АННОТАЦИЯ

производственной практики

«Научно-исследовательская работа» (Б2.П.4)

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 – производственная.

Тип практики – практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности.

Способ проведения практики – стационарная/выездная.

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

Прохождение практики направлено на формирование следующих компетенций: ПК-18, ПК-22.

В результате прохождения научно-исследовательской работы обучающийся должен:

ЗНАТЬ:

- современные направления научно-исследовательской деятельности по выбранному направлению;

- современные методы и инструменты анализа и обработки данных исследования;

- требования к оформлению результатов научных исследований.

УМЕТЬ:

- обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования;

- формулировать и решать задачи, возникающие в ходе выполнения научно-исследовательской работы;

- анализировать проблемы в деятельности организаций для выбора научного направления исследования и темы магистерской диссертации.

ВЛАДЕТЬ:

- навыками использования методов исследования и оценки результатов научных исследований, представленных в отечественной и зарубежной литературе по метрологии, техническому регулированию и управлению качеством, и выделением перспективных направлений при составлении программы исследований;

- умением обрабатывать полученные результаты, анализировать и представлять их в виде законченных научно-исследовательских разработок (отчета по научно-исследовательской работе, тезисов докладов, научной публикации, курсового проекта или работы, магистерской диссертации).

- навыками работы с современными информационными технологиями при проведении научных исследований.

ПРИОБРЕСТИ опыт научно-исследовательской деятельности.

**3. Содержание практики**

Подготовительный этап.

Учебный этап.

Заключительный этап.

**4. Объем практики и ее продолжительность**

Для очной формы обучения:

Объем практики – 18 зачетных единиц (648 час., 12 недель).

Форма контроля знаний – зачет, зачет, зачет с оценкой.

Для заочной формы обучения:

Объем практики – 12 зачетных единиц (432 час., 8 недель).

Форма контроля знаний – зачет, зачет с оценкой.