

Аннотация
к программе дисциплины «Математика»
по специальности:
«Землеустройство и кадастры»

Дисциплина **математика** является частью естественно-научного цикла дисциплин подготовки студентов по направлению подготовки «Землеустройство и кадастры». Дисциплина реализуется на факультете экономики и управления территориями Московского государственного университета геодезии и картографии кафедрой высшей математики.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с математическим анализом, линейной алгеброй, аналитической геометрией, теорией вероятностей и линейным программированием.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, семинары, коллоквиумы, самостоятельная работа студента, консультации.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестирования, письменных домашних заданий; рубежный контроль в форме тестирования, контрольных работ и промежуточный контроль в форме экзамена и зачёта.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 16 зачетных единиц, 576 часов. Программой дисциплины предусмотрены лекционные 118 часов, практические 136 часов, и 178 часов самостоятельной работы студента.