

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

ОСНОВЫ СИСТЕМНОГО АНАЛИЗА

(название дисциплины)

38.03.02 «Менеджмент»

(код направления (специальности) подготовки)

3-й семестр

(семестр)

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Развитие творческого подхода к работе и осуществление научного подхода к управлению во всех его проявлениях.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина Б1.В.ДВ04.02 «Основы системного анализа» относится к дисциплинам по выбору (ДВ) вариативной части (Б1.В) блока 1 (Б1) ОПОП.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

ОПК-2 способность находить организационно-управленческие решения и готовностью нести за них ответственность с позиций социальной значимости принимаемых решений;

ПК-5 способность анализировать взаимосвязи между функциональными стратегиями компаний с целью подготовки сбалансированных управленческих решений;

ПК-11 владение навыками анализа информации о функционировании системы внутреннего документооборота организации, ведения баз данных по различным показателям и формированию информационного обеспечения участников организационных проектов.

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Тема 1. Принципы теории систем и системная парадигма

Тема 2. Системы и их свойства. Декомпозиция и агрегирование систем

Тема 3. Этапы системного анализа

Тема 4. Информационное обеспечение системного анализа

Тема 5. Системное моделирование

Тема 6. Математические методы в теории систем

Тема 7. Модели оптимизации систем

Тема 8. Принятие решений в сложных системах

Тема 9. Модели принятия решений

5. ВИД АТТЕСТАЦИИ – ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ

экзамен, зачет, зачет с оценкой

6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ – 4 ЗЕТ

Составитель: Проф каф. МНиМР, д.э.н., доц. Ползунова Н.Н.
должность, ФИО

Заведующий кафедрой МН и МР Филимонова Н.М.
название кафедры, ФИО

Председатель

учебно-методической комиссии направления Филимонова Н.М.
ФИО

Директор института

Захаров П.Н.

Дата:

Печать института



Захаров П.Н.

Подпись
подпись

Подпись
подпись

15.11.2019