АННОТАЦИЯ

практики

«ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА»

Направление подготовки – 12.03.01 «Приборостроение»

Квалификация (степень) выпускника –бакалавр

Профиль – «Приборы и методы контроля качества и диагностики»

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

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

Форма проведения практики – преддипломная в соответствии с учебным планом подготовки бакалавров, утвержденным «22» октября 2015 г.

Способ проведения практики – стационарная/выездная.

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

Прохождение практики направлено на формирование следующих компетенций:

ОК-6, ОПК‑3, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-8, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-23, ДПК-1, ДПК-2.

В результате прохождения практики обучающийся должен:

ЗНАТЬ:

* организационную структуру подразделения неразрушающего контроля и диагностики на предприятии;
* порядок ведения технической и эксплуатационной документации по контролю технических объектов на предприятии;
* условия нормальной работы технических объектов, степень их дефектности;
* порядок предупреждения и устранения неисправности средств неразрушающего контроля и диагностики, нарушающих правильные показания при их работе, устройство батарей питания, аккумуляторов и уход за ними;
* мероприятия предприятия по повышению качества и надежности средств неразрушающего контроля и диагностики.

УМЕТЬ:

* применять технологии неразрушающего контроля и диагностики технических объектов на предприятии;
* расшифровывать результаты контроля.

ВЛАДЕТЬ:

* приемами и методами проверок и испытаний основных узлов при монтажных работах, применяемым при этом измерительным инструментом и приборами;
* навыками выполнения работ в соответствии с должностными инструкциями специалистов по неразрушающему контролю и диагностике на предприятии.

**3. Содержание практики**

Первая неделя: знакомство со структурой предприятия и изучение локальных нормативных актов, определение рабочего места и руководителя практики от предприятия, подбор литературы по теме задания, анализ и выбор методов решения поставленных задач.

Вторая неделя: экспериментальные исследования по теме выпускной квалификационной работы.

**4. Объем практики и ее продолжительность**

Объем практики – 4 зачетные единицы (144 час.), в том числе:

Форма контроля знаний – зачет.

Продолжительность практики – 2 2/3недели.