АННОТАЦИЯ

производственной практики

«ПРЕДДИПЛОМНАЯ практика» (Б2.П.3)

Направление подготовки – 27.03.01 «Стандартизация и метрология»

Квалификация (степень) выпускника – бакалавр

Профиль – «Метрология, стандартизация и сертификация»

**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.

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: ПК-1, ПК-13, ПК-14, ПК-18, ПК-21.

В результате прохождения практики обучающийся должен:

**ЗНАТЬ**:

- организационную структуру предприятия;

- политику и цели предприятия в области качества;

- порядок разработки проектов стандартов, методических и нормативных материалов, технической документации в области метрологии, технического регулирования и управления качеством;

- порядок разработки, внедрения, сертификации и/или поддержания в рабочем состоянии систем управления качеством;

- отечественный и зарубежный опыт в области метрологии, технического регулирования и управления качеством;

- порядок составления отчетов по выполненному заданию в области метрологии, технического регулирования и управления качеством.

**УМЕТЬ**:

- осуществлять контроль за соблюдением установленных требований, действующих норм, правил и стандартов на предприятии;

- разрабатывать и внедрять документы по системе менеджмента качества на предприятии;

- составлять заявки на проведение сертификации продукции или иных объектов технического регулирования;

- проводить аккредитацию органов по сертификации, измерительных и испытательных лабораторий;

- правильно применять на практике отечественный и зарубежный опыт в области метрологии, технического регулирования и управления качеством;

- составлять научные отчеты по выполненному заданию в области метрологии, технического регулирования и управления качеством.

**ВЛАДЕТЬ**:

- навыками разработки проектов стандартов, методических и нормативных материалов, технической документации в области метрологии, технического регулирования и управления качеством;

- навыками осуществления контроля за соблюдением установленных требований, действующих норм, правил и стандартов на предприятии;

- проведения аккредитации органов по сертификации, измерительных и испытательных лабораторий;

- применения на практике отечественного и зарубежного опыта в области метрологии, технического регулирования и управления качеством;

- составления научных отчетов по выполненному заданию в области метрологии, технического регулирования и управления качеством.

**ПРИОБРЕСТИ опыт** производственно-технологической, организационно-управленческой и научно-исследовательской деятельности.

**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**

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

Форма контроля знаний – зачет.