

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 компетенциями:

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

Содержание дисциплины:

Дисциплина «Дискретная математика» включает в себя следующие разделы:

Форма обучения очная. Семестр 3.

1. Множества и отображения.
2. Элементы математической логики.
3. Алгебра отношений и графы

Разработал:
заведующий кафедрой
кафедры ВМ
Проверил:
Декан ФИТ



В.П. Зайцев

А.С. Авдеев