АННОТАЦИЯ

к рабочей программе практики

«Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности»

Направление подготовки 27.04.01 СТАНДАРТИЗАЦИЯ И МЕТРОЛОГИЯ

Профиль

Квалификация выпускника магистр

Нормативный период обучения 2 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2017

Цель изучения практики:

Формирование профессиональных компетенций на основе знаний, полученных ранее и приобретённых в процессе прохождения практики; погружение в реальную производственную среду; формирование реального понимания значимости выбранной профессии.

Задачи изучения практики:

Закрепление и углубление знаний, полученных при изучении теоретических курсов; приобретение студентом практических навыков работы с нормативными документами, измерительным оборудованием, приборами и комплексами; приобретение практических навыков по работе с государственными стандартами; необходимых компетенций в сфере сертификации систем качества предприятий и профессиональной деятельности; изучение необходимой технической и методической литературы для выполнения заданий, выполнение конкретных производственных задач.

Перечень формируемых компетенций:

Процесс прохождения практики «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности» направлен на формирование следующих компетенций:

ПВК-2 - способность собирать, обрабатывать, с использованием современных информационных технологий, необходимые данные для формирования суждений по научным и техническим проблемам

ПВК-3 - способность использовать известные методы, способы и научные результаты для решения новых проблем

ПВК-4 - способность анализировать и синтезировать, находящуюся в распоряжении исследователя информацию и принимать на этой основе адекватные решения

ПВК-6 - производить оценку качества измерений, контроля и

испытаний, обеспечивать эффективность измерений

ПВК-9 - способность ставить и решать прикладные исследовательские задачи, проводит научные эксперименты, оценивать результаты исследований, сравнивать новые экспериментальные данные с принятыми моделями для проверки их адекватности и при необходимости предлагать новые решения

ПК-29 - готовностью участвовать в научной и педагогической деятельности в области метрологии, технического регулирования и управления качеством

Общая трудоемкость практики: 3 з.е.

Форма итогового контроля по практике: зачет с оценкой