

АННОТАЦИЯ рабочей программы Информатика

Цели: получение обучающимися специальных знаний и представлений, необходимых для работы в профессиональной деятельности.

Задачи: обеспечить обучающихся необходимыми базовыми знаниями об информации и информатике, о роле информатики в будущей профессии при изучении других дисциплин приобретение опыта использования современных информационных технологий для будущей трудовой деятельности выпускников образовательных учреждений СПО.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- использовать базовые системные программные продукты;
- использовать прикладное программное обеспечение общего назначения для обработки текстовой, графической, числовой информации.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- основные понятия автоматизированной обработки информации, общий состав и структуру персональных электронно-вычислительных машин (ЭВМ) и вычислительных систем;
- базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ для обработки текстовой, графической, числовой и табличной информации.

В результате освоения ППССЗ обучающийся должен обладать **общими компетенциями**, включающими способность:

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.

В результате освоения ППССЗ обучающийся должен обладать **профессиональными компетенциями**, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

ПК 2.2. Разрабатывать мероприятия, обеспечивающие пожарную безопасность зданий, сооружений, технологических установок и производств.

ПК 2.4. Проводить противопожарную пропаганду и обучать граждан, персонал объектов правилам пожарной безопасности.

Одними из рассматриваемых тем дисциплины являются: Понятие информации; Состав и структура персональных электронно-вычислительных машин(ЭВМ); Способы автоматизированной обработки информации; Файловая система; Обработка текстовой информации в редакторе Microsoft

Word; Программа Microsoft Access; Обработка числовой и табличной информации в редакторе электронных таблиц Microsoft Excel.

Место дисциплины в структуре ПССЗ: учебная дисциплина «Информатика» входит в математический и общий естественнонаучный учебный цикл, изучается как вариативная дисциплина при освоении специальности СПО 20.02.04 Пожарная безопасность.