

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Автор: В.А. Росчислав

Профессиональная переподготовка: Безопасность жизнедеятельности в техносфере

Наименование дисциплины: Информационные технологии

1. Цель освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины: обеспечить прочное и сознательное овладение слушателями основами знаний о процессах получения, преобразования, хранения и использования информации и на этой основе раскрыть им роль информатики в формировании современной научной картины мира, значение информационной технологии и вычислительной техники в развитии современного общества, привить им навыки сознательного и рационального использования ЭВМ в своей профессиональной деятельности.

2. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины у слушателей формируются и (или) развиваются следующие компетенции:

1. Способность осваивать методики использования программных средств, для решения практических задач;
2. Способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и, с учетом основных требований информационной безопасности;
3. Способность проверять техническое состояние вычислительного оборудования и осуществлять необходимые профилактические процедуры.

3. Содержание дисциплины

1. Информационные системы и технологии. Информация и ее свойства. Кодирование данных. Технические средства информационного обеспечения.
2. Составление простых документов. Форматирование документов. Создание текстовых и числовых закладок, вставка графических объектов, формул и др
3. Основы работы в программной среде Excel'2003
4. . Основы работы Internet

4. Общая трудоемкость дисциплины : 78 часов, в том числе 32- аудиторных.