

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«Исследование операций»**

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки
38.03.02 «Менеджмент» (уровень прикладного бакалавриата)

Направленность (профиль): Менеджмент организации

Общий объем дисциплины – 2 з.е. (72 часов)

Форма промежуточной аттестации – Экзамен.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

- ОПК-4: способностью осуществлять деловое общение и публичные выступления, вести переговоры, совещания, осуществлять деловую переписку и поддерживать электронные коммуникации;
- ОПК-7: способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;
- ПК-10: владением навыками количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений, построения экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления;

Содержание дисциплины:

Дисциплина «Исследование операций» включает в себя следующие разделы:

Форма обучения заочная. Семестр 4.

1. Линейное программирование. Методы решения задач.. Изучить теоретические основы экономики на микро- и макроуровне и показатели, их характеризующие; содержательную сторону задач, возникающих в практике менеджмента и маркетинга

1. Формализация проблем управления в экономике.

Изучить фундаментальные основы математического анализа, включая дифференциальное и интегральное исчисления функции одной переменной, некоторые языки программирования или программное обеспечение

.2. Математическое программирование.

- Изучить основные математические модели для обработки экономических данных
 - основные методы разработки математических моделей исследуемого объекта;
 - основные методы и алгоритмы решения разработанных математических задач
- 3 Линейное программирование.

4 Принятие решений при наличии возмущений, в том числе быть способным обосновать их, осуществляя деловое общение и публичные выступления..

Разработал:

доцент
кафедры ПМ

Проверил:

Декан ТФ

Г.А. Обухова

А.В. Сорокин