

**Аннотация к программе практики**  
**Производственная практика**

**Направление подготовки:** 15.04.06 Мехатроника и робототехника

**Направленность (профиль):** Мехатроника

**Квалификация выпускника:** магистр

**Цель практики:** развитие требуемых компетенций; расширение, закрепление и углубление теоретических знаний, полученных при освоении определенных дисциплин.

**Тип практики:** научно-исследовательская работа

**Способ проведения практики:** стационарный, выездной

**Форма проведения практики:** дискретная

**Объем практики:** 24 зачетных единиц, 864 часов

**Продолжительность практики:** в течении двух семестров

**Семестр:** 3,4

**Краткое содержание основных этапов практики:**

№ п/п раздела	Основные этапы практики	Краткое содержание этапов практики
1	Подготовительный этап	Общий инструктаж, включая инструктаж по технике безопасности, консультации с руководителем практики, разработка предварительного плана мероприятий и «шагов», которые следует осуществить в рамках производственной практики. Оформление дневника практики
2	Производственный этап	Ознакомление с современными информационными технологиями, новыми методиками и методами проведения научно-исследовательской работы
3	Практический этап	Ознакомление с методами составления аналитических обзоров и научно-технических отчетов по результатам выполненной работы, в подготовке публикаций по результатам проведения научно-исследовательской работы
4	Отчетный этап	Анализ проделанной работы и подведение ее итогов. Осуществление анализа научно-технической информации, обобщение отечественного и зарубежного опыта в области мехатроники и робототехники, средств автоматизации и управления, проведение патентного поиска.

		Оформление обучающимся отчета о практике.
--	--	---

**Форма контроля – зачет с оценкой**