

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### МАТЕМАТИКА

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	39.03.01 «Социология»
<b>Направленность (профиль) подготовки</b>	Социология
<b>Цель освоения дисциплины</b>	<p>Цель освоения дисциплины «Математика» заключается в расширении математического кругозора студентов, познакомив их с ролью математики в современном мире и возможностью использования математических методов в его дальнейшей работе; повышении общего уровня математической культуры, то есть развития 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"> <li>– освоение общих теоретических положений современной математики, ее роли в становлении и развитии общества в целом и современных гуманитарных исследованиях в частности;</li> <li>– формирование у студентов основ математической культуры, адекватной современному уровню и перспективам развития современного общества;</li> <li>– 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.</li> </ul>
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	3 з.е., 108 часов
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	экзамен
<b>Краткое содержание дисциплины:</b>	<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.



24.03.2020