

Аннотация к программе
Производственная практика (преддипломная практика)
(заполняется в соответствии с учебным планом и программой практики)

Направление подготовки: 27.04.04 Управление в технических системах

Направленность (профиль): **Управление в технических системах**

Квалификация выпускника: **магистр**

Целью практики является развитие у обучающихся практических компетенций, обеспечивающих необходимые в профессиональной деятельности знания, умения и навыки основ разработки проектов автоматизированных и автоматических систем.

Тип практики: Производственная практика (проектная)

Способ проведения практики: стационарная

Форма проведения практики: непрерывная

Объем практики: *12 з.е., 432 часа*

Семестр: **4**

Краткое содержание основных этапов практики:

№ п/п этапа	Краткое содержание этапов практики
1	Подготовительный этап Получение индивидуального задания, направление на объект Прохождение инструктажей, изучение правил и действующего распорядка на объекте. Изучение технической документации в соответствии с индивидуальным заданием Изучение технологии объекта практики, используемых программно-технических средств автоматизации. Определение возможности модернизации или повышения эффективности
2	Рабочий этап Разработка структурной и функциональной схем автоматизации в соответствии с индивидуальным заданием, Разработка алгоритмического описания, программного обеспечения в соответствии с индивидуальным заданием
3	Отчетный этап Составление отчетной документации, презентации

Форма отчетности:

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

Форма контроля – зачет с оценкой