АННОТАЦИЯ

учебной практики

«Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков» (Б2.У.1)

Направление подготовки – 27.04.01 «Стандартизация и метрология»

Квалификация (степень) выпускника – магистр

Магистерская программа – «Испытания, сертификация и контроль качества»

**1. Вид практики, способы и формы ее проведения**

Вид практики – учебная.

Тип практики: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков.

Способ проведения практики – стационарная.

Форма проведения практики: практика проводится дискретно по периодам проведения практик.

**2. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики**

Прохождение практики направлено на формирование следующих компетенций: ОК-3, ПК-22.

В результате прохождения практики обучающийся должен:

ЗНАТЬ:

- актуальные проблемы в области метрологии, стандартизации и подтверждения соответствия;

- современные методы ведения научно-исследовательских работ, организации и планирования эксперимента.

УМЕТЬ:

- прогнозировать технико-экономические показатели развития производства и конкурентоспособность создаваемой продукции;

- выбирать и обосновывать способы решения научных задач в области стандартизации и метрологии.

ВЛАДЕТЬ:

- навыками построения моделей и решения конкретных задач в области метрологии, стандартизации и сертификации;

- навыками интерпретации результатов измерительного эксперимента.

**3. Содержание практики**

Составление индивидуального плана работ.

Выполнение программы практики.

Оформление отчета по практике.

Подготовка к защите отчета по практике.

**4. Объем практики и ее продолжительность**

Для очной и заочной форм обучения:

Объем практики – 6 зачетных единиц (216 час., 4 недели).

Форма контроля знаний – зачет с оценкой.