

**Аннотация к программе практики**  
**Учебная практика**

**Направление подготовки:** 15.04.06 Мехатроника и робототехника

**Направленность (профиль):** Мехатроника

**Квалификация выпускника:** магистр

**Цель практики:** формирование у обучающихся первичных профессиональных умений и практических навыков, опыта самостоятельной деятельности, закрепление и углубление теоретических знаний, приобретение ими необходимых компетенций, выполнение индивидуального задания и сбор материала, необходимого для подготовки отчета по практике.

**Тип практики:** практика по получению первичных профессиональных умений и навыков

**Способ проведения практики:** стационарный, выездной

**Форма проведения практики:** непрерывная

**Объем практики:** 18 зачетных единиц, 648 часов

**Продолжительность практики:** в течении семестра

**Семестр:** 2

**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 учебной практики.  |
| 2             | Производственный этап   | Ознакомление с современными информационными технологиями, новыми методиками и методами исследования, применяющимися на предприятии.   |
| 3             | Практический этап       | Ознакомление с методами составления аналитических обзоров и научно-технических отчетов по результатам выполненной работы, в подготовке публикаций по результатам исследований и разработок; внедрения на практике результатов исследований и разработок, выполненных индивидуально и в составе группы исполнителей. |
| 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.<br>Оформление обучающимся отчета о практике |
|--|--|---|

**Форма контроля – зачет с оценкой**