

## Аннотация к рабочей программе практики

Б2.В.01(У) Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая))

**Направление подготовки:** 09.04.01 Информатика и вычислительная техника

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

**Квалификация выпускника:** магистр

**Цель практики:** закрепление теоретических знаний, полученных в процессе обучения, приобретение практических навыков и формирование профессиональных компетенций, развития умений и навыков, а также подготовка обучающихся к проектно-технологической деятельности.

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

**Способ проведения практики:** стационарный, выездной

**Форма проведения практики:** непрерывная

**Объем практики:** 3 з.е., 108 часов

**Продолжительность практики:** 2 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
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, закрепление навыков выбора, разработки и внедрения актуальных цифровых технологий. Выполнение индивидуального задания, в том числе сбор, обработка, анализ и систематизация фактического и теоретического материала, разработка программного и математического обеспечения ЦС, БД и интерфейсов с применением актуальных цифровых технологий с соблюдением сроков выполнения задач.
3	Отчетный этап	Обобщение собранного материала, анализ проделанной работы, 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