

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
Математика

Специальность 38.05.01 Экономическая безопасность

Специализация специализация N 1 "Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности"

Квалификация выпускника экономист

Нормативный период обучения 5 лет / 5 лет и 11 м.

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2021

Цель изучения дисциплины: Приобретение студентами математических знаний, умения использовать изученные математические методы для решения экономических задач, развитие математической интуиции, воспитание математической культуры.

Задачи изучения дисциплины:

- выработка ясного понимания необходимости математического образования в подготовке специалиста и представления о роли и месте математики в современной системе знаний и мировой культуре;
- ознакомление с системой понятий, используемых для описания важнейших математических моделей и математических методов, и их взаимосвязью;
- формирование конкретных практических приемов и навыков постановки и решения математических задач, ориентированных на практическое применение при изучении дисциплин профессионального цикла;
- овладение основными математическими методами, необходимыми для анализа процессов и явлений при поиске оптимальных решений, обработки и анализа результатов экспериментов для решения экономических задач.

Перечень формируемых компетенций:

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

Общая трудоемкость дисциплины: 188 часов, 8 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен