

**Аннотация
рабочей программы дисциплины
Математика**

Специальность: 38.05.01 Экономическая безопасность

Специализация: «Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности»

Год начала подготовки: 2018

Квалификация: Экономист

Трудоемкость: 9 з.е.

Форма промежуточной аттестации: экзамен

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина «Математика» входит в базовую часть учебного плана.

Освоение дисциплины необходимо как предшествующее при изучении следующих дисциплин: Управление инновациями и инвестиционной деятельностью; Экономико-математические методы; Статистика; и при прохождении преддипломной практики; защите выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты.

Содержание дисциплины (тематический план):

1. Математический анализ
2. Линейная алгебра и математическое программирование
3. Теория вероятностей и математическая статистика

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ОПК-1 - способностью применять математический инструментарий для решения экономических задач

Разработчик: кафедра информатики и естественнонаучных дисциплин