

27.04.01 Магистратура Стандартизация и метрология

Вступительные Испытания

- Электронное тестирование
- Мотивационное эссе/
Выступление на защите ВКР

0 МЕСТ ПО ОЧНОЙ
ФОРМЕ ОБУЧЕНИЯ
(КЦП*)

8 МЕСТ ПО ОЧНОЙ
ФОРМЕ ОБУЧЕНИЯ (ДОУ**)

* – в рамках контрольных цифр приема

** – по договорам об оказании платных образовательных услуг



Описание направления подготовки магистратуры:

Ведется подготовка магистров по направлению «Стандартизация и метрология». Углубленное изучение вопросов управления качеством изделий на начальных этапах жизненного цикла.

ПРОФИЛЬ ПОДГОТОВКИ:

- Стандартизация, управление качеством и метрология в приборостроении

Основные учебные курсы:

- Проектирование измерительных приборов и систем
- Инженерные методы обеспечения качества
- Автоматизация процессов измерений, испытаний и контроля
- Проектирование интеллектуальных систем поддержки принятия решений
- Метрологическая экспертиза технической документации
- Системы менеджмента качества
- Компьютерные технологии в управлении качеством

Траектория будущего:

- Инженер по качеству
- Инженер по стандартизации и метрологии
- Выпускник будет обладать знаниями и умениями в области цифровых технологий в метрологическом обеспечении производства, компьютерных технологий в управлении качеством продукции, интеллектуальных систем поддержки принятия решений в метрологии

Базы прохождения практик:

- ФГУ «Тест С.-Петербург»
- ВНИИМ им. Д.И. Менделеева
- АО «Концерн «Гранит-Электрон»
- АО «НПП «Радар ммс»
- ФГУП «НПП «Сигнал»
- Концерн воздушно-космической обороны «Алмаз-Антей»
- АО «КБ «Арсенал»
- АО «НПО «Импульс»
- ОАО «Авангард»

