

**Аннотация к программе
производственной практики**

Направление подготовки: 15.03.06 Мехатроника и робототехника

Направленность (профиль): Мехатроника

Квалификация выпускника: бакалавр

Цель практики: целью производственной практики (преддипломная практика) является приобретение обучающимися опыта профессионально-ориентированной деятельности в соответствии с требованиями к уровню подготовки выпускника.

Тип практики: технологическая (проектно-технологическая)

Способ проведения практики: стационарный, выездной

Форма проведения практики: концентрированная

Объем практики: 6 зачетные единицы, 216 часов

Семестр: 6

Краткое содержание основных этапов практики:

№ п/п этапа	Краткое содержание этапов практики
1	Прохождение общего инструктажа, включая инструктаж по технике безопасности, консультации с руководителем практики, разработка предварительного плана мероприятий и «шагов», которые следует осуществить в рамках проектно-технологической практики.
2	Ознакомление с современными информационными технологиями, новыми методиками и методами исследования. Ознакомление с методами составления аналитических обзоров и научно-технических отчетов по результатам выполненной работы. Изучение технологического процесса. Определение основных технологических параметров. Уточнение основных технологических параметров для проведения расчетов и разработки структурной схемы. Выполнение индивидуального задания, в т.ч. сбор, обработка, анализ и систематизация фактического и теоретического материала, наблюдения, измерения и др.
3	Анализ проделанной работы и подведение ее итогов. Участие в подготовке публикаций по результатам исследований и разработок; внедрения на практике результатов исследований и разработок, выполненных индивидуально и в составе группы исполнителей. Оформление обучающимся отчета о практике, участие в итоговой конференции с приглашением работодателей и руководителей производственной практики.

Форма отчетности:

- а) отчет по практике
- б) дневник по практике

Форма контроля – зачет с оценкой