

Аннотация к рабочей программе по учебной дисциплине «Информационные системы»

Рабочая программа соответствует требованиям ФГОС по специальности СПО «Прикладная информатика (по отраслям)» (базовой подготовки) и работодателей. Учебная дисциплина является вариативной частью профессионального учебного цикла программы подготовки специалистов среднего звена.

Учебная дисциплина направлена на формирование общих и профессиональных 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 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 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ПК 1.1. Обрабатывать статический информационный контент.

Содержание учебной дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с понятием, свойствами, принципами построения, жизненным циклом и обеспечением безопасности информационных систем. В рамках дисциплины рассматриваются алгоритмы информационного поиска и стандарты построения информационных систем.

Преподавание учебной дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, решение ситуационных задач, выполнение групповых заданий, деловые игры, работа над проектами, самостоятельная работа,

Программой учебной дисциплины предусматриваются следующие виды контроля: устный и письменный опрос, тесты, выполнение индивидуальных заданий, практические задания по вариантам.

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.