

**Аннотация к рабочей программе дисциплины  
«Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в  
том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской  
деятельности»**

**Цель преподавания дисциплины:** получение профессиональных умений и навыков.

**Задачи преподавания дисциплины:** Основными задачами изучения дисциплины являются приобретение знаний и формирование профессиональных навыков в следующих видах профессиональной деятельности:

- изучение основных требований ФГОС к профессиональным компетенциям бакалавра по направлению подготовки 02.03.03 «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем»;
- раскрытие понятия и роли информации и информационных систем и коммуникаций в современном обществе;
- изучение основ управления персоналом с использованием информационных систем.
- формирование навыков работы с компьютером как средством управления информацией;
- приобретение навыков выполнения научно-исследовательских работ с использованием информационных технологий.

**Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины:**

- ОПК-9 – способностью использовать знания методов организации работы в коллективах разработчиков ПО, направления развития методов и программных средств коллективной разработки ПО;

- ПК-4 – способностью к выбору архитектуры и комплексирования современных компьютеров, систем, комплексов и сетей системного администрирования;

- ПК-5 – готовностью к использованию современных системных программных средств: операционных систем, операционных и сетевых оболочек, сервисных программ.

**Разделы дисциплины:**

1. Подготовительный этап
2. Основной этап (работа на предприятии)
3. Заключительный этап

Виды учебной работы: практические и лабораторные занятия.

Изучение дисциплины заканчивается дифференцированным зачетом.