

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

МАТЕМАТИКА

Направление подготовки (специальность)	10.03.01 «Информационная безопасность»
Направленность (профиль) подготовки	Безопасность автоматизированных систем (по отрасли или в сфере профессиональной 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:	<p>1 семестр</p> <p>Раздел 1. Элементы линейной и векторной алгебры и аналитической геометрии</p> <p>Раздел 2. Введение в математический анализ</p> <p>Раздел 3. Дифференциальное исчисление функций одной вещественной переменной</p> <p>Раздел 4. Дифференциальное исчисление функций нескольких вещественных переменных</p> <p>2 семестр</p> <p>Раздел 1. Неопределенный интеграл</p> <p>Раздел 2. Определенный интеграл</p> <p>Раздел 3. Кратные, криволинейные и поверхностные интегралы</p> <p>Раздел 4. Дифференциальные уравнения</p> <p>Раздел 5. Ряды</p>

Аннотацию рабочей программы составил

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

