

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

МАТЕМАТИКА

Направление подготовки (специальность)	10.05.04 «Информационно-аналитические системы безопасности»
Направленность (профиль) подготовки	Автоматизация информационно-аналитической деятельности
Цель освоения дисциплины	Целью освоения дисциплины «Математика» является получение студентами знаний об основных математических понятиях, фактах, методах и алгоритмах.
Общая трудоемкость дисциплины	14 з.е., 504 часа
Форма промежуточной аттестации	1 семестр – экзамен 2 семестр – экзамен
Краткое содержание дисциплины:	1 семестр: Раздел 1. Элементы линейной и векторной алгебры и аналитической геометрии Раздел 2. Введение в математический анализ Раздел 3. Дифференциальное исчисление функций одной вещественной переменной Раздел 4. Дифференциальное исчисление функций нескольких вещественных переменных 2 семестр: Раздел 1. Неопределенный интеграл Раздел 2. Определенный интеграл Раздел 3. Кратные, криволинейные и поверхностные интегралы Раздел 4. Дифференциальные уравнения Раздел 5. Ряды

Аннотацию рабочей программы составил

к.ф.-м.н., доцент кафедры ФАиП Додонов А. Е.

