

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

АНАЛИТИЧЕСКАЯ ГЕОМЕТРИЯ

Направление подготовки (специальность)	02.03.01 «Математика и компьютерные науки»
Направленность (профиль) подготовки	Математические методы в экономике и финансах
Цель освоения дисциплины	Изучение дисциплины «Аналитическая геометрия» имеет своей целью: формирование геометрического мышления, знакомство с фундаментальными понятиями и положениями дисциплины, освоение вычислительного аппарата аналитической геометрии, знакомство с аналитическими методами исследования геометрических объектов. Задачи: <ul style="list-style-type: none">• изучить основные положения теории аналитической геометрии;• применять математические методы и инструментальные средства для исследования объектов профессиональной деятельности;• уметь строить математические модели объектов профессиональной деятельности.
Общая трудоемкость дисциплины	5 з.е., 180 часов
Форма промежуточной аттестации	экзамен
Краткое содержание дисциплины:	Раздел 1. Прямая на плоскости Раздел 2. Кривые второго порядка на плоскости Раздел 3. Плоскость и прямая в пространстве Раздел 4. Поверхности второго порядка

Аннотацию рабочей программы составил

ст. преподаватель кафедры ФАиП Чкалова Д.Г. 