АННОТАЦИЯ

Практики

«УЧЕБНАЯ ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКАЯ ПРАКТИКА»

Направление подготовки – 12.04.01 «Приборостроение»

Квалификация (степень) выпускника – магистр

Магистерская программа – «Акустические методы исследования твердого тела»

**1. Место практики в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Практика «учебная проектно-конструкторская практика» (Б2.У.1) относится к обязательной части блока 2 «Практики».

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

Прохождение практики направлено на формирование следующих компетенций: ПК-1, ПК-2, ПК-3, УК-1, УК-4, УК-5, УК-6.

**3. Содержание практики**

Первая неделя: Объекты транспорта, энергетики, промышленности, подвергаемые неразрушающему контролю.

Вторая, третья недели: Порядок работы с ультразвуковым дефектоскопом общего назначения. Разработка сканера для ультразвукового контроля конкретного объекта

Четвертая неделя: Измерение, настройка и эталонирование параметров ультразвукового дефектоскопа

**4. Объем практики и ее продолжительность**

Для очной формы обучения:

Объем практики – 6 зачетные единицы (216 час.).

Форма контроля знаний - зачет с оценкой.

Продолжительность практики – 4 недели.

Для заочной формы обучения:

Объем практики – 6 зачетные единицы (216 час.).

Форма контроля знаний - зачет с оценкой.

Продолжительность практики – 4 недели.