

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**МАТЕМАТИКА**

---

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	06.03.01 «Биология»
<b>Направленность (профиль) подготовки</b>	Общая биология
<b>Цель освоения дисциплины</b>	Целью освоения дисциплины «Математика» является ознакомление студентов с линейной и векторной алгеброй, аналитической геометрией, математическим анализом, дифференциальными уравнениями и их приложениями к задачам физики, химии и техники.
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	5 з.е., 180 часа
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	экзамен
<b>Краткое содержание дисциплины:</b>	Раздел 1. Элементы линейной алгебры Раздел 2. Элементы векторной алгебры и аналитической геометрии Раздел 3. Введение в анализ Раздел 4. Дифференциальное исчисление функций одного переменного Раздел 5. Интегральное исчисление функций одного переменного Раздел 6. Дифференциальные уравнения

Аннотацию рабочей программы составил

к.ф.-м.н., доцент кафедры ФАиП Петренко И.А.

