АННОТАЦИЯ

Практики

«ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА»

Направление подготовки – 12.04.01 «Приборостроение»

Квалификация (степень) выпускника – магистр

Магистерская программа – «Акустические методы исследования твердого тела»

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

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

Форма проведения практики – технологическая практика в соответствии с учебными планами подготовки магистров, утвержденными 07.07.2015 г.

Способ проведения практики – стационарная/выездная.

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

Прохождение практики направлено на формирование следующих компетенций: ОК-2, ОПК‑1, ПК-16, ПК-22, ДПК-1, ДПК-2.

В результате прохождения практики обучающийся должен:

ЗНАТЬ:

* порядок эксплуатации, организации технического обслуживания и ремонта средств акустического контроля и диагностики в масштабе предприятия - объекта практики;
* требования к оформлению нормативно-технической документации.

УМЕТЬ:

* применять компьютерные технологии в неразрушающем контроле и диагностике технических объектов в условиях объекта практики.

ВЛАДЕТЬ:

* навыками эксплуатации, технического обслуживания и ремонта средств акустического контроля и диагностики в масштабе предприятия - объекта практики.

**3. Содержание практики**

Первая-шестая недели:

* изучение вопросов эксплуатации, организации технического обслуживания и ремонта средств акустического контроля и диагностики в масштабе предприятия - объекта практики;
* изучение практического применения компьютерных технологий в неразрушающем контроле и диагностике технических объектов в условиях объекта практики;
* приобретение навыков организаторской деятельности в условиях трудового коллектива.

**4. Объем практики и ее продолжительность**

Для очной формы обучения:

Объем практики – 9 зачетных единиц (324 час.), в том числе:

деятельность на производстве – 240 час.

самостоятельная работа – 84 час.

Форма контроля знаний – З\*.

Продолжительность практики – 6 недель.

Для заочной формы обучения:

Объем практики – 9 зачетных единиц (324 час.), в том числе:

деятельность на производстве – 240 час.

самостоятельная работа – 84 час.

Форма контроля знаний – З\*.

Продолжительность практики – 6 недель.