

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САХАЛИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ

СОГЛАСОВАНО

Работодатель

Межрайонная инспекция

Федеральной налоговой службы № 1

СТЕПА КАДРОВ

по Сахалинской области

И БЕЗОПАСНОСТИ

И.С. СВЕДКО

« 14 » ноября 20 14 г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор ИТК СахГУ

С.С. Шаров

« 17 » ноября 20 14 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ 02

Разработка и администрирование баз данных

09.00.00 ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

по специальности

09.02.03 Программирование в компьютерных системах

(базовый уровень подготовки)

Квалификация: техник - программист

Форма обучения: очная

Южно-Сахалинск

2014

Рабочая программа производственной практики разработана на основе
Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС)
по специальности среднего профессионального образования 09.02.03
«Программирование в компьютерных системах» (приказ Минобрнауки РФ от
28.07.2014г. № 804, зарегистрирован в Минюсте РФ 21.08.2014г. № 33733)

Разработчик(и): Лонгилло Т.Б., зав. отделением информатики, преподаватель профессионального модуля ПМ01
Рез В.Г., преподаватель профессионального модуля ПМ02.

Одобрено на заседании ПЦК

информационного

заседания

Протокол № 3 от «В» ноября 20/14г.

Председатель ПЦК

СБ - Савенкова О.Б.

Согласовано

[подпись]
подпись

Лонгилло Т.Б.
Ф.И.О.

зав. отделением

информатики

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения программы:

Рабочая программа практики по профилю специальности является частью основной профессиональной образовательной программы укрупненной группы специальностей 230000 Информатика и вычислительная техника в соответствии с ФГОС по специальности

230115 Программирование в компьютерных системах

код и наименование специальности

в части основных видов профессиональной деятельности по

ПМ 02. Разработка и администрирование баз данных, в частности

- МДК 02.01. Инфокоммуникационные системы и сети;
- МДК 02.02. Технология разработки и защиты баз данных;

Рабочая программа производственной практики может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области разработки программного обеспечения, при наличии среднего (полного) образования. Опыт работы не требуется.

1.2. Цели и задачи производственной практики:

Формирование у обучающихся профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей, овладение совокупностью методов и средств разработки, сопровождения и эксплуатации программного обеспечения компьютерных систем.

Требования к результатам освоения производственной практики

В результате прохождения практики по профилю специальности по видам профессиональной деятельности обучающийся должен иметь практический опыт:

ПМ 02. Разработка и администрирование баз данных, в частности

1. Работы с объектами базы данных в конкретной системе управления базами данных;
2. Использования средств заполнения базы данных;
3. Использования стандартных методов защиты объектов базы данных;
4. Работы с объектами базы данных в конкретной системе управления базами данных;
5. Построения концептуальной модели баз данных и разработки структуры баз данных;
6. Использования средств создания и заполнения базы данных;
7. Владения основными приемами работы в компьютерных сетях
8. Использования информационных ресурсы компьютерных сетей;
9. Применения технологий передачи и обмена данными в компьютерных сетях;

1.3. Количество часов на освоение рабочей программы производственной практики:

Всего -180 часов (5 недель), из них:

МДК 02.01 Инфокоммуникационные системы и сети	36 часов	(1 неделя);
МДК 02.02 Технология разработки и защиты баз данных	144 часа	(4 недели);