

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

СОГЛАСОВАНО

Работодатель

Исключительная инспекция

Федеральной налоговой службы № 1

Панельник

по Сахалинской области

ОТДЕЛ КАДРОВ

И БЕЗОПАСНОСТИ

«И.А.САВЕЛОВА»

«20» сентября 2014 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ПТК СахГУ

С.С. Шаров

«20» сентября 2014 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ 05
ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ПРОФЕССИИ
«ОПЕРАТОР ЭВМ»**

МДК.05.02. ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА МУЛЬТИМЕДИА

09.00.00 ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА
по специальности

09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)
(базовый уровень подготовки)

Квалификация: техник-программист

Форма обучения: очная

Южно-Сахалинск
20 14

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе
Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС)
по специальности среднего профессионального образования 09.02.05
Прикладная информатика (по отраслям)



Разработчик: Самехина Е. Ю., преподаватель

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» октября 2014 г.

Председатель НМС

Н.Ф. Суслова

Согласовано

[Подпись]
подпись

Кондратов
Ф.И.О.

зав.отделением

информатики

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	6
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	7
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРИМЕРНОЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	12
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	14

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ 05

Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Профессия Оператор электронно-вычислительных машин)

1.1. Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля (далее программа) – является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) в соответствии с ФГОС по специальности СПО **09.03.05 Прикладная информатика (по отраслям)** в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): **Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих «Оператор электронно-вычислительных машин»** и соответствующих профессиональных компетенций в рамках освоения **МДК 04.02 Программные средства мультимедиа: (ПК):**

ПК 5.1. Ввод и обработка цифровой информации.

ПК 5.2. Хранение, передача и публикация цифровой информации.

ПК 5.3. Ввод и обработка текстовой и графической информации средствами настольных издательских систем.

Рабочая программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в **областях, связанных с выполнением работ на ПК**, при наличии среднего (полного) образования. Опыт работы не требуется.

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: Профессиональный модуль, междисциплинарный курс по выбору.

1.3. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями в соответствии с МДК 04.02 Программные средства мультимедиа, студент в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

- Ввода цифровой и аналоговой информации в персональный компьютер с различных носителей, периферийного и мультимедийного оборудования;
- Сканирования, обработки и распознавания документов;
- Конвертирования медиафайлов в различные форматы, экспорта и импорта файлов в различные программы-редакторы;
- Обработки аудио-, визуального и мультимедийного контента с помощью специализированных программ-редакторов;
- Создания и воспроизведения видеороликов, презентаций, слайд-шоу, медиафайлов и другой итоговой продукции из исходных аудио, визуальных и мультимедийных компонентов.

уметь:

- Настраивать основные компоненты графического интерфейса операционной системы и специализированных программ-редакторов;
- Создавать и редактировать графические объекты с помощью программ для обработки растровой и векторной графики;
- Производить сканирование прозрачных и непрозрачных оригиналов;
- Производить съемку и передачу цифровых изображений с фото- и видеокамеры на персональный компьютер;
- Обрабатывать аудио-, визуальный контент и медиафайлы средствами звуковых, графических и видеоредакторов;

- Создавать видеоролики, презентации, слайд-шоу, медиафайлы и другую итоговую продукцию из исходных аудио-, визуальных и мультимедийных компонентов;
- Воспроизводить аудио, визуальный контент и медиафайлы средствами персонального компьютера и мультимедийного оборудования;
- Использовать мультимедиа-проектор для демонстрации содержимого экранных форм с персонального компьютера;

знать:

- Виды и параметры форматов аудио-, графических, видео- и мультимедийных файлов и методы их конвертирования;
- Основные приемы обработки цифровой информации;
- Назначение, разновидности и функциональные возможности программ обработки звука;
- Назначение, разновидности и функциональные возможности программ обработки графических изображений;
- Назначение, разновидности и функциональные возможности программ обработки видео- и мультимедия контента

1.3. Количество часов на освоение программы профессионального модуля в рамках МДК 04.02 Программные средства мультимедиа:

всего – **142** часа, в том числе:

максимальной учебной нагрузки студента – **70** часов, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки студента – **46** часов;

самостоятельной работы студента – **24** часов;

учебной и производственной практики – **72** часа.