

**Аннотация к программе
Производственной практике (научно-исследовательская работа)**

Направление подготовки: 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств

Квалификация выпускника: Бакалавр

Цель практики: Целью производственной практики (научно-исследовательской работы) является приобретение опыта в исследовании актуальной научной проблемы, а также подбор необходимых материалов для выполнения выпускной квалификационной работы – ВКР

Тип практики: научно-исследовательская работа

Способ проведения практики: стационарный, выездной

Форма проведения практики: непрерывная

Объем практики: 3 з.е., 108 часов, 4 нед

Семестр: 7

Краткое содержание основных этапов практики:

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

Форма отчетности:

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

Форма контроля – зачет с оценкой