

Аннотация к программе практики
Практика по получению профессиональных
умений и опыта профессиональной деятельности

Направление подготовки: 15.06.01 Машиностроение

Направленность (профиль): Роботы, мехатроника и робототехнические системы

Квалификация выпускника: Исследователь. Преподаватель-исследователь

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

Тип практики: научно-исследовательская практика

Способ проведения практики: стационарный, выездной

Форма проведения практики: непрерывная

Объем практики: 6 зачетных единиц, 216 часов

Продолжительность практики: в течении семестра

Семестр: 5

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 научно-исследовательской практики
2	Основной этап	Ознакомление с современными информационными технологиями, новыми методиками и методами проведения научно-исследовательской работы. Ознакомление с методами составления аналитических обзоров и научно-технических отчетов по результатам выполненной работы, в подготовке публикаций по результатам проведения научно-исследовательской работы
3	Заключительный этап	Анализ проделанной работы и подведение ее итогов. Осуществление анализа научно-технической информации, обобщение отечественного и зарубежного опыта в

		области разработки роботов, мехатроники и робототехнических систем, а так же средств автоматизации и управления, проведение патентного поиска. Проработка и выполнение индивидуального задания Оформление обучающимся отчета о практике.
--	--	---

Форма контроля – зачет с оценкой