

**Аннотация**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**«Б1.В.ДВ.09.01 Методы оптимальных решений»**  
**2018 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) вариативной части Блока 1 ОПОП.

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

Изучение дисциплины ставит **целью** - общее повышение математической культуры студентов, усвоение фундаментальных математических понятий, связей между ними и их систематизации, позволяющей увидеть единство математики, несмотря на все разнообразие математических дисциплин, и овладение навыками и методами, используемыми при анализе и решении практических задач, овладение основами математического аппарата для решения задач по оптимизации планирования и экономического развития.

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

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

ОПК-4 способность находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовность нести за них ответственность

ПК-1 - способностью собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов

**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 – визуализация, проблемная лекция, работа в группах, работа в парах, метод взаимной проверки.

**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 зачёта.

**Структура и трудоемкость учебной дисциплины:**

Дисциплина изучается на 2 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

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