

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



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ЕН.02 ИНФОРМАТИКА

15.00.00. МАШИНОСТРОЕНИЕ

по специальности

15.02.01 «Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования» (по отраслям)

(базовый уровень подготовки)

Квалификация: техник-механик

Форма обучения: очная

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности среднего профессионального образования 15.02.01 «Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования» (по отраслям)



Разработчик: Лапушко И.И., преподаватель информационных дисциплин

Рассмотрена и рекомендована на заседании ПЦК

информационных
дисциплин

на основании: 1. Соответствия стандарту да (да, нет)

2. Соответствия учебному плану ПК да (да, нет)

3. Соответствия требованиям к оформлению да (да, нет)

Протокол № 1 от «23» сентября 2014 г.

Председатель ПЦК

Савенкова О.Б.

Утверждена научно-методическим советом ПТК СахГУ

Протокол № 2 от «16» сентября 2014 г.

Председатель НМС

Н.Ф. Суслова

Согласовано МШ Журавская А.И., зав. отделением ПЭ
подпись Ф.И.О.

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ «ИНФОРМАТИКА»

1.1. Область применения программы:

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО:

151031.51 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям).

1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Дисциплина входит в общеобразовательный цикл базовых дисциплин основной профессиональной образовательной программы.

1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

Цель дисциплины – сформировать у студентов знания теоретических и практических основ технических средств информатизации, их характеристик, особенности устройства и принципы управления.

Задачи дисциплины:

- Раскрыть студентам основные категории и понятия технических средств информатизации;
- Сформировать у них творческое мышление и практическое понимание устройств технических средств информатизации;
- Подготовить будущего специалиста к практической и технической деятельности в области технических средств информатизации.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующим профессиональным компетенциям обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

Иметь практический опыт:

- Работы в графической оболочке OS Windows;
- Работы в текстовом процессоре MS Word;
- Работы с электронными таблицами в табличном процессоре MS Excel;
- Работы в реляционной базе данных Access;
- Работы с графическими редакторами;
- Работы в глобальной сети Internet, в том числе с профессиональной поисковой системой или её демо-версией.

Уметь:

- Выполнять расчёты с использованием прикладных программ;
- Использовать сеть Интернет и её возможности для организации оперативного обмена информацией;
- Использовать технологии сбора, размещения, хранения, накопления, преобразования и передачи данных в профессионально-ориентированных информационных системах;
- Обрабатывать и анализировать информацию с применением программных средств и вычислительной техники;
- Получать информацию в локальных и глобальных компьютерных сетях;
- Применять графические редакторы для создания и редактирования изображений;
- Применять компьютерные программы для поиска информации, составления и оформления документов и презентаций.