

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

МАТЕМАТИКА

Направление подготовки (специальность)	39.03.01 «Социология»
Направленность (профиль) подготовки	Социология
Цель освоения дисциплины	<p>Цель освоения дисциплины «Математика» заключается в расширении математического кругозора студентов, ознакомив их с ролью математики в современном мире и возможностью использования математических методов в его дальнейшей работе; повышении общего уровня математической культуры, то есть развитии абстрактного и логического мышления; умении проводить простейший анализ количественной информации; умении использовать при решении практических задач математические методы.</p> <p>Задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> – освоение общих теоретических положений современной математики, ее роли в становлении и развитии общества в целом и современных гуманитарных исследованиях в частности; – формирование у студентов основ математической культуры, адекватной современному уровню и перспективам развития современного общества; – освоение основ математического аппарата, необходимого для решения практических задач и формирование навыков математического исследования прикладных вопросов, а также навыков самостоятельной работы с учебной литературой по математике.
Общая трудоемкость дисциплины	3 з.е., 108 часов
Форма промежуточной аттестации	экзамен
Краткое содержание дисциплины:	<p>Раздел I. Алгебра, аналитическая геометрия.</p> <p>Раздел II. Введение в анализ.</p> <p>Раздел III. Функции многих переменных</p>

Аннотацию рабочей программы составил
старший преподаватель кафедры ФАиП Филинова Е.В.

