



УТВЕРЖДАЮ

Директор

Л.В. Березовская

2016 г.

## **АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ) ПП.02.01 И ПП.03.01**

### **09.02.04 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ (ПО ОТРАСЛЯМ)**

**Место практики в учебном процессе:** 4 курс 360 ч.

**Цель практики:** закрепление теоретических знаний, полученных в процессе изучения курса «Участие в разработке информационных систем» и «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих».

**Задачи практики:**

- участвовать в разработке технического задания.
- участвовать в программировании в соответствии с требованиями технического задания.
- участвовать в тестирования разрабатываемых приложений.
- участвовать в формировании отчетной документации по результатам работ.
- участвовать в оформлении программной документации в соответствии с принятыми стандартами.

**Место проведения практики:**

Предприятия города Усть-Илимска.

**Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения практики:** ОК 1-9, ПК 1.1-1.10, 2.1-2.6.

**Этапы практики:**

1. Организационный (оформление документов для прохождения учебной практики, прибытие на базу практики, согласование подразделения в котором будет организовано рабочее место, прохождение вводного инструктажа).
2. Прохождение практики (сбор материала для написания отчета по практике, сбор материала для написания выпускной квалификационной работы, участие в выполнении отдельных видов работ).
3. Отчетный (обработка и систематизация собранного нормативного и фактического материала, оформление отчета о прохождении практики).

**Содержание практики (основные разделы):**

Раздел 1. Информационные технологии и платформы разработки информационных систем.

Раздел 2. Управление проектами

**Форма промежуточной аттестации:** дифференцированный зачет по результатам защиты отчета по практике в 7 и 8 семестрах.

**Основная литература**

1. Антонова, Г.М. Современные средства ЭВМ и телекоммуникаций: учеб. пособие / Г.М. Антонова, А.Ю. Байков. – М.: Издательский центр «Академия», 2012. – 144 с.
2. Кузовкин, А.В. Управление данными учебник / А.В. Кузовкин, А.А. Цыганов, Б.А.Щукин. – М.: Издательский центр «Академия», 2014. – 256 с.

3. Сеницын, С.В. Программирование на языке высокого уровня: учебник/ Сеницын С.В., Михайлов А.С., Хлытчиев О.И. – М.: Издательский центр «Академия», 2013. – 416 с.