

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

Формирование навыков исследовательской работы студентов, что предполагает развитие творческого подхода к работе и осуществление научного подхода к управлению во всех его проявлениях.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина Б1.В.ДВ.5 «Основы системного анализа» относится к дисциплинам по выбору (ДВ.5) вариативной части (Б1.В) блока 1 (Б1) ОПОП.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

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

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

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

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Тема 1. Принципы теории системы 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 системы

Тема 8. Принятие решений в сложных системах

Тема 9. Модели принятия решений

5. ВИД АТТЕСТАЦИИ –

ЭКЗАМЕН

экзамен, зачет, зачет с оценкой

6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ –

3 ЗЕТ

Составитель: доц. каф. МНиМР, к.э.н., доц. Ползунова Н.Н.

должность, ФИО

подпись

Заведующий кафедрой д.э.н., профессор МН и МР Филимонова Н.М.

название кафедры, ФИО

подпись

Председатель
учебно-методической комиссии направления

д.э.н., профессор Филимонова Н.М.

ФИО

подпись

/ Директор института

Захаров П.Н.

Дата: _____

Печать института

