АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«Теория вероятностей и математическая статистика»

по направлению подготовки: **09.02.04 Информационные системы (по отраслям)**

по профилю Информатика и вычислительная техника

Квалификация выпускника: ТЕХНИК

Выпускающая кафедра: ОД СПО

Кафедра-разработчик рабочей программы: «ВМ»

1. Цели освоения дисциплины

- изучение основ теории вероятностей и математической статистики и основные понятия теории граф.

2. Содержание дисциплины «Теория вероятностей и математическая статистика»:

- Элементы математической статистики
- Элементы теории вероятностей и комбинаторики
- Графы

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Уметь:

- вычислять вероятность событий с использованием элементов комбинаторики;
- использовать методы математической статистики.

Знать:

- основы теории вероятностей и математической статистики;
- основные понятия теории графов.

Зав.каф. ОД СПО Коровина Т.Ю.