

Аннотация к рабочей программе дисциплины по направлению подготовки
38.03.04 Государственное и муниципальное управление
профиль «Управление в МЧС»
Б1.О.06 «МАТЕМАТИКА»

Цели освоения дисциплины	<p>Формирование у обучающихся системы теоретических знаний по основным разделам высшей математики в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта.</p> <p>Развитие у обучающихся способности выявлять естественнонаучную сущность проблем, возникающих в процессе решения профессионально-ориентированных задач, привлекать для их решения соответствующий математический аппарат.</p> <p>Освоение обучающимися необходимого математического аппарата, позволяющего анализировать, моделировать и решать прикладные экономические задачи.</p> <p>Формирование готовности к саморазвитию и самообразованию.</p>
Место дисциплины в учебном плане	Дисциплина относится к обязательной части Блока 1 (Б1.О.06) учебного плана и является составной частью профессиональной подготовки по направлению 38.03.04 Государственное и муниципальное управление
Формируемые компетенции	<p>УК-10. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности.</p> <p>ОПК-6. Способен использовать в профессиональной деятельности технологии управления государственными и муниципальными финансами, государственным и муниципальным имуществом, закупками для государственных и муниципальных нужд.</p>
Содержание дисциплины	<p>Тема 1. Элементы линейной алгебры и аналитической геометрии</p> <p>Тема 2. Дифференциальное исчисление функций одной переменной</p> <p>Тема 3. Неопределенный интеграл</p> <p>Тема 4. Основы теории вероятностей</p> <p>Тема 5. Основы математической статистики</p>
Общая трудоемкость дисциплины	Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часов

Формы промежуточной аттестации	Дифференцированный зачет, экзамен.
---	------------------------------------