

Аннотация

Производственная преддипломная практика входит в состав части, формируемой участниками образовательных отношений, образовательной программы подготовки обучающихся по направлению подготовки/ специальности 27.03.01 «Стандартизация и метрология» направленность «Цифровая метрология и стандартизация». Организацию и проведение практики осуществляет кафедра №6.

Цель проведения производственной практики:

- сбор материалов для выпускной квалификационной работы;
- проведение экспериментальной части выпускной квалификационной работы;
- подготовка выпускной квалификационной работы.

Задачи проведения производственной практики:

- знакомство с метрологической службой на предприятии;
- работа с нормативной документацией;
- работа с библиотечным и архивным фондом предприятия;
- работа с измерительными приборами по тематике выпускной квалификационной работы

Производственная преддипломная практика обеспечивает формирование у обучающихся следующих универсальных компетенций:

УК-6 «Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни»;

профессиональных компетенций:

ПК-3 «Способен осуществлять работы по выявлению и предотвращению несоответствий продукции предъявляемым требованиям»,

ПК-7 «Способен организовывать деятельность по метрологическому обеспечению»,

ПК-8 «Способен проводить метрологическую экспертизу технической документации и проектов нормативных правовых актов»

Содержание практики охватывает круг вопросов, связанных с работой метрологической службы или отдела на предприятии, совершенствованием навыков работы с нормативной и технической документацией, изучением библиотечного фонда предприятия для набора теоретического материала выпускной квалификационной работы, изучением методик работы с измерительными приборами, работой над оформлением выпускной квалификационной работы.

Промежуточная аттестация по практике осуществляется путем защиты отчетов, составляемых обучающимися по итогам практики. Форма промежуточной аттестации по практике – дифференцированный зачет.

Общая трудоемкость практики составляет 6 зачетных единиц, 216 часов.

Язык обучения русский.