

**Аннотация к рабочей программе
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
(научно-исследовательской работы)**

Направление подготовки: *15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств*

Направленность (профиль): *Автоматизация технологических процессов и производств*

Квалификация выпускника: *бакалавр*

Цель практики: *формирование компетенций, обеспечивающих подготовку к профессиональной деятельности в области исследования, проектирования и моделирования средств и систем управления, с применением современных информационных технологий, и представления результатов в виде научного отчета, обзора или публикации.*

Объем дисциплины: *3 ЗЕ (108 часов)*

Семестр: *7*

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п	Разделы (этапы) и содержание практики
1	2
1	Подготовительный этап
	Получение индивидуального задания и прибытие в профильную организацию на прохождение практики. Прохождение вводного инструктажа по технике безопасности и вводного инструктажа по технике безопасности на рабочем месте
2	Рабочий этап
2.1	Определение целей и задач исследования. Литературно-критический обзор по теме исследования. Составление краткой характеристики объекта управления, проектирования и научного исследования.
2.2	Выявление номенклатуры продукции, типа производства, характеристики технологического процесса, общей архитектуры системы, решаемых задач, основных характеристик.
2.3	Построение модели исследования. Оценка характера исследования.
3	Отчетный этап
	Составление отчетной документации, подготовка презентации

Форма промежуточной аттестации: *зачет с оценкой*