

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 | 8 зачетных единиц, 288 часов |
| 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.

