

12.04.01 Магистратура Приборостроение

Вступительные Испытания

- Электронное тестирование
- Мотивационное эссе/
Выступление на защите ВКР

13 МЕСТ ПО ОЧНОЙ
ФОРМЕ ОБУЧЕНИЯ (КЦП*)

* – в рамках контрольных цифр приема

Описание направления подготовки магистратуры:

Ведется подготовка магистров по широкому спектру направления «Приборостроение». Углубленное изучение вопросов сертификации изделий и производств.

ПРОФИЛЬ ПОДГОТОВКИ:

- Обеспечение качества и сертификация изделий и производств

Основные учебные курсы:

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

Траектория будущего:

- Инженер-технолог
- Инженер-конструктор
- Инженер по качеству
- Выпускник будет обладать знаниями и умениями в области цифровых технологий в приборостроении, компьютерных технологий в управлении качеством продукции, интеллектуальных систем поддержки принятия решений в менеджменте качества

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»

