

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

**Направление подготовки:** 15.04.06 Мехатроника и робототехника

**Направленность (профиль):** Мехатроника

**Квалификация выпускника:** магистр

**Цель практики:** является приобретение навыков и опыта самостоятельной профессионально-ориентированной деятельности, закрепление и углубление теоретической подготовки обучающегося, приобретение им практических навыков и требуемых компетенций, выполнение индивидуального задания по практике и уточнение отдельных вопросов, связанных с выполнением выпускной квалификационной работы магистранта.

**Тип практики:** практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

**Способ проведения практики:** стационарный, выездной

**Форма проведения практики:** дискретная

**Объем практики:** 6 зачетных единиц, 216 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 преддипломной практики.
2	Производственный этап	Знакомство с базовой организацией, предприятием, в котором проходит производственная практика. Знакомство с нормативно-правовой и программно-методической документацией организации, предприятия. Уточнение основных параметров для проведения расчетов
3	Практический этап	Знакомство с современными типами промышленных предприятий. Анализ производственной среды предприятия с точки зрения ее психологической комфортности и безопасности. Изучение технико-экономических обоснований проектных разработок на предприятии.

		<p>Ознакомление с составлением заявок на оборудование, запасные части, подготовке технической документации на ремонт. Ознакомление с методиками испытаний, наладки и ремонта технологического оборудования.</p>
4	Отчетный этап	<p>Анализ проделанной работы и подведение ее итогов. Оформление обучающимся отчета о практике, участие в итоговой конференции с приглашением работодателей и руководителей производственной практики. Проработка и выполнение индивидуального задания</p>

**Форма контроля** – зачет с оценкой