

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«Дискретная математика»

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки
09.03.03 «Прикладная информатика» (уровень бакалавриата)

Направленность (профиль): Прикладная информатика в экономике

Трудоемкость дисциплины – 4 З.Е. (144 часа)

Форма промежуточной аттестации – Экзамен, 3 семестр

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими универсальными и общепрофессиональными компетенциями:

- **УК-2:** способность определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений;
- **ОПК-1:** способность применять естественнонаучные и общетехнические знания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности.

Содержание дисциплины:

Форма обучения очно-заочная.

Дисциплина «Дискретная математика» включает в себя следующие разделы:

Семестр 3.

1. Множества и отображения, элементы комбинаторики.
2. Логика высказываний.
3. Булевы функции.

Разработал:

Старший преподаватель кафедры ВМиМ

Проверил:

Декан ФИТ



В.Н. Токарев

А.С. Авдеев