

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ
СЕВЕРНАЯ ОСЕТИЯ-АЛАНИЯ**

**ЧАСТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ВЛАДИКАВКАЗСКИЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ
КОЛЛЕДЖ»
(ЧПОУ ВПК)**

РАССМОТРЕНО

на заседании Педагогического совета
Протокол № 1

от « 05 » 02 20 19 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ЧПОУ ВПК

С. З. Хутинаева

Приказ № 5-д от « 05 » 02 2019 г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**ПМ.03. СОПРОВОЖДЕНИЕ И ПРОДВИЖЕНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
ОТРАСЛЕВОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ**

**ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОСТИ 09.02.05 «ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА (ПО
ОТРАСЛЯМ)» (БАЗОВАЯ ПОДГОТОВКА)**

МДК.03.01 Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности

МДК.03.02 Разработка и эксплуатация информационных систем

МДК.03.03 Разработка приложений на базе интегрированных сред

МДК.03.04 Сетевые технологии

3

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

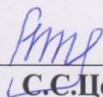
Организация-разработчик: ЧОУ СПО ВПК

Разработчики:

Казарян М.Л., к.физ-мат.н.; Корнеева Е.В.; Миненков О.В., к.с.н

СОГЛАСОВАНО

Директор, МУП ВИРЦ



С.С.Цебоев



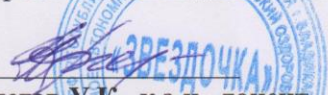
РАССМОТРЕНО

Педагогическим советом ЧОУ СПО ВПК

Протокол № 1 от « 05 » 02 20 19 г.

ОДОБРЕНО

Председатель предметной цикловой комиссии
профессиональных дисциплин



Арчегов У.К., к.э.н., доцент



ЗАКЛЮЧЕНИЕ О СОГЛАСОВАНИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ (ПМ)

ПМ.03. СОПРОВОЖДЕНИЕ И ПРОДВИЖЕНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОТРАСЛЕВОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ

(название профессионального модуля)

Предприятие (организация) работодателя МУП ВИРЦ
(наименование)

Специальность (профессия) техник-программист

Разработчики рабочей программы ПМ: Казарян М.Л., к.физ-мат.н.; Корнеева Е.В.;
Миненков О.В., к.с.н
(должность, Ф.И.О.)

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

1. Представленная рабочая программа по ПМ СОПРОВОЖДЕНИЕ И ПРОДВИЖЕНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОТРАСЛЕВОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ разработана в соответствии с:

- требованиями ФГОС СПО, утвержденного Минобрнауки России № 1001 от 13 августа 2014 г.

- профессиональными стандартами (приказ от «17» сентября 2014 г. № 647н);

- запросами работодателей.

2. Содержание рабочей программы по ПМ

Раздел ПМ 1. Продвижение и презентация программного обеспечения отраслевой направленности.

МДК.03.01 Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности

Тема 1.1 Особенности функционирования и ограничения программного обеспечения отраслевой направленности.

Тема 1.2. Причины возникновения проблем совместимости программного обеспечения

Тема 1.3. Методы устранения проблем совместимости программного обеспечения

Тема 1.4. Инструменты разрешения проблем совместимости программного обеспечения

Тема 1.5. Аттестация программного обеспечения отраслевой направленности

Тема 1.6. Защита программного обеспечения

Тема 1.7. Системы управления взаимоотношениями с клиентами

Тема 1.8. Презентация программного обеспечения отраслевой направленности

Тема 1.9. Основы менеджмента. Основы маркетинга

Раздел ПМ 2. Решение проблем совместимости программного обеспечения отраслевой направленности

МДК.02.02 Разработка и эксплуатация информационных систем

Тема 2.1. Жизненный цикл программного обеспечения

Тема 2.2. Назначение, характеристики и возможности программного обеспечения отраслевой направленности

Тема 2.3 Технологии продвижения информационных ресурсов

Тема 2.4. Критерии эффективности использования программных продуктов

Тема 2.5. Виды обслуживания программных продуктов

Тема 2.6. Функциональные требования к информационной системе

Раздел ПМ 3. Проведение обслуживания, тестовых проверок, настройки программного обеспечения отраслевой направленности

МДК.03.03 Разработка приложений на базе интегрированных сред

Тема 3.1. Основы разработки офисных приложений

Тема 3.2. Принципы визуального представления информации

Тема 3.3. Взаимодействие приложений в интегрированной среде Microsoft Office

Тема 3.4. Создание офисных приложений

Тема 3.5. Офисные приложения

Тема 3.6. Практика разработки приложений

Раздел ПМ 4. Работа с системами управления взаимоотношениями с клиентами

МДК.03.04 Сетевые технологии.

Тема 4.1. Сетевое оборудование

Тема 4.2. Интеграция локальных и глобальных сетей

Тема 4.3. Протоколы локальных сетей

Тема 4.4. Современные технологии беспроводных сетей

Тема 4.5. Технологии проектирования локальных и глобальных сетей

Тема 4.6. Архитектура систем управления сетями

2.1. Отражает современные инновационные тенденции в развитии отрасли с учетом потребностей работодателей.

2.2. Направлено на освоение видов деятельности по специальности (профессии) в соответствии с ФГОС СПО и присваиваемой квалификацией: техник-программист.

2.3. Направлено на формирование

- следующих общих компетенций:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности

- следующих профессиональных компетенций:

ПК 3.1. Разрешать проблемы совместимости программного обеспечения отраслевой направленности

ПК 3.2. Осуществлять продвижение и презентацию программного обеспечения отраслевой направленности

ПК 3.3. Проводить обслуживание, тестовые проверки, настройку программного обеспечения отраслевой направленности

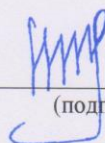
ПК 3.4. Работать с системами управления взаимоотношениями с клиентами

3. Рабочая программа профессионального модуля «СОПРОВОЖДЕНИЕ И

ПРОДВИЖЕНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОТРАСЛЕВОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ»
по специальности (профессии) техник-программист разработана в соответствии с требованиями
ФГОС СПО (приказ Минобрнауки России № 1001 от 13 августа 2014 г., профессиональными
стандартами приказ от «17» сентября 2014 г. № 647н).

Вывод: рабочая программа ПМ «СОПРОВОЖДЕНИЕ И ПРОДВИЖЕНИЕ
ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОТРАСЛЕВОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ» позволяет
подготовить квалифицированного специалиста по специальности (профессии) техник-
программист в соответствии с требованиями ФГОС СПО, профессиональными стандартами,
потребностями региона и запросами работодателей.

Директор МУП ВИРЦ
(Должность руководителя предприятия, организации)



(подпись)

Цебоев С.С.
(Ф.И.О.)



20 19 г.