

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Программы подготовки специалиста среднего звена по специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах

срок обучения 3 г. 10 мес.

базовое образование основное общее

Дата заполнения 31.08 2017 г.

1. Общие сведения о предприятии (организации)

Название предприятия (организации)	Руководитель (ФИО)	Телефон
Филиал РТРС «Белгородский ОРТПЦ»	Моисеев Сергей Петрович	

2. Программная документация

- ФГОС
- Профессиональный стандарт «Программист» утверждённый Приказом Минтруда России №679н от 18.11.2013
- Рабочий учебный план
- Рабочие программы профессиональных модулей

3. Структура ИПССЗ

Квалификация: Техник-программист	
Рабочая квалификация: Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	
Виды профессиональной деятельности (ВПД) и соответствующие им профессиональные компетенции (ПК)	
ВПД 1. Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем	ПК 1.1. Выполнять разработку спецификаций отдельных компонент. ПК 1.2. Осуществлять разработку кода программного продукта на основе готовых спецификаций на уровне модуля. ПК 1.3. Выполнять отладку программных модулей с использованием специализированных программных средств. ПК 1.4. Выполнять тестирование программных модулей. ПК 1.5. Осуществлять оптимизацию программного кода модуля ПК 1.6. Разрабатывать компоненты проектной и технической документации с использованием графических языков спецификаций. ПК 1.7* Работа с системой контроля версий
ВПД 2. Разработка и администрирование баз данных	ПК 2.1. Разрабатывать объекты базы данных ПК 2.2. Реализовывать базу данных в конкретной СУБД ПК 2.3. Решать вопросы администрирования базы данных ПК 2.4. Реализовывать методы и технологии защиты информации в базах данных.
ВПД 3. Участие в интеграции программных модулей	ПК 3.1. Анализировать проектную и техническую документацию на уровне взаимодействия компонент программного обеспечения. ПК 3.2. Выполнять интеграцию модулей в программную систему.

<p>ВПД 4. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</p>	<p>ПК 3.3. Выполнять отладку программного продукта с использованием специализированных программных средств. ПК 3.4. Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев. ПК 3.5. Производить инспектирование компонент программного продукта на предмет соответствия стандартам кодирования. ПК 3.6. Разрабатывать технологическую документацию ПК 3.7. Работа с системой контроля версий ПК 4.1. Подготавливать к работе, настраивать и обслуживать аппаратное обеспечение и операционную систему персонального компьютера. ПК 4.2. Подготавливать к работе, настраивать и обслуживать периферийные устройства персонального компьютера и компьютерную оргтехнику. ПК 4.3. Осуществлять ввод и обмен данными между персональным компьютером и периферийными устройствами и ресурсами локальных компьютерных сетей. ПК 4.4. Создавать и управлять на персональном компьютере текстовыми документами, таблицами, презентациями, содержанием баз данных. ПК 4.5. Осуществлять навигацию по ресурсам, поиск, ввод и передачу данных с помощью технологий и сервисов Интернета. ПК 4.7. Обеспечивать меры по информационной безопасности</p>
<p>Профессиональные модули и входящие в них междисциплинарные курсы (МДК)</p>	
<p>ПМ 01. Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем МДК.01.01 Системное программирование МДК.01.02 Прикладное программирование МДК.01.03 Информационная безопасность МДК.01.04 Пакеты прикладных программ УП.01.01 Учебная практика ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)</p> <p>ПМ 02. Разработка и администрирование баз данных МДК.02.01 Инфокоммуникационные системы и сети МДК.02.02 Технология разработки защиты баз данных МДК.02.03 Автоматизированное рабочее место бухгалтера ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)</p>	<p>Вариативная часть ППССЗ (900 часов) - общий гуманитарный и социально-экономический цикл -32 часа на введение дисциплины «Православная культура»; - общепрофессиональные дисциплины - 8 часов; - профессиональные модули - 860 часов.</p>

ПМ 03. Участие в интеграции программных модулей
МДК.03.01 Технология разработки программного обеспечения
МДК.03.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения
МДК.03.03 Документирование и сертификация
МДК.03.04 Техническое обеспечение средств вычислительной техники
УП.03.01 Учебная практика
ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)

ПМ 04. Выполнение работ по профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин
МДК.04.01 Технология создания и обработки цифровой мультимедийной информации
УП.04.01 Учебная практика
ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности)

Директор
Филиал РТРС «Белгородский ОРТПЦ»



Моисеев С.П.
Моисеев С.П.

М.П.