



АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ИНСТИТУТ МЕЖДУНАРОДНЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ СВЯЗЕЙ»
INSTITUTE OF INTERNATIONAL ECONOMIC RELATIONS



УТВЕРЖДЕНО

на заседании Ученого Совета ИМЭС
Протокол №10 от 26 мая 2016 года

Дектор ИМЭС

Т.П. Богомолова Т.П. Богомолова

АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ДИСЦИПЛИН

основной профессиональной образовательной программы
высшего образования

**по направлению подготовки
38.03.02 Менеджмент**

Профиль «Международный менеджмент»

Для очной, очно-заочной и заочной форм обучения

Москва
2016

1. Наименование дисциплины в соответствии с учебным планом:

«ЛИНЕЙНАЯ АЛГЕБРА»»

2. Цель и задачи дисциплины (модуля)

Целью дисциплины является изучение основных понятий линейной алгебры, их взаимосвязи и развития, а также отвечающих им методов и алгоритмов расчета, используемых для решения практических задач по тематике дисциплины.

Задачи изучения дисциплины:

- развитие алгоритмического и логического мышления;
- овладение методами и алгоритмами исследования и решения математических задач, используемых для анализа и обработки данных, необходимых для решения профессиональных задач;
- выработка у обучающихся умения самостоятельно расширять свои знания и проводить математический анализ профессиональных практических задач.

Дисциплина «Линейная алгебра» является основой для изучения последующих математических курсов, а также дает необходимый математический аппарат для изучения ряда дисциплин профессионального цикла.

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код компетенции	Содержание компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПК-10	владение навыками количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений, построения экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей путём их адаптации к конкретным задачам управления	З ¹ .1 ² . – основные понятия и математические объекты, изучаемые линейной алгеброй
		У ³ .1. – использовать инструменты и методы линейной алгебры для количественного и качественного анализа информации
		В ⁴ .1. – навыками использования математического аппарата линейной алгебры для профессиональных целей.

4. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы высшего образования

Учебная дисциплина «Линейная алгебра» входит в базовую часть учебного плана по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент, профиль «Международный менеджмент». Входные знания и умения студентов должны соответствовать курсу «Математика» общеобразовательной средней школы. Дисциплина «Линейная алгебра» является предшествующей для следующих дисциплин: «Математика», «Статистика».

¹ З. – Знать

² 1 – Этап формирования компетенции

³ У. – Уметь

⁴ В. – Владеть

Теория статистики», «Методы оптимальных решений», «Теория игр», «Эконометрика», «Статистика. Социально-экономическая статистика»

5. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц, всего – 180 часов.

6. Форма промежуточной аттестации: экзамен.