

## 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     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 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. |                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                       | Знает методы инвестиционного анализа. |

|                                                                                                                             |                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ИОПК-5.1. Демонстрирует способность осуществлять самостоятельную и коллективную научно-исследовательскую деятельность.      | Умеет организовывать создание и реализацию стратегии ИТ; определять цели и задачи ИТ; презентовать идеи и принципы стратегии ИТ; управлять бюджетом ИТ. |
| ИОПК-5.2. Применяет методы поиска, выработки и применения новых решений в области информационно-коммуникационных технологий | Знает принципы управления инвестициями                                                                                                                  |

### Содержание дисциплины:

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

| №<br>п/п | Наименование раздела дисциплины                                | Количество часов |                   |           |    |                                  |
|----------|----------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|-----------|----|----------------------------------|
|          |                                                                | Всего            | Аудиторная работа |           |    | Самостоя-<br>тельная ра-<br>бота |
|          |                                                                |                  | Л                 | ПЗ        | ЛР | СРС                              |
| 1.       | Введение в методологию социально-экономического исследования   | 5                | 1                 |           |    | 4                                |
| 2.       | Научные принципы в экономической методологии                   | 10               | 1                 | 1         |    | 8                                |
| 3.       | Методологические подходы к исследованию экономических явлений. | 10               | 1                 | 1         |    | 8                                |
| 4.       | Методы экономических исследований                              | 12               | 1                 | 1         |    | 8                                |
| 5.       | Системность социально-экономического исследования              | 10               | 1                 | 1         |    | 8                                |
| 6.       | Модели, методы и инструменты эмпирического познания экономики  | 12               | 1                 | 1         |    | 8                                |
| 7.       | Критерий оценки научных результатов                            | 9                |                   | 1         |    | 7                                |
|          | <i>ИТОГО по разделам дисциплины</i>                            | <b>81</b>        | <b>6</b>          | <b>24</b> |    | <b>51</b>                        |
|          | Контроль самостоятельной работы (КСР)                          |                  |                   |           |    |                                  |
|          | Промежуточная аттестация (ИКР)                                 | 0,3              |                   |           |    |                                  |
|          | Подготовка к текущему контролю                                 | 26,7             |                   |           |    |                                  |
|          | <b>Общая трудоемкость по дисциплине</b>                        | <b>108</b>       | <b>6</b>          | <b>24</b> |    | <b>78</b>                        |

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

| №<br>п/п | Наименование раздела дисциплины                                | Количество часов |                   |    |    |                                  |
|----------|----------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|----|----|----------------------------------|
|          |                                                                | Всего            | Аудиторная работа |    |    | Самостоя-<br>тельная ра-<br>бота |
|          |                                                                |                  | Л                 | ПЗ | ЛР | СРС                              |
| 1.       | Введение в методологию социально-экономического исследования   | 10               | -                 |    |    | 10                               |
| 2.       | Научные принципы в экономической методологии                   | 13               | -                 | 1  |    | 12                               |
| 3.       | Методологические подходы к исследованию экономических явлений. | 14               | 1                 | 1  |    | 12                               |
| 4.       | Методы экономических исследований                              | 14               | 1                 | 1  |    | 12                               |
| 5.       | Системность социально-экономического исследования              | 14               | 1                 | 1  |    | 12                               |

|    |                                                               |            |          |           |  |           |
|----|---------------------------------------------------------------|------------|----------|-----------|--|-----------|
| 6. | Модели, методы и инструменты эмпирического познания экономики | 14         | 1        | 1         |  | 12        |
| 7. | Критерий оценки научных результатов                           | 16         | -        | 1         |  | 15        |
|    | <i>ИТОГО по разделам дисциплины</i>                           | 99         | 4        | 10        |  | 85        |
|    | Контроль самостоятельной работы (КСР)                         | 8,7        |          |           |  | 8,7       |
|    | Промежуточная аттестация (ИКР)                                | 0,3        |          |           |  | 0,3       |
|    | Подготовка к текущему контролю                                |            |          |           |  |           |
|    | Общая трудоемкость по дисциплине                              | <b>108</b> | <b>4</b> | <b>10</b> |  | <b>94</b> |

**Курсовая работа:** *не предусмотрена*

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

Автор Сидоров В.А.