Аннотация к программе практики

Б2.О.02(П) «ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА

 (ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ (ПРОЕКТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА))»

**Направление подготовки:** 09.04.03 «Прикладная информатика»

**Направленность (профиль):** Интеллектуальные и информационные системы предприятий и организаций

**Квалификация выпускника:** магистр

**Цель практики:** закрепление и углубление полученных при обучении теоретических знаний;

- формирование профессиональных умений;

- приобретение опыта при реализации профессиональных задач в сфере организационной и технологической поддержки выполнения IT-проектов.

**Тип практики:** Производственная (технологическая (проектно-технологическая))

**Способ проведения практики:** выездная илистационарная

**Форма проведения практики:** дискретно

**Объем практики:** 9 зачетных единиц, 324 час.

**Продолжительность практики:** 4 недели

**Семестр: 4**

 **Краткое содержание основных этапов практики:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п раздела | Основные этапы практики | Краткое содержание этапов практики |
| 1 | *Подготовительный*  | Ознакомление с:- организацией (предприятием);- правилами внутреннего трудового распорядка.Производственный инструктаж, в т.ч. инструктаж по технике безопасности.Определение порядка прохождения проектно-технологической практики.Формирование индивидуального задания и календарного графика.Оформление дневника практики |
| 2 | *Производственный*. | Выполнение производственных заданий.Сбор, обработка и систематизация фактического и литературного материала на основе изучения имеющихся данных о:- структуре информационных отделов, их задачами и функциями; - действующих стандартах, технических условий, положений и инструкций по разработке и эксплуатации технологического оборудования; - средствах вычислительной техники, программам испытаний, оформлению технической документации; - технологиях проектирования программных, программно- технических комплексов в системах автоматизации и управления;Освоение:- пакетов прикладного программного обеспечения, используемых при проектировании аппаратных и программных средств на предприятие - базе практики;- методики применения измерительной техники для контроля и изучения отдельных характеристик используемых средств;- современных технологий работы с периодическими, реферативными и информационно-справочными изданиями по профилю направления. Оформление дневника практики |
| 3 | *Аналитический* | Анализ:- аппаратно-программной оснащенности предприятия;- полученной информации;- подготовка отчета по практике.Получение отзыва-характеристики.Оформление дневника практики |
| 4 | *Отчетный.* | Подготовка:- отчета по практике;- дневника;- отзыва-характеристики.Устранение замечаний руководителя практики.Защита отчета по практике |

**Форма отчетности :**

а) отчет по практике;

б) дневник практики.

**Форма контроля –** зачет с оценкой