

Аннотация рабочей программы ЕН. 02 Дискретная математика с элементами математической логики

Специальность: **09.02.07 «Информационные системы и программирование»**

Квалификация: **Программист**

1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности **09.02.07 Информационные системы и программирование**

2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

Дисциплина математического и общего естественнонаучного цикла

3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения обязательной части дисциплины обучающийся должен

уметь:

- решать прикладные задачи в области профессиональной деятельности.

знать:

- значение теории вероятностей в профессиональной деятельности и при освоении ППССЗ;
- основные математические методы решения прикладных задач в области
- профессиональной деятельности;
- основные понятия и методы теории вероятностей и математической статистики;

4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

Максимальная учебная нагрузка обучающегося 90 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 88 часа;
самостоятельной работы обучающегося, 2 часа.

Промежуточная аттестация

2 семестр - дифференцированный зачет

