

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

Кафедра «Бухгалтерский учет и аудит»

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

дисциплины

*Б1.О.22 «ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ»*

для направления подготовки

38.03.05 «Бизнес-информатика»

по профилю

«Цифровые технологии в экономике и бизнесе»

Форма обучения – очная

Санкт-Петербург  
2025

## ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «*Бухгалтерский учет и аудит*»

Протокол № 5 от 16 января 2025

Заведующий кафедрой  
«*Бухгалтерский учет и аудит*»  
16 января 2025

\_\_\_\_\_

*Т.П. Сацук*

### СОГЛАСОВАНО

Руководитель ОПОП ВО  
16 января 2025

\_\_\_\_\_

*Ж.В. Михайлова*

## 1. Цели и задачи дисциплины

Рабочая программа дисциплины «Экономическая теория» (Б1.О.22) (далее – дисциплина) составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.03.05 «Бизнес-информатика» (далее – ФГОС ВО), утвержденного 29.07.2020 г., приказ Министерства образования и науки Российской Федерации № 838, с учетом профессионального стандарта 38.03.05 «Бизнес-информатика» (уровень бакалавриата), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 11 августа 2016 г. №1002.

Целью изучения дисциплины является освоение экономической науки, лежащей в основе всей системы экономических знаний и формирования научного экономического мировоззрения; овладение методологией и инструментарием исследования экономических явлений и процессов; получение представления об основных этапах и направлениях становления и развития экономической теории; формирование у студентов представления об основных экономических проблемах, знаний о закономерностях функционирования и институциональной структуре всех уровней современной рыночной экономики, обретение навыков использования полученных знаний в практической деятельности.

Для достижения цели дисциплины решаются следующие задачи:

- получение теоретических знаний о действии экономических законов, явлений и процессов в их взаимосвязи и взаимодействии;
- приобретение умения анализировать экономическую действительность, применять математический аппарат исследований;
- приобретение практических навыков выбирать эффективные экономические решения в конкретных ситуациях.

## 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 (части компетенций). Сформированность компетенций (части компетенции) оценивается с помощью индикаторов достижения компетенций.

| Индикаторы достижения компетенций                                                                                                                                                       | Результаты обучения по дисциплине (модулю)                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОПК-2. Способен проводить исследование и анализ рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий, выбирать рациональные решения для управления бизнесом.         |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ОПК-2.1.1 Знает методы исследования и анализа рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий, принципы формирования и механизмы рыночных процессов организации | Обучающийся знает:<br>особенности рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий;<br>современные методы исследования и анализа рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий;<br>- принципы формирования и механизмы рыночных процессов. |

| <b>Индикаторы достижения компетенций</b>                                                                                              | <b>Результаты обучения по дисциплине (модулю)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОПК-2.2.1 Умеет проводить исследование и анализ рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий               | <p><i>Обучающийся умеет:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– грамотно исследовать и анализировать состояние рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий;</li> <li>- осуществлять выбор рациональных решений для управления бизнесом, исходя из предложений рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий;</li> <li>– использовать методики поиска, обработки и представления данных о рынке информационных систем и информационно-коммуникационных технологий.</li> </ul> |
| ОПК-2.3.1 Владеет навыками проведения исследования и анализа рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий. | <p><i>Обучающийся владеет:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– навыками проведения исследований и анализа рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий;</li> <li>- навыками разработки предложений по автоматизации бизнеса с применением современных информационных технологий;</li> <li>- методами выбора рациональных решений в области информационных систем и информационно-коммуникационных технологий для управления бизнесом.</li> </ul>                                                     |

### 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

| <b>Вид учебной работы</b>                    | <b>Всего часов</b> |
|----------------------------------------------|--------------------|
| Контактная работа (по видам учебных занятий) | 64                 |
| В том числе:                                 |                    |
| – лекции (Л)                                 | 32                 |
| – практические занятия (ПЗ)                  | 32                 |
| – лабораторные работы (ЛР)                   |                    |
| Самостоятельная работа (СРС) (всего)         | 44                 |
| Контроль                                     | 36                 |
| Форма контроля (промежуточной аттестации)    | Э                  |
| Общая трудоемкость: час / з.е.               | 144/4              |

### 5. Структура и содержание дисциплины

#### 5.1. Разделы дисциплины и содержание рассматриваемых вопросов

| №<br>п/п | Наименование<br>раздела<br>дисциплины                                                                                  | Содержание раздела                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Индикаторы<br>достижения<br>компетенций |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 1        | <i>Особенности<br/>рынка<br/>информационны<br/>х систем и<br/>информационно-<br/>коммуникационн<br/>ых технологий.</i> | <b>Лекция 1.</b> Экономическая теория в системе экономического знания.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ОПК-2.1.1                               |
|          |                                                                                                                        | <b>Лекция 2.</b> Материальные потребности и экономические ресурсы общества.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ОПК-2.1.1<br>ОПК-2.2.1                  |
|          |                                                                                                                        | <b>Лекция 3.</b> Основы теории спроса и предложения.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ОПК-2.1.1<br>ОПК-2.2.1                  |
|          |                                                                                                                        | <b>Лекция 4.</b> Рынки факторов производства.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ОПК-2.1.1                               |
|          |                                                                                                                        | <b>Лекция 5.</b> Фиаско рынка и роль государства.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ОПК-2.1.1<br>ОПК-2.2.1                  |
|          |                                                                                                                        | <b>Практическое занятие 1.</b> Роль информации в современной экономике. Информационные продукты и услуги.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ОПК-2.1.1<br>ОПК-2.2.1<br>ОПК-2.3.1     |
|          |                                                                                                                        | <b>Практическое занятие 2.</b> Проблема эффективности ограниченных ресурсов рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ОПК-2.1.1<br>ОПК-2.2.1<br>ОПК-2.3.1     |
|          |                                                                                                                        | <b>Практическое занятие 3.</b> Спрос, предложение и ценообразование на рынке информационных ресурсов.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ОПК-2.1.1<br>ОПК-2.2.1<br>ОПК-2.3.1     |
|          |                                                                                                                        | <b>Практическое занятие 4.</b> Информация как фактор производства.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ОПК-2.1.1<br>ОПК-2.2.1<br>ОПК-2.3.1     |
|          |                                                                                                                        | <b>Практическое занятие 5.</b> Фиаско рынка и пути его предотвращения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ОПК-2.1.1<br>ОПК-2.2.1<br>ОПК-2.3.1     |
| 2        | <i>Государственно<br/>е регулирование<br/>в сфере<br/>информационны<br/>х технологий.</i>                              | <b>Самостоятельная работа</b><br>изучить материал по нижеперечисленным темам, используя источники, указанные в п. 8.5.:<br>Базовые экономические категории и основные методы изучения реальной действительности ведущими научными школами (2 часа);<br>Проблема эффективности ограниченных ресурсов на рынке информационных систем и информационно-коммуникационных технологий. (4 часа);<br>Рыночный механизм. Спрос, предложение и цена. (2 часа);<br>Рынки факторов производства (4 часа);<br>Фиаско рынка и роль государства (4 часа). | ОПК-2.1.1<br>ОПК-2.2.1<br>ОПК-2.3.1     |
|          |                                                                                                                        | <b>Лекция 6.</b> Общественное воспроизводство и система национальных счетов. Национальное богатство страны и проблемы его приумножения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ОПК-2.1.1<br>ОПК-2.2.1                  |
|          |                                                                                                                        | <b>Лекция 7.</b> Макроэкономическое равновесие                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ОПК-2.1.1<br>ОПК-2.2.1                  |
|          |                                                                                                                        | <b>Лекция 8.</b> Цикличность экономического развития.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ОПК-2.1.1<br>ОПК-2.2.1                  |
|          |                                                                                                                        | <b>Лекция 9.</b> Инфляция как состояние макроэкономической нестабильности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ОПК-2.1.1<br>ОПК-2.2.1                  |
|          |                                                                                                                        | <b>Лекция 10.</b> Рынок труда и занятость. Безработица и ее специфика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ОПК-2.1.1<br>ОПК-2.2.1                  |
|          |                                                                                                                        | <b>Лекция 11.</b> Экономический рост, факторы и его типы.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ОПК-2.1.1<br>ОПК-2.2.1                  |
|          |                                                                                                                        | <b>Лекция 12.</b> Благополучие и социальная политика.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ОПК-2.1.1                               |

| №<br>п/п | Наименование<br>раздела<br>дисциплины | Содержание раздела                                                                                                                                                                                                                                                                            | Индикаторы<br>достижения<br>компетенций |
|----------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|          |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ОПК-2.2.1                               |
|          |                                       | <b>Лекция 13.</b> Финансовые рынки и финансовая система                                                                                                                                                                                                                                       | ОПК-2.1.1<br>ОПК-2.2.1                  |
|          |                                       | <b>Лекция 14.</b> Денежно – кредитная политика государства                                                                                                                                                                                                                                    | ОПК-2.1.1<br>ОПК-2.2.1                  |
|          |                                       | <b>Лекция 15.</b> Формы международной экономической интеграции                                                                                                                                                                                                                                | ОПК-2.1.1<br>ОПК-2.2.1                  |
|          |                                       | <b>Лекция 16.</b> Международные экономические отношения.                                                                                                                                                                                                                                      | ОПК-2.1.1<br>ОПК-2.2.1                  |
|          |                                       | <b>Практическое занятие 6.</b> Роль ИТ - сферы в экономике Российской Федерации.                                                                                                                                                                                                              | ОПК-2.1.1<br>ОПК-2.2.1<br>ОПК-2.3.1     |
|          |                                       | <b>Практическое занятие 7.</b> Макроэкономическое равновесие                                                                                                                                                                                                                                  | ОПК-2.1.1<br>ОПК-2.2.1<br>ОПК-2.3.1     |
|          |                                       | <b>Практическое занятие 8.</b> Цикличность экономического развития                                                                                                                                                                                                                            | ОПК-2.1.1<br>ОПК-2.2.1<br>ОПК-2.3.1     |
|          |                                       | <b>Практическое занятие 9.</b> Инфляция как состояние макроэкономической нестабильности                                                                                                                                                                                                       | ОПК-2.1.1<br>ОПК-2.2.1<br>ОПК-2.3.1     |
|          |                                       | <b>Практическое занятие 10.</b> Особенности рынка труда ИТ-специалистов в российской экономике.                                                                                                                                                                                               | ОПК-2.1.1<br>ОПК-2.2.1<br>ОПК-2.3.1     |
|          |                                       | <b>Практическое занятие 11.</b> Информационные технологии как фактор экономического роста                                                                                                                                                                                                     | ОПК-2.1.1<br>ОПК-2.2.1<br>ОПК-2.3.1     |
|          |                                       | <b>Практическое занятие 12.</b> Использование информационных технологий в реализации социальных функций государства                                                                                                                                                                           | ОПК-2.1.1<br>ОПК-2.2.1<br>ОПК-2.3.1     |
|          |                                       | <b>Практическое занятие 13.</b> Финансовые рынки и финансовая система                                                                                                                                                                                                                         | ОПК-2.1.1<br>ОПК-2.2.1<br>ОПК-2.3.1     |
|          |                                       | <b>Практическое занятие 14.</b> Денежно – кредитная политика государства                                                                                                                                                                                                                      | ОПК-2.1.1<br>ОПК-2.2.1<br>ОПК-2.3.1     |
|          |                                       | <b>Практическое занятие 15.</b> Международная экономическая интеграция. Международное сотрудничество России в области информационно-коммуникационных технологий                                                                                                                               | ОПК-2.1.1<br>ОПК-2.2.1<br>ОПК-2.3.1     |
|          |                                       | <b>Практическое занятие 16.</b> Макроэкономические риски в условиях глобализации мировой экономики. Развитие информационно-коммуникационных технологий в условиях глобализации.                                                                                                               | ОПК-2.1.1<br>ОПК-2.2.1<br>ОПК-2.3.1     |
|          |                                       | <b>Самостоятельная работа</b><br>изучить материал по нижеперечисленным темам, используя источники, указанные в п. 8.5.:<br>Общественное воспроизводство и национальное богатство страны (2 часа);<br>Макроэкономическое равновесие (4 часа);<br>Цикличность экономического развития (2 часа); | ОПК-2.1.1<br>ОПК-2.2.1<br>ОПК-2.3.1     |

| №<br>п/п | Наименование<br>раздела<br>дисциплины | Содержание раздела                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Индикаторы<br>достижения<br>компетенций |
|----------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|          |                                       | Инфляция как состояние макроэкономической нестабильности (4 часа);<br>Рынок труда и его специфика (4 часа);<br>Экономический рост и его характеристики (2 часа);<br>Основные направления социальной политики государства (2 часа);<br>Финансовые рынки и финансовая система (2 часа);<br>Денежно – кредитная политика государства (2 часа);<br>Международная экономическая интеграция (2 часа);<br>Макроэкономические риски в условиях глобализации мировой экономики (2 часа) |                                         |

#### 5.2. Разделы дисциплины и виды занятий

| №<br>п/п                                | Наименование раздела<br>дисциплины                                                          | Л  | ПЗ | ЛР | СРС | Всего |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|-----|-------|
| 1                                       | <i>Особенности рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий.</i> | 10 | 10 | 0  | 16  | 36    |
| 2                                       | <i>Государственное регулирование в сфере информационных технологий.</i>                     | 22 | 22 | 0  | 28  | 72    |
|                                         | <b>Итого</b>                                                                                | 32 | 32 | 0  | 44  | 144   |
| <b>Контроль</b>                         |                                                                                             |    |    |    |     | 36    |
| <b>Всего (общая трудоемкость, час.)</b> |                                                                                             |    |    |    |     | 144   |

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

Оценочные материалы по дисциплине является 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 бакалавриата/специалитета/ 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: MS Office;

- Операционная система Windows;
- Антивирус Касперский;
- Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат.ВУЗ».

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/](https://ibooks.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;
- Базы данных МИНФИНА [Электронный ресурс]. – Режим доступа <http://www.minfin.ru>.

8.5. Перечень печатных изданий, используемых в образовательном процессе:

- Маховикова, Г. А. Экономическая теория: учебник и практикум для вузов / Г. А. Маховикова, Г. М. Гукасян, В. В. Амосова. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2025. — 407 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-19738-9. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/559977>.

- Экономическая теория: учебник для вузов / под редакцией Е. Н. Лобачевой. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2025. — 501 с. — (Высшее

образование). — ISBN 978-5-534-99952-5. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/559572>.

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

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

– Электронная библиотека экономической и деловой литературы [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.aup.ru/library/>, свободный. — Загл. с экрана.

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

Разработчик рабочей программы, *доцент*  
«16» января 2025г.

*Л.Н. Луйк*