

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Информационные технологии

(название дисциплины)

09.02.03 программирование в компьютерных системах

(код направления (специальности) подготовки)

3 семестр

(семестр)

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Формирование у учащихся знаний о современных информационных технологиях - комплексе взаимосвязанных научных технологий, изучающих методы эффективной организации труда людей, занятых обработкой и хранением информации; вычислительную технику и методы организации и взаимодействия с людьми и производственным оборудованием, их практические приложения, а также связанные со всем этим социальные, экономические и культурные проблемы.

Дать представление о системной методологии исследования сложных экономических и информационных объектов явлений и процессов; раскрыть современные методы системного анализа и методику его применения; рассмотреть конкретные примеры системного анализа реальных объектов.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина информационные технологии входит в общепрофессиональный цикл ППССЗ.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

• 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 1.6: Разрабатывать компоненты проектной и технической документации с использованием графических языков спецификаций; ПК 3.1: Анализировать проектную и техническую документацию на уровне взаимодействия компонент программного обеспечения; ПК 3.2: Выполнять интеграцию модулей в программную систему; ПК 3.4: Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев.

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

○ Раздел 1. Введение в информационные технологии: Тема 1.1. Основные понятия. Тема 1.2. Классификация программного обеспечения.

○ Раздел 2. Программное обеспечение информационных технологий: Тема 2.1. Текстовый процессор MS Word. Тема 2.2. Табличный процессор MS Excel. Тема 2.3. СУБД MS Access. Тема 2.4. Создание презентаций в MS PowerPoint. Тема 2.5. Создание буклетов и объявлений в MS Publisher

5. ВИД АТТЕСТАЦИИ - дифференцированный зачёт

6. КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ - 116 часов

Составитель: Гамаюнов А.Р.

подпись

Заведующий кафедрой ФиПМ Аракелян С.М.

подпись

Председатель учебно-методической комиссии направления 09.02.03 Ю.Д. Корогодов

ФИО

подпись

Директор КИП Ю.Д. Корогодов

Дата: 23.08.14

Печать института

