

**Аннотация к программе
Производственная практика (преддипломная)**

Направление подготовки: 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»

Направленность (профиль): Технологии разработки программного обеспечения

Квалификация выпускника: бакалавр

Цель практики: приобретение навыков и опыта самостоятельной профессиональной деятельности, закрепление и углубление теоретической подготовки обучающегося, приобретение им практических навыков и компетенций, выполнение индивидуального задания по практике и сбор материала для написания выпускной квалификационной работы бакалавра.

Тип практики: преддипломная

Способ проведения практики: непрерывно (концентрированная практика)

Форма проведения практики: выездная, стационарная

Объем практики: 6 ЗЕ (216 часов)

Продолжительность практики: 4 недели

Семестр: 8

Краткое содержание основных этапов практики:

№ п/п раздела	Основные этапы практики	Краткое содержание этапов практики
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 на базе практики
2	Рабочий этап	Знакомство с базой практики, нормативно-правовой и программно-методической документацией организации, предприятия, правилами внутреннего трудового распорядка, анализ производственной среды с точки зрения ее психологической комфортности и безопасности, а также осуществление социального взаимодействия с сотрудниками организации и реализация своей роли в команде. Получение практических навыков на рабочем

		мест, взаимодействие со специалистами с целью изучения их функциональных обязанностей. Знакомство и анализ профессиональной деятельности работников предприятия, закрепление навыков согласования архитектуры и документации программного обеспечения. Выполнение индивидуального задания, в т.ч. сбор, обработка, анализ и систематизация фактического и теоретического материала, наблюдения, измерения, разработка БД и программных интерфейсов с применением современных технологий с соблюдением сроков выполнения поставленных задач
3	Отчетный этап	Анализ проделанной работы, подготовка отчетной документации, презентации отчета к защите

Форма отчетности:

- а) отчет по практике;
- б) дневник практики.

Форма контроля – зачет с оценкой