

**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
<b>1</b>	<b>Подготовительный этап</b>
	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
<b>2</b>	<b>Рабочий этап</b>
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.
<b>3</b>	<b>Отчетный этап</b>
	Составление отчетной документации, подготовка презентации

**Форма промежуточной аттестации:** *зачет с оценкой*