Аннотация

учебной практики по направлению подготовки бакалавров 10.03.01 Информационная безопасность и профилю подготовки «Организация и технология защиты информации».

Учебная практика дает возможность студентам закрепление и углубление теоретических знаний в области информатики и программирования; вычислительных систем, сети и телекоммуникации; делового общения; прикладных интернет-технологий в экономике и т.д. и приобретение им практических навыков и компетенций в сфере использования новейших информационных технологий в бизнесе.

Основная цель учебной практики - изучение общих принципов и технологий организации функционирования информационных систем на предприятиях. Ознакомление студентов с основными видами и задачами будущей профессиональной деятельности.

В частности, учебная практика студентов, направлена на реализацию следующих целей:

- получение базового опыта ознакомления с местом прохождения практики, ее целями, задачами и особенностями функционирования
- закрепление теоретических и практических знаний, полученных при обучении, а также их применение на практике;
- получение необходимого опыта для написания аналитического отчета, составленного по результатам практики, т.е. по результатам проведенной практической (научно-исследовательской и т.д.) работы.

Основными задачами учебной практики являются:

-знакомство с предприятием, организацией, учреждением, являющимся базой практики;

-знакомство со структурой IT - службы и должностными инструкциями;

-изучение функций, роли и места IT - службы в структуре учреждения, предприятия, организации;

-определение проблем и перспектив автоматизации различных функциональных направлений деятельности предприятия;

-исследование состава и структуры технических средств автоматизации;

-анализ состава и структуры используемого программного обеспечения;

-изучение технологии регистрации, сбора и передачи информации в условиях экономической информационной системы;

-изучение экономической документации предприятия, получение знаний по оформлению технических и рабочих проектов экономических информационных

систем;

-ознакомление с системой классификации и кодирования информации в условиях экономических информационных систем.

Учебная практика является составной частью учебного процесса и обеспечивает получение практических навыков в выполнении профессиональных функций студента.

Форма проведения практики- лабораторная, заводская.

Сроки проведения практики устанавливаются в соответствии с учебным планом и календарным планом учебного процесса на соответствующий учебный год.

В результате прохождения практики студент должен сформировать следующие компетенции:

способностью проводить эксперименты по заданной методике, обработку, оценку погрешности и достоверности их результатов (ПК-11)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 часа).

Вид промежуточной аттестации: зачет с оценкой.

Разработчик:
к.э.н., доцент _____ А.З. Сапиев.

Зав. выпускающей кафедрой
по направлению _____ В.Ю. Чундышко.