

**38.05.02 «Таможенное дело», специалитет
профиль Организация таможенного контроля**

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины

Б1.О.13.01 Линейная алгебра

Дисциплина обязательной части

Форма обучения: **заочная**

Составитель аннотации – Пилосян Э.А., к.т.н., доцент кафедры ПМиИ _____

Общая трудоемкость дисциплины (ЗЕТ / час.)	4/144час.
Цель изучения дисциплины	Формирование у студентов теоретических знаний и практических навыков по вопросам, связанным с расчетно-экономической деятельностью хозяйствующих субъектов; освоение студентами базового математического аппарата, современных математических методов анализа и обработки данных, математического моделирования и научного прогнозирования поведения экономических объектов с целью выработки и принятия аргументированного решения по организации и управлению в области профессиональной деятельности.
Содержание дисциплины	1. Алгебра и теория чисел 2. Векторная алгебра 3. Аналитическая геометрия
Формируемые компетенции	ОК-7
Наименование дисциплин, необходимых для освоения данной дисциплины	Нет, так как дисциплина проходит на первом курсе.
Знания, умения и навыки, получаемые в результате изучения дисциплины	Знания: правил дифференцирования и интегрирования; основ математического анализа. Умения: использовать методы и алгоритмы математического анализа Навыки: владение алгоритмами математического анализа.
Образовательные технологии	Лекция, практическое занятие
Формы текущего контроля успеваемости	Контрольная работа
Формы промежуточной аттестации	Экзамен

Зав. кафедрой Прикладной математики и информатики _____ Макарова И.Л.