

**АННОТАЦИЯ**  
программы практики  
**Б2.В.02 «ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА»**  
**Б2.В.02.02(П) «ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА»**  
по направлению подготовки магистратуры  
**12.04.01 «Приборостроение»**  
направленность подготовки  
**«Информационно-измерительная техника и технологии»**

**1. Основные разделы.**

Нормативно-техническая и методическая документация. Положение о практике обучающихся, осваивающих основные образовательные программы высшего образования в МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана. Нормативная и техническая документация предприятия и структурного подразделения на базе которых проходит практика. Отрасль современного приборостроения. Актуальные задачи информационно-измерительной техники. Методы и средства современных технологий приборостроения, включая информационные и производственные технологии. Связь методов разработки устройств информационно-измерительной техники с этапами технологической подготовки их производства. АСУ ТП. Обобщение и структурирование полученных во время практики знаний. Оформление отчета. Подготовка презентации и доклада на научно-технической конференции по итогам практики.

**2. Объем практики, виды учебной работы и формы промежуточной аттестации:**

Очная форма обучения

Срок освоения – 2 года  
Курс – II  
Семестры – 3

Трудоемкость практики: – 14 зачетных единиц  
Всего часов – 504 час.  
Контактная работа – 168 час  
Всего недель – 9 1/3 недель  
Формы промежуточной аттестации:  
Дифференцированный зачет – 3 семестр