

Аннотация к рабочей программы дисциплины  
**Б1.О.02 «Методология научного исследования»**  
*(код и наименование дисциплины)*

**Объем трудоемкости:** 3 зачетных единиц

**Целью дисциплины** является формирование у магистрантов комплексного представления о методологии и методах исследований, используемых в рыночной практике и в академической среде, а также о возможных инструментальных средствах и технологиях для сбора, анализа, интерпретации и представления данных в целях оптимизации бизнес-процессов и принятия управленческих решений.

**Задачи изучения дисциплины:**

- углубление и расширение знаний о существующих методиках сбора и анализа данных о рынке, конкурентах, бизнес-среде в целом, внутренних данных компаний;
- формирование навыков использования информационных технологий и специальных инструментальных средств на всех этапах исследовательского проекта: от постановки задачи и определения проблемы, до сбора, очистки, анализа и интерпретации полученных данных, а также формирования отчетов о проведенных исследованиях и умения представить эту отчетность в информационных системах компании;
- формирование у студентов логического мышления, необходимого для использования методологических основ проведения исследований, а также проведения комплексного исследовательского проекта;
- развитие аналитических способностей, и формирование системного видения процессов, происходящих во внешней бизнес-среде и внутри компании;
- формирование умения компетентно анализировать возможности социально-экономической политики государства в обеспечении макроэкономической стабильности и экономического роста;
- формирование навыков использования пакетов информационных технологий и систем для анализа получаемых данных.

**Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Дисциплина «управление взаимодействиями в бизнес-среде» относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана 38.04.05 «Бизнес-информатика», магистерская программа «Инновации и бизнес в сфере информационных технологий».

Перечень предшествующих дисциплин, необходимых для ее изучения:

- экономическая теория;
- системный анализ и методы принятия управленческих решений;

Перечень последующих дисциплин, для которых данная дисциплина является предшествующей в соответствии с учебным планом:

- организация научно-исследовательской деятельности;
- научно-исследовательская работа;
- подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы

**Требования к уровню освоения дисциплины**

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

| Код и наименование индикатора* | Результаты обучения по дисциплине  |
|--------------------------------|--|
|                                | <b>ОПК-5 Способен проводить исследования, организовывать самостоятельную и коллективную научно-исследовательскую, проектную и учебно-профессиональную деятельность для поиска, выработки и применения новых решений в области информационно-коммуникационных технологий.</b> |

|   |  |
|---|--|
| ИОПК-5.1. Демонстрирует способность осуществлять самостоятельную и коллективную научно-исследовательскую деятельность.      | Знать методы научного исследования<br>Уметь проводить научные и поисковые исследования в экономике, управлении и ИКТ<br>Владеть навыками анализа тенденций развития рынка информационных систем управления эффективностью бизнеса                        |
| ИОПК-5.2. Применяет методы поиска, выработки и применения новых решений в области информационно-коммуникационных технологий | Знать характеристики рынка систем управления эффективностью бизнеса<br>Уметь выбирать адекватные поставленной исследовательской задаче научные методы<br>Владеет инструментами поиска новых решений в области информационно-коммуникационных технологий. |

### Содержание дисциплины:

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины  
Разделы (темы) дисциплины, изучаемые в 1 курсе (*заочная форма обучения*)

| № п/п | Наименование раздела дисциплины                                | Всего      | Количество часов  |           |    | Самостоятельная работа<br>СРС |
|-------|--|------------|-------------------|-----------|----|-------------------------------|
|       |  |            | Аудиторная работа |           |    |                               |
|       |  |            | Л                 | ПЗ        | ЛР |                               |
| 1.    | Введение в методологию социально-экономического исследования   | 5          |                   | 1         |    | 10                            |
| 2.    | Научные принципы в экономической методологии                   | 10         |                   | 1         |    | 11                            |
| 3.    | Методологические подходы к исследованию экономических явлений. | 10         | 1                 | 1         |    | 11                            |
| 4.    | Методы экономических исследований                              | 12         | 1                 | 1         |    | 11                            |
| 5.    | Системность социально-экономического исследования              | 10         | 1                 | 1         |    | 11                            |
| 6.    | Модели, методы и инструменты эмпирического познания экономики  | 12         | 1                 | 4         |    | 19                            |
| 7.    | Критерий оценки научных результатов                            | 9          |                   | 1         |    | 12                            |
|       | <i>ИТОГО по разделам дисциплины</i>                            | 99         | 4                 | 10        |    | 85                            |
|       | Контроль самостоятельной работы (КСР)                          |            |                   |           |    |                               |
|       | Промежуточная аттестация (ИКР)                                 | 0,3        |                   |           |    |                               |
|       | Подготовка к текущему контролю                                 | 8,7        |                   |           |    |                               |
|       | <b>Общая трудоемкость по дисциплине</b>                        | <b>108</b> | <b>4</b>          | <b>10</b> |    | <b>85</b>                     |

**Курсовая работа:** *не предусмотрена*

**Форма проведения аттестации по дисциплине:** *экзамен*

Автор доктор экономических наук, профессор Сидоров В.А.