



ПТВЕРЖДАЮ

Директор

В. Березовская

« 01 » июне 2017 г.

## АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ УП.01.01

### 09.02.04 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ (ПО ОТРАСЛЯМ)

**Место практики в учебном процессе:** 2,3 курс 540 ч.

**Цель практики:** закрепление теоретических знаний, полученных в процессе изучения курса «Эксплуатация информационной системы».

**Задачи практики:**

- разработка фрагмента ИС в интегрированной среде программирования;
- проведение тестовых испытаний фрагмента информационной системы;
- разработка технической документации.

**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. Разработка фрагмента ИС в интегрированной среде программирования.

Раздел 2. Проведение тестовых испытаний фрагмента информационной системы.

Раздел 3. Разработка технической документации

**Форма промежуточной аттестации:** дифференцированный зачет по результатам защиты отчета по практике.

**Основная литература:**

1. Антонова, Г.М. Современные средства ЭВМ и телекоммуникаций: учеб. пособие / Г.М. Антонова, А.Ю. Байков. – М.: Издательский центр «Академия», 2014. – 144 с.

2. Кузовкин, А.В. Управление данными учебник/ А.В. Кузовкин, А.А. Цыганов, Б.А. Щукин. – М.: Издательский центр «Академия», 2012. – 256 с.

3. Сеницын, С.В. Программирование на языке высокого уровня: учебник / С.В. Сеницын, А.С. Михайлов, О.И. Хлытчиев. – М.: Издательский центр «Академия». – 2015. – 416 с.