

Аннотация к программе практики
Производственная практика

Направление подготовки: 15.03.06 Мехатроника и робототехника

Направленность (профиль): Мехатроника

Квалификация выпускника: бакалавр

Цель практики: приобретение обучающимися опыта профессионально-ориентированной деятельности в соответствии с требованиями к уровню подготовки выпускника

Тип практики: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, в том числе технологическая

Способ проведения практики: стационарный, выездной

Форма проведения практики: непрерывная

Объем практики: 6 зачетных единиц, 216 часов

Продолжительность практики: 4 недели

Семестр: 6

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.
2	Производственный этап	Знакомство с базовой организацией, предприятием, в котором проходит производственная практика. Приобретение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, организации исследовательских и проектных работ, выполняемых малыми группами исполнителей. использовать имеющиеся программные пакеты и, при необходимости; навыков разработки нового программного обеспечения, необходимого для обработки информации и управления в мехатронных и робототехнических системах, а также для их проектирования.
3	Практический этап	Участие в подготовке технико-экономического обоснования проектов создания мехатронных и

		<p>робототехнических систем, их подсистем и отдельных модулей; подготовке технического задания на проектирование мехатронных и робототехнических систем их подсистем и отдельных устройств с использованием стандартных исполнительных и управляющих устройств, средств автоматики, измерительной и вычислительной техники, а также новых устройств и подсистем; участие в разработке конструкторской и проектной документации мехатронных и робототехнических систем</p>
4	Отчетный этап	<p>Анализ проделанной работы и подведение ее итогов. Оформление обучающимся отчета о практике, подготовка выступления на итоговой конференции с приглашением работодателей и руководителей производственной практики. Проработка и выполнение индивидуального задания</p>

Форма контроля – зачет с оценкой