

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ

Учебная практика

Направление подготовки: 09.03.02 «Информационные системы и технологии»

Профиль подготовки: Информационные системы и технологии

Уровень высшего образования: бакалавриат

Форма обучения: очная

Цели освоения дисциплины

Целью учебной практики является закрепление и углубление теоретической подготовки обучающегося, расширение профессионального и общего кругозора студента, получение первичных профессиональных умений и навыков. Практика должна способствовать пониманию теоретических и практических проблем отрасли информационных технологий, профессиональной деятельности в информационном обществе, адаптации к рынку труда по направлению подготовки.

В результате изучения курса студент должен:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования:

Знать:

- правила безопасной эксплуатации компьютерной техники, правила пожарной безопасности;
- основные нормативные документы в сфере образования в целом и в частности в области компьютерного образования;
- основные концепции, принципы, алгоритмы решения практических задач в области информационных систем и технологий;
- архитектуру современных компьютеров и общие принципы функционирования компьютерных сетей;

Уметь:

- работать в коллективе, эффективно выполнять задачи профессиональной деятельности;
- осваивать и применять информационные технологии, участвовать во внедрении и эксплуатации информационных систем;
- разрабатывать компоненты информационных систем (базы данных, программные модули, интерфейсы)

Владеть:

- офисными информационными технологиями;
- языками и системами программирования;
- навыками выполнения основных трудовых функций профессиональной деятельности;
- навыками оформления рабочих результатов в виде презентаций, научно-технических отчетов, статей и докладов