

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

СОГЛАСОВАНО

Работодатель

Межрайонная инспекция

НАЧАЛЬНИК Федеральной налоговой службы № 1

ОТДЕЛА КАДРОВ по Сахалинской области

« 14 » ноября 20 14 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ПТК СахГУ

С.С. Шаров

« 17 » ноября 20 14 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ 01

Разработка программных модулей программного обеспечения для
компьютерных систем

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

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): Ткач В.Т. преподаватель МДКО.01
Александров В.Ю., преподаватель МДКО.01

Одобрено на заседании ПЦК

информационные
технологии

Протокол № 3 от «В» ноября 2014г.

Председатель ПЦК

СБ - Савенкова О.Б.

Согласовано

А
подпись

Колесников
Ф.И.О.

зав.отделением

информационные

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 01. Разработка программных модулей программного обеспечения компьютерных систем, в частности

- МДК 01.01. Системное программирование;
- МДК 01.02. Прикладное программирование;

Рабочая программа практики по профилю специальности 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 01. Разработка программных модулей программного обеспечения компьютерных систем, в частности

1. Разработки алгоритма поставленной задачи и реализации его средствами автоматизированного проектирования;
2. Разработки кода программного продукта на основе готовой спецификации на уровне модуля;
3. Использования инструментальных средств на этапе отладки программного продукта;
4. Проведения тестирования программного модуля по определенному сценарию.

1.3. Количество часов на освоение рабочей программы производственной практики:

Всего -108 часов (3 недели), из них:

МДК 01.01 Системное программирование	18 часов	(0,5 недели);
МДК 01.02 Прикладное программирование	90 часов	(2,5 недели);