

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения  
Императора Александра I»  
(ФГБОУ ВО ПГУПС)

Кафедра «Учет и бизнес-анализ»

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

*дисциплины*

**Б1.О.5 «МЕТОДОЛОГИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ НАУКИ И ПРАКТИКИ»**

для направления

**38.04.01 «Экономика»**

по магистерским программам

«Корпоративные финансы и оценка бизнеса»

«Управление проектами: анализ, инвестиции, технология реализации»

Форма обучения – очная, заочная

Санкт-Петербург  
2026

## ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Оценочные материалы рассмотрены и утверждены на заседании кафедры  
*«Учет и бизнес-анализ»*

Протокол № 5 от 27 января 2026 г.

Заведующий кафедрой

*«Учет и бизнес-анализ»*

27 января 2026 г.

\_\_\_\_\_

*Т.П. Сацук*

### СОГЛАСОВАНО

Руководитель ОПОП ВО

*«Корпоративные финансы и оценка  
бизнеса»*

27 января 2026 г.

\_\_\_\_\_

*Т.П. Сацук*

Руководитель ОПОП ВО *«Управление  
проектами: анализ, инвестиции,  
технология реализации»*

\_\_\_\_\_

*М.Г. Григорян*

## 1 Цели и задачи дисциплины

Рабочая программа дисциплины «Методология экономической науки и практики» (Б1.О.5) (далее – дисциплина) составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика» (далее – ФГОС ВО), утвержденного 11 августа 2020 г., приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 939.

Целью дисциплины является формирование у магистров системы теоретических и специальных знаний, применяемых при проведении теоретического исследования в экономике, а также анализа важнейших проблем, имеющих место в теории экономической науки.

Для достижения поставленной цели решаются следующие задачи:

- Знать методы системного и критического анализа; методики разработки стратегии действий для выявления и решения проблемной ситуации; актуальные направления научно-исследовательской деятельности по различным направлениям экономической науки и практики.
- Уметь обобщать и критически оценивать результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями, выявлять перспективные направления, составлять программу исследований; обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования.
- Владеть инструментами использования методического обеспечения экономической статистики для решения практических профессиональных и исследовательских задач; навыками обобщать и критически оценивать результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями, выявлять перспективные направления.

## 2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций

Планируемыми результатами обучения по дисциплине (модулю) является формирование у обучающихся компетенций и/или части компетенций. Сформированность компетенций и/или части компетенций оценивается с помощью индикаторов достижения компетенций.

## 3. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Методология экономической науки и практики» относится к базовой части и является обязательной дисциплиной обучающегося.

| Индикаторы достижения компетенций                                                                                                                           | Результаты обучения по дисциплине (модулю)                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                   |
| УК-1.1. Знает методы системного и критического анализа; методики разработки стратегии действий для выявления и решения проблемной ситуации.                 | <i>Обучающийся знает:</i> <ul style="list-style-type: none"><li>– <i>методы системного и критического анализа;</i></li><li>– <i>методики разработки стратегии действий для выявления и решения проблемной ситуации.</i></li></ul> |
| <b>ОПК-1 Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач</b> |                                                                                                                                                                                                                                   |
| ОПК-1.3. Владеет инструментами                                                                                                                              | <i>Обучающийся владеет:</i>                                                                                                                                                                                                       |

| Индикаторы достижения компетенций                                                                                                                                                                             | Результаты обучения по дисциплине (модулю)                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| использования методического обеспечения экономической статистики для решения практических профессиональных и исследовательских задач.                                                                         | – инструментами использования методического обеспечения экономической статистики для решения практических профессиональных и исследовательских задач                                                                                |
| <b>ОПК-3 Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике.</b>                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                     |
| ОПК-3.1 <b>Знает</b> актуальные направления научно-исследовательской деятельности по различным направлениям экономической науки и практики.                                                                   | <i>Обучающийся знает:</i><br>– актуальные направления научно-исследовательской деятельности по различным направлениям экономической науки и практики                                                                                |
| ОПК-3.2.1 <b>Умеет</b> обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования.                                                                               | <i>Обучающийся умеет:</i><br>– обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования                                                                                              |
| ОПК-3.3.1 <b>Владеет</b> навыками обобщать и критически оценивать результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями, выявлять перспективные направления, составлять программу исследований. | <i>Обучающийся владеет:</i><br>– навыками обобщать и критически оценивать результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями,<br>– навыками выявлять перспективные направления и составлять программу исследований |

### 3. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)».

### 4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Для очной формы обучения :

| Вид учебной работы                                           | Всего часов |
|--------------------------------------------------------------|-------------|
| Контактная работа (по видам учебных занятий)<br>В том числе: | 32          |
| – лекции (Л)                                                 | 16          |
| – практические занятия (ПЗ)                                  | 16          |
| Самостоятельная работа (СРС) (всего)                         | 36          |
| Контроль                                                     | 4           |
| Форма контроля (промежуточной аттестации)                    | 3           |
| Общая трудоемкость: час / з.е.                               | 72/2        |

Примечание: «Форма контроля» – зачет (3)

Для заочной формы обучения:

| Вид учебной работы                                           | Всего часов |
|--------------------------------------------------------------|-------------|
| Контактная работа (по видам учебных занятий)<br>В том числе: | 20          |
| – лекции (Л)                                                 | 10          |
| – практические занятия (ПЗ)                                  | 10          |
| Самостоятельная работа (СРС) (всего)                         | 48          |

|                                           |      |
|-------------------------------------------|------|
| Контроль                                  | 4    |
| Форма контроля (промежуточной аттестации) | 3    |
| Общая трудоемкость: час / з.е.            | 72/2 |

Примечание: «Форма контроля» – зачет (3)

## 5. Структура и содержание дисциплины

### 5.1. Разделы дисциплины и содержание рассматриваемых вопросов

Для очной формы обучения

| № п/п | Наименование раздела дисциплины                                              | Содержание раздела                                                                                                                                                                         | Индикаторы достижения компетенций |
|-------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 1     | <b>Научное знание и методология научного исследования в экономике</b>        | <b>Лекция 1.</b> Научное знание и особенности его формирования.                                                                                                                            | УК-1.1.                           |
|       |                                                                              | <b>Лекция 2 -3.</b> Научные методы познания в исследованиях. Методы системного и критического анализа в экономических исследованиях (4 часа).                                              | УК-1.1.                           |
|       |                                                                              | <b>Лекция 4.</b> Инструменты использования методического обеспечения экономической статистики для решения практических профессиональных и исследовательских задач.                         | ОПК-1.3.                          |
|       |                                                                              | <b>Практическое занятие 1-2</b> Метод и методология: понятие, сущность, общенаучные приемы исследования<br>Классификация методов и их характеристика в науке (4 часа).                     | УК-1.1.<br>ОПК-1.3.               |
|       |                                                                              | <b>Практическое занятие 3-4</b> Инструменты использования методического обеспечения экономической статистики для решения практических профессиональных и исследовательских задач (4 часа). | УК-1.1.<br>ОПК-1.3.               |
|       |                                                                              | <b>Самостоятельная работа:</b> Подготовка к тестированию в текущем контроле.                                                                                                               | УК-1.1.<br>ОПК-1.3.               |
| 2     | <b>Организация, представление и оценка результатов научного исследования</b> | <b>Лекция 5-6.</b> Актуальность, теоретическая и практическая значимость научного исследования (4 часа).                                                                                   | ОПК-3.1<br>ОПК-3.2.1              |
|       |                                                                              | <b>Лекция 7.</b> Написание и оформление научно-исследовательской работы. Язык и понятийный аппарат научно-исследовательской работы (2 часа).                                               | ОПК-3.2.1                         |
|       |                                                                              | <b>Лекция 8.</b> Методы обобщения и критической оценки результатов, полученных отечественными и зарубежными исследователями.                                                               | ОПК-3.3.1                         |
|       |                                                                              | <b>Практическое занятие 5-6</b> Навыки выявлять перспективные направления и составление программы исследований. (4 часа).                                                                  | ОПК-3.1<br>ОПК-3.2.1<br>ОПК-3.3.1 |
|       |                                                                              | <b>Практическое занятие 7-8</b> Правила                                                                                                                                                    | ОПК-3.1                           |

| №<br>п/п | Наименование<br>раздела дисциплины | Содержание раздела                                                           | Индикаторы<br>достижения<br>компетенций |
|----------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|          |                                    | оформление научно-исследовательской работы и научной статьи. (4 часа).       | ОПК-3.2.1<br>ОПК-3.3.1                  |
|          |                                    | <b>Самостоятельная работа:</b> Подготовка к тестированию в текущем контроле. | ОПК-3.1<br>ОПК-3.2.1<br>ОПК-3.3.1       |

Для заочной формы обучения

| №<br>п/п | Наименование<br>раздела дисциплины                                           | Содержание раздела                                                                                                                                                                       | Индикаторы<br>достижения<br>компетенций |
|----------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 1        | <b>Научное знание и методология научного исследования в экономике</b>        | <b>Лекция 1</b> Научное знание и особенности его формирования. Научные методы познания в исследованиях. Методы системного и критического анализа в экономических исследованиях. (2 часа) | УК-1.1.                                 |
|          |                                                                              | <b>Лекция 2</b> Инструменты использования методического обеспечения экономической статистики для решения практических профессиональных и исследовательских задач (2 часа)                | ОПК-1.3.                                |
|          |                                                                              | <b>Практическое занятие 1</b> Метод и методология: понятие, сущность, общенаучные приемы исследования<br>Классификация методов и их характеристика в науке (2 часа)                      | УК-1.1.<br>ОПК-1.3.                     |
|          |                                                                              | <b>Практическое занятие 2</b> Инструменты использования методического обеспечения экономической статистики для решения практических профессиональных и исследовательских задач (2 часа)  | УК-1.1.<br>ОПК-1.3.                     |
|          |                                                                              | <b>Самостоятельная работа:</b> Подготовка к тестированию в текущем контроле. Подготовка задания текущего контроля.                                                                       | УК-1.1.<br>ОПК-1.3.                     |
| 2        | <b>Организация, представление и оценка результатов научного исследования</b> | <b>Лекция 3.</b> Актуальность, теоретическая и практическая значимость научного исследования.                                                                                            | ОПК-3.1<br>ОПК-3.2.1                    |
|          |                                                                              | <b>Лекция 4.</b> Написание и оформление научно-исследовательской работы. Язык и понятийный аппарат научно-исследовательской работы                                                       | ОПК-3.2.1                               |
|          |                                                                              | <b>Лекция 5.</b> Методы обобщения и критической оценки результатов, полученных отечественными и зарубежными исследователями                                                              | ОПК-3.3.1                               |
|          |                                                                              | <b>Практическое занятие 3-4</b> Навыки выявлять перспективные направления и составление программы исследований (4 часа).                                                                 | ОПК-3.1<br>ОПК-3.2.1<br>ОПК-3.3.1       |
|          |                                                                              | <b>Практическое занятие 5</b> Правила                                                                                                                                                    | ОПК-3.1                                 |

| №<br>п/п | Наименование<br>раздела дисциплины | Содержание раздела                                                                                                 | Индикаторы<br>достижения<br>компетенций |
|----------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|          |                                    | оформление научно-исследовательской работы и научной статьи.                                                       | ОПК-3.2.1<br>ОПК-3.3.1                  |
|          |                                    | <b>Самостоятельная работа:</b> Подготовка к тестированию в текущем контроле. Подготовка задания текущего контроля. | ОПК-3.1<br>ОПК-3.2.1<br>ОПК-3.3.1       |

## 5.2 Разделы дисциплины и виды занятий

Для очной формы обучения:

| №<br>п/п                                | Наименование раздела<br>дисциплины                                    | Л  | ПЗ | ЛР | СРС | Всего |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----|----|----|-----|-------|
| 1                                       | Научное знание и методология научного исследования в экономике        | 8  | 8  | -  | 16  | 32    |
| 2                                       | Организация, представление и оценка результатов научного исследования | 8  | 8  | -  | 20  | 36    |
|                                         | <b>Итого</b>                                                          | 16 | 16 | -  | 36  | 68    |
| <b>Контроль</b>                         |                                                                       |    |    |    |     | 4     |
| <b>Всего (общая трудоемкость, час.)</b> |                                                                       |    |    |    |     | 72    |

Для заочной формы обучения:

| №<br>п/п                                | Наименование раздела<br>дисциплины                                    | Л  | ПЗ | ЛР | СРС | Всего |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----|----|----|-----|-------|
| 1                                       | Научное знание и методология научного исследования в экономике        | 4  | 4  | -  | 20  | 28    |
| 2                                       | Организация, представление и оценка результатов научного исследования | 6  | 6  | -  | 28  | 40    |
|                                         | <b>Итого</b>                                                          | 10 | 10 | -  | 48  | 68    |
| <b>Контроль</b>                         |                                                                       |    |    |    |     | 4     |
| <b>Всего (общая трудоемкость, час.)</b> |                                                                       |    |    |    |     | 72    |

## 6. Оценочные материалы для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

Оценочные материалы по дисциплине являются неотъемлемой частью рабочей программы и представлены отдельным документом, рассмотренным на заседании кафедры и утвержденным заведующим кафедрой.

## 7. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Порядок изучения дисциплины следующий:

1. Освоение разделов дисциплины производится в порядке, приведенном в разделе 5 «Содержание и структура дисциплины». Обучающийся должен освоить все разделы дисциплины, используя методические материалы дисциплины, а также учебно-методическое обеспечение, приведенное в разделе 8 рабочей программы.

2. Для формирования компетенций обучающийся должен представить выполненные задания, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта

деятельности, предусмотренные текущим контролем успеваемости (см. оценочные материалы по дисциплине).

3. По итогам текущего контроля успеваемости по дисциплине, обучающийся должен пройти промежуточную аттестацию (см. оценочные материалы по дисциплине).

## **8. Описание материально-технического и учебно-методического обеспечения, необходимого для реализации образовательной программы по дисциплине**

8.1. Помещения представляют собой учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных программой магистратуры, укомплектованные специализированной учебной мебелью и оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории: настенным экраном (стационарным или переносным), маркерной доской и (или) меловой доской, мультимедийным проектором (стационарным или переносным).

Все помещения, используемые для проведения учебных занятий и самостоятельной работы, соответствуют действующим санитарным и противопожарным нормам и правилам.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

8.2. Университет обеспечен необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства. Перечень лицензионных программ представлен на внутреннем портале ФГБОУ ВО ПГУПС по адресу <http://eaisu.pgups.edu.mps/info/prog/>

8.3. Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ) к современным профессиональным базам данных:

- Электронно-библиотечная система издательства «Лань». [Электронный ресурс]. – URL: <https://e.lanbook.com/> — Режим доступа: для авториз. пользователей;

- Электронно-библиотечная система ibooks.ru («Айбукс»). – URL: <https://ibooks.ru/> — Режим доступа: для авториз. пользователей;

- Электронная библиотека ЮПАЙТ. – URL: <https://biblio-online.ru/> — Режим доступа: для авториз. пользователей;

- Единое окно доступа к образовательным ресурсам - каталог образовательных интернет-ресурсов и полнотекстовой электронной учебно-методической библиотеке для общего и профессионального образования». – URL: <http://window.edu.ru/> — Режим доступа: свободный.

- Словари и энциклопедии. – URL: <http://academic.ru/> — Режим доступа: свободный.

- Научная электронная библиотека "КиберЛенинка" - это научная электронная библиотека, построенная на парадигме открытой науки (Open Science), основными задачами которой является популяризация науки и научной деятельности, общественный контроль качества научных публикаций, развитие междисциплинарных исследований, современного института научной рецензии и повышение цитируемости российской науки. – URL: <http://cyberleninka.ru/> — Режим доступа: свободный.

8.4. Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ) к информационным справочным системам:

- Национальный Открытый Университет "ИНТУИТ". Бесплатное образование. [Электронный ресурс]. – URL: <https://intuit.ru/> — Режим доступа: свободный.

8.5. Перечень печатных и электронных изданий, используемых в образовательном процессе:

1. Новиков, Ю.Н. Подготовка и защита бакалаврской работы, магистерской диссертации, дипломного проекта. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2023. — 32 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/>: для авториз. пользователей.

2. Шершнева, М.В. Методология научных исследований. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — СПб. : ПГУПС, 2022. — 30 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/>: для авториз. пользователей.

3. Мокий М. С., Никифоров А. Л., Мокий В. С. Методология научных исследований: Учебник для магистратуры / Мокий М. С. И др.- Москва, 2021.- 255 с. [Электронный ресурс]– Режим доступа biblio-online.ru: для авториз. пользователей.

4. Андреев, Г.И. Основы научной работы и методология диссертационного исследования. [Электронный ресурс] / Г.И. Андреев, В.В. Барвиненко, В.С. Верба, А.К. Тарасов. — Электрон. дан. — М. : Финансы и статистика, 2022. — 296 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com> : для авториз. пользователей.

8.6. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», используемых в образовательном процессе:

- Личный кабинет ЭИОС [Электронный ресурс]. – URL: [my. pgups.ru](http://my.pgups.ru) — Режим доступа: для авториз. пользователей;

- Электронная информационно-образовательная среда. [Электронный ресурс]. – URL: <https://sdo.pgups.ru> — Режим доступа: для авториз. пользователей;

- Министерство экономического развития Российской Федерации [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.economy.gov.ru> — Режим доступа: свободный;

- Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации – URL: <http://docs.cntd.ru/> — Режим доступа: свободный;

- Информационно правовой портал Гарант [Электронный ресурс]. - URL: <http://www.garant.ru/> - Режим доступа: свободный;

- Консультант плюс. Правовой сервер [Электронный ресурс]. -URL: <http://www.consultant.ru/> - Режим доступа: свободный;

- Российская газета - официальное издание для документов Правительства РФ [Электронный ресурс]. - URL: <http://www.rg.ru> – Режим доступа: свободный;

- Электронная библиотека экономической и деловой литературы [Электронный ресурс]. - URL: <http://www.aup.ru/library/> - Режим доступа: свободный.

Разработчик программы,  
профессор, д.э.н.  
27 января 2026 г.

\_\_\_\_\_

*Т.П. Сацук*