

Аннотация к рабочей программе дисциплины
Б2.В.02(Пд) Производственная практика (преддипломная)

Направление подготовки: 09.04.01 Информатика и вычислительная техника

Направленность (профиль): Информационные технологии в топливно-энергетическом комплексе

Квалификация выпускника: магистр

Цель практики: сбор и подготовка материалов для написания выпускной квалификационной работы.

Тип практики: производственная.

Способ проведения практики: стационарный, выездной.

Форма проведения практики: непрерывная.

Объем практики: 6 ЗЕ, 216 час.

Продолжительность практики: 4 недели.

Семестр: 4

Краткое содержание основных этапов практики:

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Подготовительный этап	Прохождение инструктажа по программе практики, формированию комплекта документов, оформлению дневника практики, подготовке и процедуре защиты отчета по практике, выдача индивидуального задания и графика его выполнения. Прохождение инструктажа по технике безопасности
	Аналитический этап	Анализ применения информационных технологий на предприятии ТЭК. Выявление возможностей совершенствования и оптимизации, применяемых информационных систем. Выбор и обоснование проектных решений
2	Рабочий этап	Выбор технологии реализации программного проекта Разработка программного кода Отладка и тестирование разработанного программного продукта. Обоснование эффективности применения выполненной разработки
3	Отчетный этап	Анализ проделанной работы, подготовка отчетной документации, презентации отчета к защите

Форма отчетности:

- а) утвержденное индивидуальное задание;
- б) отзыв руководителя практики;
- в) аттестационный лист.

Форма контроля – зачет с оценкой.