

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ.04. «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих»
(название модуля)

для специальности среднего профессионального образования

09.02.03 Программирование в компьютерных системах

4-5

(семестры)

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Целью освоения модуля является освоения основного вида профессиональной деятельности «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих».

2. МЕСТО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ В СТРУКТУРЕ СПССЗ

Профессиональный модуль ПМ.04. «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» изучается в четвертом и пятом семестрах и является ключевым для всей программы подготовки по специальности 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах».

Дисциплина формирует основные знания и навыки, необходимые в практической деятельности квалифицированного специалиста в области программирования.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

- 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 в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
- ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за 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.
- ПК 1.1. Выполнять разработку спецификаций отдельных компонент.
- ПК 1.6. Разрабатывать компоненты проектной и технической документации с использованием графических языков спецификаций.
- ПК 2.3. Решать вопросы администрирования базы данных.
- ПК 3.6 Разрабатывать технологическую документацию.

4. СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Раздел 1. МДК 04.01 Основы электротехники.

- **Тема 1.1.** Цепи постоянного тока.
- **Тема 1.2.** Цепи переменного тока.
- **Тема 1.3.** Трехфазные цепи.

Раздел 2. МДК 04.02 Компьютерная графика.

- **Тема 2.1.** Введение.
- **Тема 2.2.** Области применения компьютерной графики.
- **Тема 2.3.** Виды компьютерной графики.
- **Тема 2.4.** Компьютерные графические программы САПР.
- **Тема 2.5.** Цветовые модели и системы.
- **Тема 2.6.** Форматы и расширения графических файлов.
- **Тема 2.7.** Аппаратные средства компьютерной графики.

Раздел 3. МДК. 04. 03. Периферийные устройства и компьютерная оргтехника.

- **Тема 3.1.** Виды устройств.
- **Тема 3.2.** Интерфейсы периферийных устройств.
- **Тема 3.3.** Устройства хранения информации.
- **Тема 3.4.** Устройства ввода и вывода информации.
- **Тема 3.5.** Современные тенденции развития периферийных устройств.

УП. 04. 01 Учебная практика по модулю ПМ. 04.

- **Тема 1.** Охрана труда и техника безопасности.
- **Тема 2.** Технология работы с аппаратным обеспечением и операционной системой персонального компьютера.
- **Тема 3.** Технология использования прикладного программного обеспечения. Работа с текстовыми и табличными редакторами, презентации.
- **Тема 4.** Технология использования прикладного программного обеспечения. Работа с базами данных, интернет и сайтостроение.
- **Тема 5.** Информационная безопасность.

5. ВИД АТТЕСТАЦИИ – комплексный экзамен, дифференцированный зачёт (практика), квалификационный экзамен

6. КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ - 652

Составитель: ст.преподаватель каф. ФиПМ Шаманская Е.Л.
должность, ФИО, подпись

Заведующий кафедрой ФиПМ
название кафедры

Аракелян С.М.
ФИО, подпись

Председатель
учебно-методической комиссии КИТП

Корогодов Ю.Д.
ФИО, подпись

Директор КИТП

Корогодов Ю.Д.

Дата: 24.06.15

