

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
**Б1.В.04 Системный анализ и принятие решений**

**Объем трудоемкости:** 3 зачетные единицы.

**Цель освоения дисциплины:** получение теоретических и практических знаний в области системного анализа и принятия решений, уяснение сущности системного анализа как методологии исследования сложных объектов и процессов, а также знакомство с инструментальными и техническими средствами принятия решений.

**Задачи освоения дисциплины:** состоят в освоение профессиональных знаний, получении профессиональных навыков в области системного анализа:

- обеспечить современный методологический и теоретический фундамент практической деятельности магистрантов в области инновационной деятельности;
- раскрыть природу и сущность системного подхода к организации научных исследований;
- обсудить концептуальные и методологические вопросы теории и практики исследования систем и принятия решений;
- рассмотреть примеры применения методов исследования систем и теории принятия решений при управления организацией.
- сформировать у будущих специалистов убеждения необходимости участия в исследовательской деятельности.

**Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Дисциплина «Системный анализ и принятие решений» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана 38.04.02 «Менеджмент» магистерская программа «Международный бизнес».

Эта дисциплина логически и содержательно-методически взаимосвязана с другими частями образовательной программы, обеспечивает преемственность и гармонизацию освоения курса.

Для освоения дисциплины «Системный анализ и принятие решений» магистранты должны владеть знаниями, умениями, навыками и компетенциями, приобретенными в результате изучения таких предшествующих дисциплин как: «Современные теории и практики управления», «Методы принятия организационно-управленческих решений» и др.

Дисциплина «Системный анализ и принятие решений» позволяет эффективно формировать общекультурные и профессиональные компетенции, способствует всестороннему развитию личности магистрантов и гарантирует качество их подготовки.

Знания, умения, навыки и компетенции, полученные магистрантами в результате освоения данной дисциплины, необходимы для освоения ряда других частей образовательной программы: «Международный бизнес-консалтинг», «Цифровые технологии в международном бизнесе» и др.

Предполагается, что по завершении курса магистранты смогут читать современную экономическую литературу, писать рефераты и исследовательские работы по соответствующей курсу тематике.

**Требования к уровню освоения дисциплины**

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

| Код и наименование индикатора* достижения компетенции                                                                           | Результаты обучения по дисциплине                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий |                                                                                                                                                                                               |
| ИУК-1.1 Анализирует проблемную ситуацию как целостную систему, выявляя ее составляющие и связи между ними                       | Знает принципы системного подхода<br>Методы принятия решений                                                                                                                                  |
|                                                                                                                                 | Умеет проектировать системы управления, выявлять отклонения и производить анализ причин, вызывающих фактические или потенциальные отклонения в ходе работы системы процессного управления     |
|                                                                                                                                 | Владеет способами выявления отклонений в работе системы процессного управления, методиками выявления причины отклонений в ходе работы системы процессного управления                          |
| ПК-2 Способен управлять внешнеэкономической деятельностью в организации                                                         |                                                                                                                                                                                               |
| ИПК-2.1 Демонстрирует способность к координации работ по ведению внешнеэкономической деятельности                               | Знает методы системно-аналитических исследований сложных объектов управления различной природы.                                                                                               |
|                                                                                                                                 | Умеет проектировать системы управления внешнеэкономическими процессами и системами, выполнять эксперименты по проверке решений задач анализа и оценки их корректности и эффективности         |
|                                                                                                                                 | Владеет методами анализа и синтеза процессов и систем внешнеэкономической деятельности                                                                                                        |
| ИПК-2.2 Разрабатывает план внешнеэкономической деятельности организации и осуществляет контроль его выполнения                  | Знает современные стандарты и инструменты системного исследования, планирования внешнеэкономической деятельности                                                                              |
|                                                                                                                                 | Умеет публично представлять научно-обоснованные решения, полученные на основе инструментария системного анализа и проектирования систем                                                       |
|                                                                                                                                 | Владеет навыками принятия научно-обоснованных решений на основе методов системного анализа и планирования внешнеэкономической деятельности организации и осуществляет контроль его выполнения |

### Основные разделы дисциплины:

Разделы (темы) дисциплины, изучаемые на 1 курсе в 1 семестре (очная форма обучения)

| №<br>раздел<br>а | Наименование разделов                                    | Всего | Количество часов     |    |    |                         |
|------------------|----------------------------------------------------------|-------|----------------------|----|----|-------------------------|
|                  |                                                          |       | Аудиторная<br>Работа |    |    | Внеаудиторная<br>работа |
|                  |                                                          |       | Л                    | ЛР | ПЗ |                         |
| 1                | 2                                                        |       | 4                    | 5  | 6  | 7                       |
| 1                | Системы и закономерности их функционирования и развития. | 24    | 2                    | 2  |    | 20                      |
| 2                | Основы системного анализа.                               | 24    | 2                    | 2  |    | 20                      |
| 3                | Методология системного анализа.                          | 24    |                      | 4  |    | 20                      |
| 4                | Современные технологии системного анализа                | 14    |                      | 4  |    | 10                      |
| 5                | Системы Business Intelligence                            | 21,8  | 2                    | 6  |    | 13,8                    |
|                  | ИТОГО по разделам дисциплины)                            | 107,8 | 6                    | 18 |    | 83,8                    |
|                  | Промежуточная аттестация (ИКР)                           | 0,2   |                      |    |    |                         |

| №<br>раздел<br>а | Наименование разделов                   | Всего | Количество часов     |    |    |                         |
|------------------|-----------------------------------------|-------|----------------------|----|----|-------------------------|
|                  |                                         |       | Аудиторная<br>Работа |    |    | Внеаудиторная<br>работа |
|                  |                                         |       | Л                    | ЛР | ПЗ | СРС                     |
|                  | Контроль самостоятельной работы(КСР)    |       |                      |    |    |                         |
|                  | <b>Общая трудоемкость по дисциплине</b> | 108   | 6                    | 18 |    | 83,8                    |

Разделы (темы) дисциплины, изучаемые на 1 курсе (заочная форма обучения)

| №<br>раздел<br>а | Наименование разделов                                    | Всего | Количество часов     |    |    |                         |
|------------------|----------------------------------------------------------|-------|----------------------|----|----|-------------------------|
|                  |                                                          |       | Аудиторная<br>Работа |    |    | Внеаудиторная<br>работа |
|                  |                                                          |       | Л                    | ЛР | ПЗ | СРС                     |
| 1                | 2                                                        |       | 4                    | 5  | 6  | 7                       |
| 1                | Системы и закономерности их функционирования и развития. | 12    | 2                    |    |    | 10                      |
| 2                | Основы системного анализа.                               | 22    |                      | 2  |    | 20                      |
| 3                | Методология системного анализа.                          | 22    |                      | 2  |    | 20                      |
| 4                | Современные технологии системного анализа                | 22    |                      | 2  |    | 20                      |
| 5                | Системы Business Intelligence                            | 24    | 2                    | 2  |    | 22                      |
|                  | ИТОГО по разделам дисциплины)                            | 104   | 4                    | 8  |    | 92                      |
|                  | Промежуточная аттестация (ИКР)                           | 0,2   |                      |    |    |                         |
|                  | Контроль самостоятельной работы(КСР)                     |       |                      |    |    |                         |
|                  | Контроль                                                 | 3,8   |                      |    |    |                         |
|                  | Общая трудоемкость по дисциплине                         | 108   | 4                    | 8  |    | 92                      |

**Курсовая работа:** не предусмотрена

**Форма проведения аттестации по дисциплине:** зачет

Автор: Библия Г. Н.