

Аннотация рабочей программы дисциплины «Введение в специальность» для специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование. специализация образовательной программы -

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель изучения дисциплины:

Рабочая программа учебной дисциплины является частью ППССЗ по специальности СПО 09.02.07 Информационные системы и программирование.

Рабочая программа может быть использована в дополнительном профессиональном образовании.

Задачи изучения дисциплины:

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины и индикаторы их достижения

3. Содержание дисциплины

IT- профессии. Информация, информационные процессы. Информационные технологии. Информационные системы. Проектирование информационных систем. Технологии и системы хранения и передачи информации. Алгоритмы обработки информации. Технологии и системы компьютерного и математического моделирования. Интеллектуальные системы и технологии. Программирование. Объектно-ориентированное программирование и программная инженерия. Итоговая работа.