АННОТАЦИЯ

Практики

«ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА»

Направление подготовки – 38.03.05 «Бизнес информатика».

Квалификация (степень) выпускника – бакалавр.

Профиль – «Архитектура предприятия».

**1. Вид практики, способы и формы ее проведения**

Вид практики – производственная.

Тип практики – практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности.

Способ проведения практики – стационарная.

Форма проведения: практика проводится дискретно по периодам проведения практик – путем чередования в календарном учебном графике периодов учебного времени для проведения практик с периодами учебного времени для проведения теоретических занятий.

**2. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики**

Прохождение практики направлено на формирование следующих компетенций: ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-16, ПК-17, ПК-18, ПК-19.

В результате прохождения практики обучающийся должен:

**ЗНАТЬ**:

* принципы анализа бизнес-архитектуры организации;
* принципы анализа ИТ-инфраструктуры организации;
* принципы анализа соответствия ИТ-инфраструктуры организации ее бизнес-архитектуре.

**УМЕТЬ:**

* использовать общеправовые знания в различных сферах деятельности;
* формировать презентации, научно-технические отчеты по результатам проделанной работы;
* оформлять результаты исследований в виде статей и докладов на научно-технических конференциях, рефератов и разделов выпускной квалификационной работы.

**ВЛАДЕТЬ:**

* методами анализа, моделирования и совершенствования бизнес-процессов в организации;
* технологиями и методологиями разработки программного обеспечения для автоматизации части бизнес-процессов;
* методами обоснованного выбора информационно-коммуникационных технологических решений, предназначенных для оптимизации и автоматизации бизнес-процессов.

**3. Содержание практики**

Первая неделя: Постановка задачи дипломного проектирования, получение и изучение материалов и исходных данных и формирование первой главы квалификационной работы, посвященной анализу поставленной задачи, выработке возможных методов ее решенияи постановке конкретных задач реализации, которые предполагается выполнить.

Вторая и третья неделя: формализации выделенных базовых бизнес-процессов, анализ возможных путей и методов их автоматизации и оптимизации, выбор технологий и методов реализации, разработка соответствующих модулей, программирование и отладка разработанных модулей.

Четвертая неделя: тестирование разработанных модулей, оформление отчета о практике.

**4. Объем практики и ее продолжительность**

Объем практики – 6 зачетных единиц (216час.,4нед.)

Форма контроля знаний – Экзамен (8 сем.).