

Рабочая программа учебной дисциплины
Математическая логика и линейная алгебра
(Аннотация)

Целью курса является развитие у студентов навыков математического мышления, способностей к самостоятельной творческой работе.

Задачами курса являются:

- привитие понимания универсального характера законов логики математических рассуждений, понимания роли и места математической логики в системе наук;
- развитие абстрактного мышления, общей математической и информационной культуры;
- осознание места математической логики в системе математических знаний;
- развитие способности применять методы других дисциплин в математической логике и наоборот;
- освоение студентами базовых знаний в области алгебры матриц;
- приобретение теоретических знаний в области алгебры;
- использование различных методов для решения системы линейных уравнений;
- освоение математического аппарата и приобретение навыков в решении задач алгебры.

Изучение учебной дисциплины направлено на подготовку обучающихся к осуществлению трудовой деятельности, определенной профессиональным стандартом № 309 «Бухгалтер», утвержденным приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 22 декабря 2014 г. №1061н.

В результате освоения дисциплины обучающийся по программе бакалавриата должен овладеть:

- ***Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач (УК-1).***