

**Аннотация**  
**к рабочей программе дисциплины «Б1.Б.08 Линейная алгебра»**  
**2017 год набора**

Направление подготовки

**38.03.01 Экономика**

**Профиль – Бухгалтерский учёт, анализ и аудит**

**Программа подготовки – прикладной бакалавриат**

**Статус дисциплины в учебном плане:**

- относится к дисциплинам (модулям) базовой части Блока 1 ОП.

Дисциплина реализуется на кафедре гуманитарных, социально – экономических и фундаментальных дисциплин.

Изучение дисциплины ставит **целью** - знакомство с основополагающими методами линейной алгебры и аналитической геометрии, которые далее применяются при обработке экспериментальных данных; овладение навыками решения задач с практическим содержанием, приобрести твердые навыки решения систем линейных уравнений, часто встречающихся в прикладных задачах, на основе метода координат студент должен освоить практически важные графические приемы линейного программирования, позволяющие в жизненных ситуациях принимать экономически целесообразные решения.

**Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:**

ОК-5 Способность работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия.

ОПК-2 Способность осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач.

**Содержательная структура учебной дисциплины:** изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; практические занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

**Используемые интерактивные формы:** лекция с запланированными ошибками, проблемная лекция, лекция-пресс-конференция, работа в группах, работа в парах, групповая дискуссия.

**Текущая аттестация по дисциплине** осуществляется на практических занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в решении проблем, изучаемых в рамках данного курса.

**Промежуточная аттестация** проводится в форме экзамена.

**Структура и трудоемкость учебной дисциплины:**

Дисциплина изучается на 1 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

Сост.: Гринёва Людмила Петровна, старший преподаватель кафедры гуманитарных, социально – экономических и фундаментальных дисциплин.