

**Аннотация к программе**  
**Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение**  
**первичных навыков научно-исследовательской работы))**

*(заполняется в соответствии с учебным планом и программой практики)*

**Направление подготовки:** 09.03.03 Прикладная информатика

**Квалификация выпускника:** бакалавр

**Цель практики:** получение и приобретение навыков и опыта самостоятельной профессиональной деятельности, закрепление и углубление теоретической подготовки обучающегося, первичных профессиональных умений и навыков.

**Тип практики:** научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)

**Способ проведения практики:** стационарный

**Форма проведения практики:** дискретная

**Объем практики:** 3 ЗЕ, 108 часов

**Семестр:** 4

**Краткое содержание основных этапов практики:**

№ п/п этапа	Краткое содержание этапов практики
<b>1</b>	<b>Подготовительный этап</b>
1.1	Прохождение инструктажа по программе практики, формированию комплекта документов, оформлению дневника практики, подготовке и процедуре защиты отчета по практике, выдача индивидуального задания и графика его выполнения
1.2	Прохождение инструктажа по технике безопасности на базе практики
<b>2</b>	<b>Рабочий этап</b>
2.1	Применение информационно-коммуникационных технологий при исследовании источников информации, необходимой для анализа предметной области. Обзор программных продуктов и информационных систем управления бизнес-процессами и организационного управления в экономике, применяемых для решения задач по теме НИР.
2.2	Подбор методов математического анализа и моделирования для проведения научного исследования. Проведение теоретического и экспериментального исследования.
2.3	Оформление материалов по теме НИР на основе информационной и библиографической культуры и с учетом требований ведущих

	практик в области информационной безопасности.
<b>3</b>	<b>Отчетный этап</b>
3.1	Обработка полученного материала по теме НИР, подготовка отчетной документации, презентации отчета к защите
3.2	Промежуточная аттестация по практике (ЗО)

**Форма отчетности:**

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

**Форма контроля** – зачет с оценкой