

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **Б1.В.ДВ.2.3 Прикладные количественные методы в экономике**

---

**Автор:** д-р экон. наук, проф. Мельников Р.М.

**Код и наименование направления подготовки, профиля:** 38.04.01 Экономика, Государственное регулирование экономики

**Квалификация (степень) выпускника:** магистр

**Форма обучения:** очно-заочная, заочная

**Цель освоения дисциплины:**

Сформировать этап формирования компетенции ПК-3, ПК-5.

**План курса:**

Тема 1. Разработка оптимального плана производства

Тема 2. Планирование финансов

Тема 3. Анализ проектов. Метод СРМ

Тема 4. Анализ затрат на реализацию проекта

**Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:**

Форма текущего контроля успеваемости: опрос.

Форма промежуточной аттестации, отражающая формирование компетенции на уровне данной дисциплины: **зачёт**.

**Основная литература:**

1. Урубков А. Р., Федотов И. В. Методы и модели оптимизации управленческих решений. Учебное пособие. Издательский дом "Дело" РАНХиГС, 2014.- 240 с.
2. Трофимова, Л. А. Методы принятия управленческих решений : / Л. А. Трофимова, В. В. Трофимов. — М. : Издательство Юрайт, 2014. — 335
3. Барсегян А.А., Куприянов М.С., Степаненко В.В., Холод И.И. Технологии анализа данных: Data Mining, Visual Mining, Text Mining, OLAP // 2-е изд., перераб. и доп. – СПб.: БХВ-Петер-бург, 2014. – 384 с.
4. Советов Б.Я., Яковлев С.А. Моделирование систем. Учебник для ВУЗов. – М.: Высшая школа, 2014. – 426 с.
5. Ивлева Н.В. Комаревцева О.О. Прогнозирование инвестиций в экономику России на основе применения метода и показателей статистического анализа. Журнал «Финансы и кредит».36(612) - 2014 сентябрь.-29-36 с.
6. Федорова Е.А., Ершова И.А. Прогнозирование кризисных периодов по странам БРИК//Финансы и кредит, 2013, № 29, 19-30 с.