

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



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.13. ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОННОЙ КОММЕРЦИИ

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

Разработчик: Маврин М.В., 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 2014г.

Председатель ПЦК

Савишова О.Б.

Утверждена научно-методическим советом ПТК СахГУ

Протокол № 2 от «16» октября 2014г.

Председатель НМС

Н.Ф. Сулова

Согласовано

Савишова

подпись

Колесникова

Ф.И.О.

зав.отделением информатики

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) для специальности СПО 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)».

1.2. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ): профессиональный учебный цикл, общепрофессиональные дисциплины.

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

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен освоить следующие компетенции:

общие компетенции:

- 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, 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;

профессиональные компетенции:

ПК 1.1. Обрабатывать статический информационный контент.

- ПК 1.2.** Обработать динамический информационный контент.
- ПК 1.3.** Осуществлять подготовку оборудования к работе.
- ПК 1.4.** Настраивать и работать с отраслевым оборудованием обработки информационного контента.
- ПК 1.5.** Контролировать работу компьютерных, периферийных устройств и телекоммуникационных систем, обеспечивать их правильную эксплуатацию.
- ПК 2.1.** Осуществлять сбор и анализ информации для определения потребностей клиентов.
- ПК 2.2.** Разрабатывать и публиковать программное обеспечение и информационные ресурсы отраслевой направленности со статическим и динамическим контентом на основе готовых спецификаций и стандартов.
- ПК 2.3.** Проводить отладку и тестирование программного обеспечения отраслевой направленности.
- ПК 2.4.** Проводить адаптацию отраслевого программного оборудования.
- ПК 2.5.** Разрабатывать и вести проектную и техническую документацию.
- ПК 2.6.** Участвовать в измерении и контроле качества продуктов.
- 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.
- ПК 4.1.** Обеспечивать содержание проектных операций.
- ПК 4.2.** Определять сроки и стоимость проектных операций.
- ПК 4.3.** Определять качество проектных операций.
- ПК 4.4.** Определять ресурсы проектных операций.
- ПК 4.5.** Определять риски проектных операций.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- работать с пакетами прикладных программ обработки отраслевой информации;
- работать с прикладным программным обеспечением обработки экономической информации;
- выбирать оборудование для решения поставленной задачи;
- устанавливать и конфигурировать прикладное программное обеспечение;
- диагностировать неисправности оборудования с помощью технических и программных средств;
- осуществлять мониторинг рабочих параметров оборудования;
- применять методы и средства защиты информации.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать**:

- технологии работы со статическим информационным контентом;
- стандарты форматов представления статического информационного контента;
- компьютерную технологию;
- программное обеспечение обработки информационного контента;
- математические методы обработки информации;
- программное обеспечение обработки информационного контента;
- принципы работы специализированного оборудования;
- основные угрозы и методы обеспечения информационной безопасности.

1.4. Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 78 часа, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 52 часов;
самостоятельной работы обучающегося 26 часа.