Аннотация к программе практики

Б2.В.02(Пд) «ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА

(ПРЕДДИПЛОМНАЯ 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 теоретических знаний по выбранному направлению исследования;

– приобретение практических профессиональных навыков и компетенций, опыта самостоятельной профессиональной деятельности.

– выполнение индивидуального задания по практике и сбор материала для написания магистерской диссертации

**Тип практики:** Производственная (преддипломная)

**Способ проведения практики:** выездная,стационарная

**Форма проведения практики:** дискретно

**Объем практики:** 6 зачетных единицы, 216 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 целей, задач и порядка прохождения преддипломной практики. Формирование индивидуального задания на практику, определение перечня и последовательности работ для реализации индивидуального задания обучающегося (формирование календарного графика). |
| 2 | *Производственный*. | Выполнение производственных заданий, сбор, обработка и систематизация фактического и литературного материала:  1. Изучение патентных и литературных источники по разрабатываемой теме с целью их использования при выполнении магистерской диссертации;  2. Изучение методов исследования и проведения экспериментальных работ, анализа и обработки экспериментальных данных;  3. Изучение информационных технологий в научных исследованиях, программных продуктов, относящиеся к профессиональной сфере;  4. Изучение требований к оформлению научно-технической документации, порядка внедрения результатов научных исследований и разработок |
| 3 | *Аналитический* | Анализ полученной информации, подготовка отчета по практике, получение отзыва-характеристики.  Проведение анализа, систематизации и обобщения научной информации по теме исследований.  Проведение анализа научной и практической значимости проводимых исследований, а также технико-экономической эффективности разработки |
| 4 | *Отчетный.* | Подготовка отчетной документации: отчета по практике, дневника и отзыва-характеристики, устранение замечаний руководителя практики, защита отчета по практике. |

**Форма отчетности :**

а) отчет по практике;

б) дневник практики.

**Форма контроля –** зачет с оценкой