

Аннотация к рабочей программе практики

Б2.О.02(П) Производственная практика (научно-исследовательская работа)

Направление подготовки: 09.04.01 Информатика и вычислительная техника

Направленность (профиль): Технологии разработки и сопровождения цифровых систем.

Квалификация выпускника: магистр

Цель практики: навыков сбора и обработки научно-технической информации из открытых источников для самостоятельного исследования и решения прикладных задач под руководством преподавателя.

Тип практики: научно-исследовательская работа

Способ проведения практики: стационарный, выездной

Форма проведения практики: дискретная

Объем практики: 6 з.е., 216 часов

Продолжительность практики: 4 недели

Семестр: 4

Краткое содержание основных этапов практики:

№	Основные этапы	Краткое содержание этапов практики
1	Подготовительный этап	Прохождение инструктажа по программе практики, включая инструктаж по технике безопасности; формирование комплекта документов, оформление дневника практики, выдача индивидуального задания и графика его выполнения. Определение актуальности тематики НИР. Формулировка целей и задач НИР.
2	Рабочий этап	Знакомство с базой практики, нормативно-правовой и программно-методической документацией, анализ среды с точки зрения ее психологической комфортности и безопасности. Получение практических навыков на рабочем месте. Выполнение индивидуального задания, в том числе сбор, обработка, анализ и систематизация фактического и теоретического материала. Обзор источников научной информации и критический анализ научной литературы по теме НИР. Ознакомление с видами научных мероприятий, научных публикаций, научных баз данных. Подготовка материалов по теме НИР для выступления на научных конференциях.
3	Отчетный этап	Обобщение собранного материала в соответствии с программой практики, анализ проделанной работы. Оформление материалов статьи по теме НИР. Подготовка отчетной документации, презентации отчета к защите. Промежуточная аттестация (зачет с оценкой).

Форма отчетности: а) утверждённое индивидуальное задание; б) дневник практики; в) отчет по практике; г) отзыв руководителя практики.

Форма контроля: зачет с оценкой