

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

А.С. Огрин



АННОТАЦИЯ

Учебной дисциплины «Математика»

Направление подготовки 42.03.01 «Реклама и связи с общественностью»

Профиль «Реклама и связи с общественностью в коммерческих и некоммерческих организациях»

Программа разработана на кафедре высшей математики

Место дисциплины в учебном плане	Учебная дисциплина «Математика» относится к базовой части блока дисциплин (модулей).
Цель изучения дисциплины	Выработка умения проводить математический анализ прикладных задач, развитие у студента логического и алгоритмического мышления, выработка умения самостоятельно расширять и углублять математические знания.
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	ОК-6 - способность работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия ОК-7 - способность к самоорганизации и самообразованию ПК-6 - способность участвовать в создании эффективной коммуникационной инфраструктуры организации, обеспечении внутренней и внешней коммуникации.
Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины	Студент должен: знать основные формулы, методы и приемы математики; уметь логически мыслить при анализе прикладной проблемы; эффективно использовать аппарат математики при выполнении расчетов; владеть количественными и качественными методами анализа при принятии управленческих решений и строить экономические, финансовые и организационно-управленческие модели.
Краткая характеристика учебной дисциплины	Элементы линейной алгебры и аналитической геометрии. Введение в математический анализ. Дифференциальное исчисление функций. Интегральное исчисление функций одной переменной. Обыкновенные дифференциальные уравнения. Логические задачи на дискретных множествах. Теория вероятностей и математическая статистика.

Форма итогового контроля знаний	Для контроля усвоения студентами данной дисциплины, учебным планом предусмотрены зачеты и зачеты с оценкой, в форме устного ответа на теоретический вопрос и выполнения практического задания.
--	--