

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
МАТЕМАТИКА

Направление подготовки (специальность)	05.03.06 «Экология и природопользование»
Направленность (профиль) подготовки	Экология и природопользование
Цель освоения дисциплины	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
Общая трудоемкость дисциплины	5 з.е., 180 часа
Форма промежуточной аттестации	экзамен
Краткое содержание дисциплины:	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.

