

## Аннотация к программе

**Б2.В.01(У) Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)**

**Направление подготовки:** 15.03.06 Мехатроника и робототехника

**Направленность (профиль):** Мехатроника

**Квалификация выпускника:** бакалавр

**Цель практики:**

Получение знаний и приобретение первичных профессиональных умений и навыков самостоятельной профессиональной деятельности, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности.

**Тип практики:** учебная

**Способ проведения практики:** непрерывно (концентрированная практика)

**Форма проведения практики:** выездная, стационарная

**Объем практики:** 3 ЗЕ (108 часов)

**Продолжительность практики:** 18 недель

**Семестр:** 4

**Краткое содержание основных этапов практики:**

№ п/п раздела	Основные этапы практики	Краткое содержание этапов практики
1	Подготовительный этап	Ознакомление с организацией, правилами внутреннего трудового распорядка, прохождение производственного инструктажа. Формирование комплекта документов по оформлению дневника практики, подготовке и процедуре защиты отчета по практике. Проведение преподавателем знакомства с лабораториями, установленным в них оборудованием, с прикладным программным обеспечением, установленным на лабораторных ПЭВМ.
2	Рабочий этап	Получение практических навыков на рабочем месте. Сбор, обработка и систематизация фактического и литературного материала, наблюдения, измерения и др. Выполнение индивидуальных заданий с применением основных естественнонаучных и общеинженерных положений и знаний.

3	Отчетный этап	Анализ проделанной работы, подготовка отчетной документации, презентации отчета к защите с использованием методов математического анализа и моделирования в инженерной деятельности, связанной с проектированием и конструированием, технологиями производства приборов и комплексов широкого назначения.
---	---------------	---

**Форма отчетности:**

- а) отчет по практике;
- б) дневник практики.

**Форма контроля – зачет с оценкой**