

**Аннотация  
рабочей программы дисциплины  
Математика**

Специальность: 38.05.01 Экономическая безопасность

Специализация: «Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности»

Год начала подготовки: 2020

Квалификация: Экономист

Трудоемкость: 9 з.е.

Форма промежуточной аттестации: экзамен

**Место дисциплины в структуре образовательной программы:**

Дисциплина «Математика» входит в базовую часть учебного плана подготовки специалистов по специальности 38.05.01 *Экономическая безопасность*.

Освоение дисциплины необходимо как предшествующее при изучении следующих дисциплин: «Управление инновациями и инвестиционной деятельностью», «Экономико-математические методы», «Статистика», а также 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