

## АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины  
**Б2.В.02.03 «Преддипломная практика»**  
по направлению подготовки магистратуры  
**12.04.01 «Приборостроение»**  
направленность подготовки

### «Информационно-измерительная техника и технологии»

#### 1. Основные разделы дисциплины.

Основные разделы преддипломной практики могут меняться в зависимости от темы дипломного проекта. Основные этапы выполнения преддипломной практики следующие:

- индивидуальное задание;
- вводный инструктаж;
- инструктаж по технике безопасности;
- изучение основных видов деятельности предприятия;
- анализ особенности деятельности предприятия применительно к теме дипломного проектирования;
- формулировка целей и задач исследования по теме дипломного проекта применительно к деятельности предприятия, доступному техническому, программному, информационному и организационному обеспечению;
- обоснование приоритетов исследования по теме дипломного проекта;
- практическая работа (работа по месту практики)
- сбор и анализ материала, анализ литературы;
- проведение математического моделирования, необходимых экспериментальных исследований;
- анализ результатов эксперимента, проведение и проверка расчётов;
- выбор и обоснование выбора критериев эффективности решения задачи исследования.
- обобщение полученных результатов;
- получение необходимых разрешений от предприятия на использование полученных результатов;
- сохранение полученных результатов в форме, необходимой для представления их в дипломном проекте;
- составление отчета по практике;
- защита результатов практики.

#### 2. Объем курса, виды учебной работы и формы промежуточной аттестации:

Очная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины: – 7 зачетных единиц

Всего часов – 252 час.

Из них:

Аудиторная работа – 0 час.

Самостоятельная работа – 252 час.

Формы промежуточной аттестации:

Дифференцированный зачёт – 4 семестр