразрушающего контроля; теория акустического контроля и диагностики; методы анализа физических полей в неразрушающем контроле; математическое моделирование приборов и систем; методы и средства структуроскопии; промышленная томография; методы и приборы мониторинга природной и техногенной среды; специальные методы контроля; экспертиза промышленной безопасности; экспертиза технической документации

Магистр по направлению 12.04.01 «Приборостроение», профиль «Приборы и методы контроля окружающей среды, веществ, материалов и изделий»; «Приборы, методы контроля и метрологическое обеспечение»

Аналогично сфере деятельности после окончания бакалавриата

Аналогично возможностям после окончания бакалавриата

46 800 руб.^{3,4}

Срок обучения

Требования к образованию

Вступительные экзамены

Профильные дисциплины²

Квалификация в дипломе

Профессиональная сфера деятельности

Возможности профессионального роста

Стоимость обучения за год

МАГИСТРАТУРА

«Приборы и методы контроля окружающей среды, веществ, материалов и изделий»

Примечания: 1. Срок может быть сокращен; 2. Приведены некоторые дисциплины учебного плана; 3. При единовременной оплате за год обучения предоставляется скидка; 4. Стоимость актуальна на 2022 г.

Обучение на кафедре ведут:

- 5 докторов наук, профессоров;
- 7 кандидатов наук, доцентов;
- 6 специалистов III квалификационного уровня по неразрушающему контролю;
- специалисты промышленных предприятий

Кафедра «Приборы и методы измерений, контроля, диагностики»

Ижевск, ул. Студенческая, д. 7, каб. 1-501

Тел.: +7 (3412) 776055, доб. 1132

E-mail: pmkk@istu.ru

Приемная комиссия университета

Ижевск, ул. Студенческая, д. 7

Тел.: +7 (3412) 776262

Email: pk@istu.ru

<https://istu.ru/abiturients>

