

## **Аннотация к рабочей программе по дисциплине ОП.14 Информационные технологии в сфере социального обеспечения**

### **1.1. Место учебной дисциплины в структуре основной образовательной программы**

Учебная дисциплина «Информационные технологии в сфере социального обеспечения» является обязательной частью общепрофессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование.

Учебная дисциплина «Информационные технологии в сфере социального обеспечения» обеспечивает формирование общих и профессиональных компетенций по всем видам деятельности ФГОС специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование. Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии общих и профессиональных компетенций.

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

ОК 04 Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

ПК 4.4 Обеспечивать защиту программного обеспечения компьютерных систем программными средствами.

ПК 11.1 Осуществлять сбор, обработку и анализ информации для проектирования баз данных.

ПК 11.2 Проектировать базу данных на основе анализа предметной области.

ПК 11.3 Разрабатывать объекты базы данных в соответствии с результатами анализа предметной области.

### **1.2. Цели и планируемые результаты освоения учебной дисциплины:**

В результате освоения учебной дисциплины «Информационные технологии в сфере социального обеспечения» обучающийся должен **уметь**:

- использовать выбранную среду программирования и средства системы управления базами данных;

- устройство и функционирование современных информационных ресурсов.

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

- общие основы решения практических задач по созданию резервных копий баз данных;

### **1.3. Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:**

Объем образовательной нагрузки обучающегося - 82 часа, в том числе:

- обязательная контактная (аудиторная) учебная нагрузка – 54 часа,

- теоретическое обучение – 22 часа;

- практические занятия – 32 часа;

- самостоятельная работа – 16 часов.

### **1.4. Форма контроля: экзамен.**