

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Андрей Драгомирович Хлутков  
Должность: директор  
Дата подписания: 12.08.2026 12:52:07  
Уникальный программный ключ:  
880f7c07c583b07b775f6604a630281b13ca9fd2

Приложение 4  
к образовательной программе

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

Б1.О.07 Микроэкономика

(индекс, наименование дисциплины в соответствии с учебным планом)

38.03.01 Экономика

(код, наименование направления подготовки/специальности)

Инвестиционный бизнес

(наименование образовательной программы)

Очная / очно-заочная форма обучения

(форма обучения)

Год набора - 2026

Санкт-Петербург

**Автор(ы)-составитель(и) РПД:**

Белов Валерий Игоревич, д.э.н., профессор кафедры экономики

**Заведующий кафедрой:**

Мисько Олег Николаевич, д.э.н., профессор кафедры экономики

Рабочая программа дисциплины Б1.О.07 Микроэкономика  
одобрена на заседании кафедры экономики факультета экономики и  
финансов СЗИУ РАНХиГС.

протокол № 7 от «08» апреля 2026 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы
2. Объем и место дисциплины в структуре образовательной программы
3. Содержание и структура дисциплины
4. Типы оценочных материалов, показатели и критерии их оценивания
5. Формы аттестации, типовые оценочные материалы для текущего контроля успеваемости обучающихся, критерии и шкалы оценивания по контрольным точкам
6. Формы промежуточной аттестации, критерии и шкала оценивания, типовые оценочные материалы по дисциплине
7. Методические материалы по освоению дисциплины
8. Учебная литература и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»
9. Материально-техническая база, информационные технологии, программное обеспечение и информационные справочные системы

# **1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Дисциплина Б1.О.07 Микроэкономика обеспечивает формирование у обучающихся следующих универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций\*:

| <b>ОТФ/<br/>ТФ и<br/>реквизиты<br/>ПС</b><br><br><i>(при наличии)**</i> | <b>Код<br/>компетенции<br/>и **</b> | <b>Наименование<br/>Компетенции<br/>**</b>                                                                                                                                       | <b>Код<br/>индикатора<br/>достижения<br/>компетенций **</b> | <b>Наименование<br/>индикатора<br/>достижения<br/>компетенций **</b>       | <b>Образовательный<br/>результат **</b>                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                         | ОПК<br>ОС-3                         | Способен применять знания микроэкономической теории при решении прикладных задач, а также анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микроуровне | ОПК<br>ОС-3.1                                               | Знает основы микроэкономической теории                                     | ОПК ОС-3.1. 3-1. Знает основы микроэкономической теории<br><br>ОПК ОС-3.1. У-1. Умеет применять знания основ микроэкономической теории                                 |
|                                                                         |                                     |                                                                                                                                                                                  | ОПК<br>ОС-3.2                                               | Умеет решать основные прикладные микроэкономические задачи                 | ОПК ОС-3.2. 3-1. Знает способы решения основных прикладных микроэкономических задач<br><br>ОПК ОС-3.2. У-1. Умеет решать основные прикладные микроэкономические задачи |
|                                                                         | УК<br>ОС-9                          | способность использовать основы экономических знаний для принятия экономически                                                                                                   | УК<br>ОС-9.1                                                | Использует информационные технологии для простейших экономических расчетов | УК ОС-9.1. 3-1. Знает основные положения и методы экономической науки<br><br>УК ОС-9.1. 3-2. Знает                                                                     |

|  |  |                                                                  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--|--|------------------------------------------------------------------|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | обоснованных<br>решений в<br>различных<br>сферах<br>деятельности |  |  | <p>основные понятия,<br/>категории и<br/>инструменты<br/>микроэкономики и<br/>макроэкономики, их<br/>юридическое<br/>отражение и<br/>обеспечение в<br/>российском<br/>законодательстве</p> <p>УК ОС-9.1. У-1.<br/>Умеет собирать,<br/>обобщать и<br/>анализировать<br/>необходимую<br/>экономическую<br/>информацию, в том<br/>числе о результатах<br/>новейших<br/>исследований<br/>отечественных и<br/>зарубежных<br/>экономистов по<br/>микроэкономически<br/>м и<br/>макроэкономически<br/>м проблемам</p> <p>УК ОС-9.1. У-2.<br/>Умеет использовать<br/>микроэкономические<br/>и<br/>макроэкономические<br/>знания для<br/>понимания<br/>движущих сил и<br/>закономерностей<br/>исторического<br/>процесса, анализа<br/>социально-значимых<br/>проблем и<br/>процессов, решения<br/>социальных и<br/>профессиональных<br/>задач</p> <p>УК ОС-9.1. У-3.<br/>Умеет применять<br/>теорию и практику<br/>использования<br/>экономических</p> |
|--|--|------------------------------------------------------------------|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |              |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--|--|--|--------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |              |                                                                       | <p>знаний в различных сферах деятельности; методологию принятия экономически обоснованных решений</p> <p>УК ОС-9.1. У-4. Умеет использовать информационные технологии для простейших экономических расчетов</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|  |  |  | УК<br>ОС-9.2 | Обосновывает собственную точку зрения по микроэкономическим проблемам | <p>УК ОС-9.2. 3-1. Знает методы осуществления внешнеэкономической деятельности организации</p> <p>УК ОС-9.2. 3-2. Знает основы экономических знаний в различных сферах деятельности; теорию и практику использования экономических знаний в различных сферах деятельности; методологию принятия экономически обоснованных решений</p> <p>УК ОС-9.2. У-1. Умеет осуществлять внешнеэкономическую деятельность организации</p> <p>УК ОС-9.2. У-2. Умеет применять теорию и практику использования экономических знаний в различных сферах деятельности;</p> |

|  |              |                                                                                   |                |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |              |                                                                                   |                |                                                                                                                       | методологию принятия экономически обоснованных решений                                                                                                                                                                                                                                                        |
|  | ПКо ОС III-1 | Способен использовать методы математического анализа для решения прикладных задач | ПКо ОС III-1.1 | Знает теоретические основы методов дифференциального и интегрального исчисления функции одной и нескольких переменных | <p>ПКо ОС III-1.1. 3-1. Знает теоретические основы методов дифференциального и интегрального исчисления функции одной и нескольких переменных</p> <p>ПКо ОС III-1.1. У-1. Умеет применять теоретические основы методов дифференциального и интегрального исчисления функции одной и нескольких переменных</p> |

\* Дисциплина может формировать компетенцию полностью или частично.

\*\* Должно соответствовать Приложению 1 к образовательной программе

## 2. Объем и место дисциплины в структуре образовательной программы

### Объем дисциплины

Объем дисциплины и виды учебной работы.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц/180 академических часов.

Дисциплина реализуется частично с применением дистанционных образовательных технологий (далее – ДОТ).

Доступ к системе дистанционных образовательных технологий осуществляется каждым обучающимся самостоятельно с любого устройства на портале: <https://lms.ranepa.ru/>. Пароль и логин к личному кабинету/профилю предоставляется студенту в деканате.

Теоретические занятия (лекции) проводятся по потокам. Общий объем лекционного курса составляет 32 академических часа для очной формы обучения и 16 академических часов для очно-заочной формы обучения.

Практические занятия организуются по группам в виде семинаров в диалоговом режиме. Общий объем практических занятий 32 академических часа для очной формы обучения и 20 академических часов для очно-заочной формы обучения.

Программой предусмотрена самостоятельная работа студентов в объеме 87 академических часов для очной формы обучения и 115

академических часов для очно-заочной формы обучения. В рамках самостоятельной работы студенты изучают теоретический материал в целях подготовки к устному опросу и тестированию, выполняют профессионально-исследовательское задание (разрабатывают модель, оценивают системы, применяют методы и средства системного анализа), готовятся к организационно-мыслительной игре и практическим контрольным заданиям.

### **Место дисциплины в структуре ОП ВО**

Дисциплина Б1.О.07 Микроэкономика входит в обязательную часть (Б1) дисциплин по направлению бакалавриата 38.03.01 Экономика, направленность (профиль) «Инвестиционный бизнес». Изучается на 1 курсе в 1 семестре.

Входным уровнем для освоения дисциплины является сформированность предметных результатов освоения основной образовательной программы среднего или среднего профессионального образования.

Дисциплина является базовой для таких дисциплин, как: Б1.О.08 Макроэкономика, Б1.В.10 Мировая экономика, Б1.В.1 Экономика предприятия.

Дисциплина может быть реализована с применением ДОТ.

Знания, умения и навыки, полученные при изучении дисциплины, используются студентами при подготовке и сдаче государственного экзамена.

Формой промежуточной аттестации в соответствии с учебным планом является экзамен.

### 3. Содержание и структура дисциплины

#### 3.1. Структура дисциплины

*Очная форма обучения*

| № п/п  | Наименование тем и (или) разделов              | ВСЕГО | Объем дисциплины, ак.час                                                |    |                           |    |    |     |                                          |         |                        |      |      | Форма текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации |
|--------|------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------|----|----|-----|------------------------------------------|---------|------------------------|------|------|----------------------------------------------------------------|
|        |                                                |       | Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий |    |                           |    |    |     |                                          |         | Самостоятельная работа |      |      |                                                                |
|        |                                                |       | Период теоретического обучения                                          |    |                           |    |    |     | Период промежуточной аттестации (сессия) |         |                        |      |      |                                                                |
|        |                                                |       | Занятия лекционного типа                                                |    | Занятия семинарского типа |    | ИК | КСР | КЭ                                       | Кат.тэк | Контроль               | СРкр | СРэк | СР                                                             |
|        |                                                |       | Л                                                                       | ВЛ | ЛР                        | ПЗ |    |     |                                          |         |                        |      |      |                                                                |
| Тема 1 | Индивидуальное поведение: теория потребителя   | 24    | 6                                                                       |    |                           | 6  |    |     |                                          |         |                        |      | 12   | ДД                                                             |
| Тема 2 | Индивидуальное поведение: теория производителя | 24    | 6                                                                       |    |                           | 6  |    |     |                                          |         |                        |      | 12   | ПИЗ                                                            |

|                          |                                                                                    |     |    |  |  |    |  |  |   |   |  |    |    |         |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|--|--|----|--|--|---|---|--|----|----|---------|
| Тема 3                   | Частичное равновесие (совершенная конкуренция)                                     | 20  | 4  |  |  | 4  |  |  |   |   |  |    | 12 | ПКЗ     |
| Тема 4                   | Рыночные структуры: монополия и монополистическое поведение, монополия             | 20  | 4  |  |  | 4  |  |  |   |   |  |    | 12 | ПКЗ     |
| Тема 5                   | Рыночные структуры: стратегические взаимодействия                                  | 21  | 4  |  |  | 4  |  |  |   |   |  |    | 13 | КЛ      |
| Тема 6                   | Рынки факторов производства                                                        | 21  | 4  |  |  | 4  |  |  |   |   |  |    | 13 | Э       |
| Тема 7                   | Провалы рынка: экстерналии, общественные блага и рынки с асимметричной информацией | 21  | 4  |  |  | 4  |  |  |   |   |  |    | 13 | ДД      |
| Промежуточная аттестация |                                                                                    | 151 |    |  |  |    |  |  | 2 | 9 |  | 18 |    | экзамен |
| Итого                    |                                                                                    | 180 | 32 |  |  | 32 |  |  | 2 | 9 |  | 18 | 87 |         |

*очно-заочная форма обучения*

| № п/п | Наименование тем и |       | Объем дисциплины, ак.час      |                 | Форма текущего |
|-------|--------------------|-------|-------------------------------|-----------------|----------------|
|       |                    | ВСЕГО | Контактная работа обучающихся | Самостоятельная |                |

|        | (или)<br>разделов                                       |    | с преподавателем по видам учебных занятий |    |                                 |    |    |                                                   |    |            | работа                               |      |      | контроля<br>успеваемости,<br>промежуточной<br>аттестации |  |
|--------|---------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------|----|---------------------------------|----|----|---------------------------------------------------|----|------------|--------------------------------------|------|------|----------------------------------------------------------|--|
|        |                                                         |    | Период теоретического обучения            |    |                                 |    |    | Период<br>промежуточной<br>аттестации<br>(сессия) |    |            |                                      |      |      |                                                          |  |
|        |                                                         |    | Занятия<br>лекционного<br>типа            |    | Занятия<br>семинарского<br>типа |    | ИК | КСР                                               | КЭ | Кат<br>тэк | К<br>о<br>н<br>т<br>р<br>о<br>л<br>ь | СРкр | СРэк | СР                                                       |  |
|        |                                                         |    | Л                                         | ВЛ | ЛР                              | ПЗ |    |                                                   |    |            |                                      |      |      |                                                          |  |
| Тема 1 | Индивидуальное<br>поведение:<br>теория<br>потребителя   | 22 | 3                                         |    |                                 | 3  |    |                                                   |    |            |                                      |      | 16   | ДД                                                       |  |
| Тема 2 | Индивидуальное<br>поведение:<br>теория<br>производителя | 22 | 3                                         |    |                                 | 3  |    |                                                   |    |            |                                      |      | 16   | ПИЗ                                                      |  |
| Тема 3 | Частичное<br>равновесие<br>(совершенная<br>конкуренция) | 21 | 2                                         |    |                                 | 3  |    |                                                   |    |            |                                      |      | 16   | ПКЗ                                                      |  |
| Тема 4 | Рыночные<br>структуры:                                  | 21 | 2                                         |    |                                 | 3  |    |                                                   |    |            |                                      |      | 16   | ПКЗ                                                      |  |

|                          |                                                                                    |     |    |  |  |    |  |  |   |   |  |    |     |         |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|--|--|----|--|--|---|---|--|----|-----|---------|
|                          | монополия и монополистическое поведение, монополия                                 |     |    |  |  |    |  |  |   |   |  |    |     |         |
| Тема 5                   | Рыночные структуры: стратегические взаимодействия                                  | 21  | 2  |  |  | 3  |  |  |   |   |  |    | 16  | КЛ      |
| Тема 6                   | Рынки факторов производства                                                        | 21  | 2  |  |  | 3  |  |  |   |   |  |    | 16  | Э       |
| Тема 7                   | Провалы рынка: экстерналии, общественные блага и рынки с асимметричной информацией | 23  | 2  |  |  | 2  |  |  |   |   |  |    | 19  | ДД      |
| Промежуточная аттестация |                                                                                    | 151 |    |  |  |    |  |  | 2 | 9 |  | 18 |     | экзамен |
| <b>Итого</b>             |                                                                                    | 180 | 16 |  |  | 20 |  |  | 2 | 9 |  | 18 | 115 |         |

*Используемые сокращения:*

Л – лекции - занятия, предусматривающие преимущественную передачу учебной информации обучающимся педагогическими работниками организации и (или) лицами, привлекаемыми организацией к реализации образовательных программ на иных условиях,).

ВЛ – видео лекции.

ЛР – лабораторные работы.

ПЗ – практические занятия (за исключением лабораторных работ).

ИК – индивидуальные консультации.

КСР – контроль самостоятельной работы

КЭ – консультации перед экзаменом

Каттэк – контактная работа на аттестацию в период экзаменационных сессий

Контроль - контактная работа на аттестацию в период экзаменационных сессий для заочной формы обучения

СРкр – самостоятельная работа на подготовку курсовой работы/ курсового проекта.

СРэк – самостоятельная работа на подготовку к экзамену.

СР – самостоятельная работа в семестре на подготовку к учебным занятиям.

Т – тестирование.

ПКЗ – практические контрольные задания.

ПИЗ – профессионально-исследовательские задания.

ДД – доклад-дискуссия

КЛ – коллоквиум

Э – эссе

В процессе обучения применяются следующие интерактивные формы: лекция-диалог, работа в малых группах, спарринг-партнерство.

Темы 1-7 могут быть освоены с применением ЭО и ДОТ с контролем в системе электронного обучения Академии.

### 3.2. Содержание дисциплины

#### **Тема 1. Индивидуальное поведение: теория потребителя. ОПК ОС-3.1.**

Предпочтения потребителей. Строгое предпочтение, нестрогое предпочтение и отношение безразличия; кривые безразличия, примеры предпочтений: случай абсолютно взаимозаменяемых товаров, случай абсолютно взаимодополняющих товаров, случай антиблаг, возможность насыщения.

Полезность. Функция полезности; построение функции полезности на основе кривых безразличия; примеры функций полезности (для абсолютно взаимозаменяемых товаров, случай для абсолютно взаимодополняющих товаров, для квазилинейных предпочтений); предельная полезность и предельная норма замещения.

Бюджетное ограничение. Бюджетное множество и его границы; изменение бюджетного ограничения при изменении цен и дохода; учет налогов, субсидий и рациионирования.

Выбор потребителя. Задача максимизации полезности при бюджетном ограничении и ее графическое представление для случая двух товаров, внутренний оптимум и угловое решение; спрос потребителя, примеры: случай абсолютно взаимозаменяемых товаров, случай абсолютно взаимодополняющих товаров, случай невыпуклых предпочтений.

Функции спроса. Сравнительная статика. Реакция спроса на изменение дохода: нормальные товары и товары инфериорные, реакция спроса на изменение цен: взаимозаменяемые и взаимодополняющие товары, реакция спроса на изменение своей цены: обычные товары и товары Гиффена; эластичности спроса по цене и доходу.

#### **Тема 2. Индивидуальное поведение: теория производителя. ОПК ОС-3.1.**

Технологии. Способы описания (производственное множество, изокванты и множество необходимых ресурсов, производственная функция); примеры технологий; свойства технологий: свободное распоряжение ресурсами, выпуклость, отдача на фактор и отдача от масштаба, предельная норма технического замещения; связь между свойствами производственного множества и представляющей его производственной функции.

Минимизация издержек. Минимизация издержек как необходимое условие максимизации прибыли; решение задачи минимизации издержек: условный спрос на факторы производства, закон условного спроса, графическое представление задачи минимизации издержек для случая двух факторов производства; отдача от масштаба и издержки в долгосрочном периоде; издержки в краткосрочном периоде; геометрия кривых издержек: связь между долгосрочными и краткосрочными кривыми издержек.

Максимизация прибыли и предложение конкурентной фирмы. Графическое представление задачи максимизации прибыли при одном переменном факторе, анализ сравнительной статистики в задаче максимизации прибыли, закон спроса и закон предложения; максимизации прибыли, определение оптимального выпуска; графическое представление кривых предложения фирмы в долгосрочном и краткосрочном периодах; выбор объема производства в долгосрочном и краткосрочном периодах; прибыль производителя и излишек производителя; графическое представление прибыли фирмы и излишка производителя.

### **Тема 3. Частичное равновесие (совершенная конкуренция). ОПК ОС-3.2.**

Рыночный спрос. Построение кривой рыночного спроса, анализ благосостояния на основе кривой рыночного спроса (от излишка потребителя к излишку потребителей).

Предложение конкурентной отрасли и частичное равновесие. Предложение конкурентной отрасли и равновесие в краткосрочном периоде; предложение конкурентной отрасли и равновесие в долгосрочном периоде, значение нулевой прибыли.

Частичное конкурентное равновесие и оптимальность. Парето-оптимальность и общественный излишек, оптимальность конкурентного равновесия: графический анализ; сравнительная статика: налоги на единицу товара, безвозвратные потери, распределение налогового бремени между потребителями и производителями); сравнительная статика: ограничения на цены и безвозвратные потери, квоты и ценовая поддержка

### **Тема 4. Рыночные структуры: монополия и монополистическое поведение. УК ОС-9.1.**

Максимизация прибыли монополистом. Правило «большого пальца» в ценообразовании; неэффективность распределения ресурсов: безвозвратные потери от монополии. Сравнительная статика: введение налога/субсидии на продукцию монополиста. Причины существования монополий, естественные монополии и их регулирование.

Максимизация прибыли монополистом. Условие определения оптимального выпуска; неэффективность распределения ресурсов: безвозвратные потери от монополии. Пример: монополия и монополия на рынках факторов производства. Анализ последствий введения минимальной заработной платы в случае монополии, сравнение со случаем конкурентного рынка труда.

Ценовая дискриминация. Увеличение прибыли монополиста при использовании совершенной ценовой дискриминации (дискриминации 1-го типа); дискриминация 2-ого типа; дискриминация между сегментами рынка (дискриминации 3-го типа): определение объема продаж для каждой группы потребителей, соотношение между ценами для разных групп и эластичностями спроса.

## **Тема 5. Рыночные структуры: стратегические взаимодействия. ОПК ОС-3.2.**

Конкуренция выпусков. Стратегические взаимодействия фирм; одновременный выбор выпусков: модель Курно, графическая иллюстрация для линейной функции спроса; решение задачи для случая  $N$  симметричных фирм; неэффективность олигополии. Преимущество первого хода: модель Штакельберга; сравнение с равновесием Курно.

Конкуренция цен. Одновременный выбор цен: модель Бертрана. Модель лидерства в ценах.

Олигополистическая конкуренция при одновременном выборе стратегий и сговор. Сговор: формирование картеля; сравнение прибылей в случаях сговора и олигополистической конкуренции.

Повторяющиеся взаимодействия в условиях олигополистической конкуренции. Стратегии возвращения к равновесию по Нэшу и достижение неявного сговора в повторяющихся моделях Бертрана и Курно.

## **Тема 6. Рынки факторов производства. ПКo ОС III-1.1.**

Конкурентные рынки факторов производства. Спрос на факторы производства при одном переменном факторе. Спрос на фактор производства при нескольких переменных факторах. Рыночная кривая спроса. Предложение факторов производства фирме. Рыночное предложение факторов. Равновесие на конкурентных рынках факторов производства. Экономическая рента. Рынки факторов производства с монопсонической властью. Предельные и средние расходы. Решение фирмы о приобретении фактора производства. Рынки факторов производства с монопольной властью. Монопольная власть над ставкой заработной платы.

## **Тема 7. Провалы рынка: экстерналии, общественные блага и рынки с асимметричной информацией. УК ОС-9.2.**

Возможные причины несостоятельности конкурентных рынков. Рыночная власть, асимметричная информация, внешние воздействия (экстерналии) и общественные блага.

Экстерналии. Типы экстерналий. Экстерналии и неэффективность. Графическое представление безвозвратных потерь, как при отрицательных, так и при положительных внешних воздействиях. Подходы к решению проблемы неэффективности: нормативы выбросов, налоги (субсидии) Пигу, передаваемые лицензии на выбросы, интернизация внешнего воздействия; внешние эффекты и права собственности: теорема Коуза. Пример: трагедия общин.

Общественные блага. Классификация товаров, вывод уравнения Самуэльсона, графическая иллюстрация оптимального количества общественного товара для квазилинейной экономики. Неэффективность равновесия при наличии общественных товаров, добровольное финансирование общественного блага, проблема безбилетника. Решение

проблемы неэффективности путем введения персонифицированных цен Линдаля.

Асимметрия информации. Проблема неблагоприятного отбора и способы ее решения. Рынок "лимонов". Скрининг и сигналинг, примеры этих механизмов в экономике. Проблема морального риска и способы ее решения.

#### **4. Типы оценочных материалов, показатели и критерии оценивания**

4.1. Оценочные материалы по Б1.О.07 Микроэкономика входят в состав оценочных материалов по образовательной программе. Совокупность оценочных материалов по всем дисциплинам образовательной программы составляет фонд оценочных средств (далее – ФОС). ФОС используется при проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся с целью оценивания достижения обучающимися планируемых результатов обучения.

4.2. ФОС разработан как комплекс проверочных заданий различного типа и уровня сложности, включает критерии и шкалы оценивания, а также «ключи» правильных ответов. ФОС формируется как отдельный документ и хранится в электронном виде, доступ к ФОС предоставлен ограниченному кругу лиц.

4.3. Для самостоятельной работы обучающихся при подготовке к текущему контролю успеваемости и промежуточной аттестации в рабочих программах дисциплин размещены типовые проверочные задания, которые можно условно разделить на задания закрытого, комбинированного и открытого типов.

Задания закрытого типа — это тестовые задания, в которых каждый вопрос сопровождается готовыми вариантами ответов, из которых необходимо выбрать один или несколько правильных.

Задания комбинированного типа – это тестовые задания, в которых каждый вопрос сопровождается готовыми вариантами ответов, из которых необходимо выбрать один или несколько правильных и обосновать свой выбор.

Задания открытого типа — это задания, в которых на каждый вопрос должен быть предложен развернутый обоснованный ответ.

В зависимости от типа задания рекомендованы определенная последовательность выполнения и система оценивания выполнения заданий.

#### 4.4. Типы заданий, сценарии выполнения, критерии оценивания

| ТИП ЗАДАНИЯ                                                                                     | ИНСТРУКЦИЯ                                  | СЦЕНАРИИ ВЫПОЛНЕНИЯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа из нескольких вариантов предложенных | Прочитайте текст, выберите правильный ответ | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Внимательно прочитать текст задания и понять, что в качестве ответа ожидается только один из предложенных вариантов.</li> <li>2. Внимательно прочитать предложенные вариант-ты ответа.</li> <li>3. Выбрать один верный ответ.</li> <li>4. Записать только номер (или букву) выбранного варианта ответа (например, 3 или В).</li> </ol>                                                                                                                                      | Ответ считается верным, если правильно указана цифра или буква |
| Задание закрытого типа на установление соответствия                                             | Прочитайте текст и установите соответствие  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Внимательно прочитать текст задания и понять, что в качестве ответа ожидаются пары элементов.</li> <li>2. Внимательно прочитать оба списка: список 1 – вопросы, утверждения, факты, понятия и т.д.; список 2 – утверждения, свойства объектов и т.д.</li> <li>3. Сопоставить элементы списка 1 с элементами списка 2, сформировать пары элементов.</li> <li>4. Записать попарно буквы и цифры (в зависимости от задания) вариантов ответа (например, А1 или Б4).</li> </ol> | Ответ считается верным, если правильно указаны цифры или буквы |
| Задание закрытого типа с выбором                                                                | Прочитайте текст, выберите                  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Внимательно прочитать текст задания и понять, что в качестве ответа ожидается</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Ответ считается верным, если правильно установлены все         |

|                                                                                                                           |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| нескольких<br>правильных ответов<br>из нескольких<br>вариантов<br>предложенных                                            | правильные ответы                                                                                               | несколько правильных ответов из предложенных<br>вариантов.<br><br>2. Внимательно прочитать предложенные<br>вариант-ты ответа.<br><br>3. Выбрать несколько правильных ответов.<br><br>4. Записать только номера (или буквы)<br>выбранного варианта ответа (например, 1 4 или А<br>Г).                                                                                                                    | соответствия (позиции из<br>одного столбца верно<br>сопоставлены с позициями<br>другого)                                                       |
| Задание закрытого<br>типа на установление<br>последовательности                                                           | Прочитайте текст и<br>установите<br>последовательность                                                          | 1. Внимательно прочитать текст задания и<br>понять, что в качестве ответа ожидается<br>последовательность элементов.<br><br>2. Внимательно прочитать предложенные<br>варианты ответа.<br><br>3. Построить верную последовательность из<br>предложенных элементов.<br><br>4. Записать буквы/цифры (в зависимости от<br>задания) вариантов ответа в нужной<br>последовательности (например, БВА или 135). | Ответ считается верным, если<br>правильно указана вся<br>последовательность цифр                                                               |
| Задание<br>комбинированного<br>типа с выбором<br>одного правильного<br>ответа из<br>предложенных и<br>обоснованием выбора | Прочитайте текст,<br>выберите<br>правильный ответ и<br>запишите<br>аргументы,<br>обосновывающие<br>выбор ответа | 1. Внимательно прочитать текст задания и<br>понять, что в качестве ответа ожидается только<br>один из предложенных вариантов.<br><br>2. Внимательно прочитать предложенные<br>варианты ответа.<br><br>3. Выбрать один верный ответ.                                                                                                                                                                     | Ответ считается верным, если<br>правильно указана цифра или<br>буква и приведены<br>корректные аргументы,<br>используемые при выборе<br>ответа |

|                                              |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                              |                                                            | <p>4. Записать только номер (или букву) выбранного варианта ответа.</p> <p>5. Записать аргументы, обосновывающие выбор ответа (например, 4 текст обоснования).</p>                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Задание открытого типа с развернутым ответом | Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ | <p>1. Внимательно прочитать текст задания и понять суть вопроса.</p> <p>2. Продумать логику и полноту ответа.</p> <p>3. Записать ответ, используя четкие компактные формулировки.</p> <p>4. В случае расчетной задачи записать решение и ответ</p> | <p>Ответ считается верным:</p> <p>1. Отсутствие фактических ошибок.</p> <p>2. Раскрытие объема используемых понятий (полнота ответа).</p> <p>3. Обоснованность ответа (наличие аргументов).</p> <p>4. Логическая последовательность излагаемого материала.</p> |

4.5. Общая шкала оценивания результатов текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся с применением БРС

| Итоговая<br>балльная оценка | Традиционная система | Бинарная<br>система | ECTS                            |                         |
|-----------------------------|----------------------|---------------------|---------------------------------|-------------------------|
|                             |                      |                     | Для<br>традиционн<br>ой системы | Для бинарной<br>системы |
| 95-100                      | Отлично              | Зачтено             | A                               | P/ Passed               |
| 85-94                       |                      |                     | B                               | P/ Passed               |
| 75-84                       | Хорошо               |                     | C                               | P/ Passed               |
| 65-74                       |                      |                     | D                               | P/ Passed               |
| 55-64                       | Удовлетворительно    |                     | E                               | P/ Passed               |
| 0-54                        | Неудовлетворительно  | Не зачтено          | F                               | F/Failed                |

Соотношение баллов за текущий контроль успеваемости и промежуточную аттестацию, а также повторную промежуточную аттестацию:

| Максимальная сумма баллов за текущий контроль успеваемости | Максимальная сумма баллов за промежуточную аттестацию | Максимальная итоговая балльная оценка | Максимальная сумма баллов за повторную промежуточную аттестацию |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 60 баллов                                                  | 40 баллов                                             | 100 баллов                            | 100 баллов                                                      |

## 5. Формы аттестации, типовые оценочные материалы для текущего контроля успеваемости обучающихся, критерии и шкалы оценивания по контрольным точкам

5.1. В ходе реализации дисциплины используются следующие формы текущего контроля успеваемости обучающихся (в том числе, задания к контрольным точкам):

ПКЗ – практические контрольные задания, ПИЗ – профессионально-исследовательские задания, КЛ – коллоквиум, Э – эссе, ДД – доклад-дискуссия.

### Тема 1. Индивидуальное поведение: теория потребителя.

*Доклад-дискуссия* (презентация) на тему: «Роль и значение экономического ресурса в хозяйственной жизни общества» (по выбору студента).

Отчетным документом практического занятия 1 является подготовленная презентация, выполненная в приложении Microsoft PowerPoint, общим объемом ~15 слайдов.

Максимальная оценка выставляется в том случае, если студентом в полном объеме раскрыта тема презентации

## **Тема 2. Индивидуальное поведение: теория производителя.**

### ***ПИЗ по теме 2.***

Анализ экономического ресурса в хозяйственной жизни общества (по выбору студента) по данным Росстата.

По данным Росстата (каждый студент самостоятельно выбирает ресурс в соответствии с темой презентации\* (см. Задание 1)) выполните следующие задания:

1.1. проанализируйте данные за ряд лет по представленной номенклатуре показателей (должна быть представлена сравнительная характеристика выбранных показателей минимум за 5 лет). Пояснения: студент может выбрать любые таблицы и любые показатели для анализа из «своего» Раздела;

1.2. представьте выводы по Разделу (определите причинно-следственные связи, зависимости, закономерности, тенденции развития и проч.): 5-6 обоснованных выводов по наблюдаемым изменениям. Пояснения: студент может выбрать любые таблицы из «своего» Раздела;

1.3. представьте наглядную иллюстрацию к своим выводам (постройте графики, диаграммы, гистограммы и проч.): 5-6 шт.

## **Тема 3. Частичное равновесие (совершенная конкуренция).**

### ***ПКЗ по теме 3.***

Кейс-задания (решение задач)

Задание 3.1. Ситуация: Крупный неурожай картофеля в стране. К чему приведет данная ситуация? Свой ответ обоснуйте.

1) приведет к сдвигу кривой спроса на картошку влево (ДА/НЕТ, ПОЧЕМУ ?)

2) неурожай картофеля отразится на предложении (ДА/НЕТ, ПОЧЕМУ ?)

3) что произойдет с кривой предложения? (ПОЧЕМУ ?)

4) что произойдет с ценами? (ПОЧЕМУ ?)

5) что произойдет с величиной спроса? (ПОЧЕМУ ?)

Задание 3.2. Функция спроса на товар описывается уравнением  $Q_d = 50 - 2p$ . Если сначала цена товара была 5 рублей за штуку, а потом возросла до 9 рублей за штуку, то коэффициент эластичности спроса на данный товар стал:

а)  $-7/18$ ;

б)  $-9/16$ ;

в)  $-1/4$ ;

г)  $-5/16$ .

Используйте формулу дуговой эластичности:  $E = \Delta Q / \Delta P \cdot ((P_1 + P_2) / (Q_1 + Q_2))$ . Представьте расчет полученного значения.

Задание 3.3. Петр Петрович работает программистом и любит ловить

рыбу. За обычный восьмичасовой рабочий день он зарабатывает 20 долл. Иногда он выполняет дополнительную работу. За 1 час дополнительной работы он зарабатывает 5 долл. В таком случае альтернативные издержки часа рыбной ловли для Петра Петровича составляют ... . Свой ответ обоснуйте.

#### **Тема 4. Рыночные структуры: монополия и монополистическое поведение.**

##### **ПКЗ по теме 5.**

Кейс-задания (решение задач)

Задание 5.1.

Условие задачи: фирма монополизировала производство кресел для офисов. Определите цену и объем выпуска данных товаров, если имеются следующие данные о положении фирмы:

$$MR = 2000 - 40 Q ,$$

$$TR = 2000 Q - 20 Q^2 ,$$

$$MC = 200 + 20 Q , \text{ где } Q - \text{объем производства.}$$

Вопрос: как изменятся цена и объем выпуска, если эта фирма будет работать в условиях совершенной конкуренции?

Задание 5.2.

Кривая спроса на продукцию монополиста задана формулой  $Q = 12 - 0,5P$ , а совокупные издержки заданы формулой  $TC = 5 + 15Q + Q^2$ . Найти максимальную прибыль монополиста  $PR_{max}$ .

Задание 5.3.

Условие задачи: фирма полностью монополизировала производство табуретов. Следующая информация отражает положение фирмы:

$$\text{Предельный доход } MR = 1000 - 20Q .$$

$$\text{Общий доход (выручка) } TR = 1000Q - 10Q^2 .$$

$$\text{Предельные издержки } MC = 100 + 10Q ,$$

где  $Q$  – объем выпуска табуреток (шт.).

Вопрос: сколько табуретов будет продано и по какой цене, если фирма функционирует как простая монополия?

#### **Тема 5. Рыночные структуры: монополия и монополистическое поведение.**

##### **Коллоквиум (ответы на контрольные вопросы)**

Задание 6.1. Контрольные вопросы для опроса:

1. Источники монопольной власти.
2. Спрос и предельная выручка монополиста.
3. Ценообразование в условиях монополии.
4. Максимизация прибыли монополистом, определение оптимального объема производства.
5. Социально-экономические последствия монополизма.
6. Показатели монопольной власти

7. Понятие конкуренции и ее значение в экономике
8. Условия осуществления конкуренции
9. Типы конкурентного поведения
10. Ценовая и неценовая конкуренция

Задание 6.2. Коллоквиум (ответы на контрольные вопросы)

Контрольные вопросы для опроса:

1. Основные черты рынка монополистической конкуренции.
2. Максимизация прибыли.
3. Монополистическая конкуренция и эффективность.
4. Модель Чемберлина рынка дифференцированного продукта с большим числом участников.
5. Реклама как стратегический инструмент фирмы.
6. Признаки олигополии.
7. Модель Курно, модель Бертрана.
8. Картели. Стратегическое и нестратегическое поведение фирм. Явный и неявный сговор.
9. Жесткость цен и тайное снижение цен.
10. Изменение рыночной структуры в результате слияний и поглощений
11. Особенности олигополистического рынка.
12. Ценообразование в условиях олигополии.
13. Олигополия и эффективность

## **Тема 6. Рынки факторов производства.**

### **Эссе**

Темы для эссе:

1. Механизм рынка совершенной конкуренции: издержки производства: виды и динамика
2. Механизм рынка совершенной конкуренции: равновесие фирмы в краткосрочном периоде
3. Механизм рынка совершенной конкуренции: равновесие фирмы в долгосрочном периоде
4. Механизм рынка совершенной конкуренции: излишек производителя, излишек потребителя и взаимовыгодность обмена
5. Механизм рынка несовершенной конкуренции: «чистая» монополия
6. Механизм рынка несовершенной конкуренции: ценовая дискриминация
7. Механизм рынка несовершенной конкуренции: естественная монополия
8. Механизм рынка несовершенной конкуренции: олигополия
9. Механизм рынка несовершенной конкуренции: монополистическая конкуренция с дифференциацией продукта
10. Механизм рынка несовершенной конкуренции: монопосония
11. Механизм рынка несовершенной конкуренции: антимонопольное

законодательство и регулирование экономики

12. Основные модели поведения кооперированной монополии: сговор, картели, ценовое лидерство

13. Модель Курно и модель ломаной (изгибающейся) кривой спроса

14. Спрос и доход фирмы-монополиста. Особенности кривой спроса монополиста. Предельный доход и спрос. Кривая предельного дохода

15. \*Рынок и условия его возникновения

16. \*Основные элементы рыночного механизма

17. \*Конкуренция: понятие и сущность

## **Тема 7. Провалы рынка: экстерналии, общественные блага и рынки с асимметричной информацией.**

### **Доклад-дискуссия**

Темы презентаций:

1. Положительные и отрицательные внешние эффекты в российской экономике и роль государства в их регулировании (на конкретных примерах).

2. Закон убывающей предельной полезности: сущность и примеры реализации его действия.

3. Кредитные и электронные деньги: преимущества и недостатки.

4. Конкуренция и монополия: тенденции развития на современном этапе.

5. Проблемы формирования и использования человеческого капитала.

6. Проблемы слияния и поглощения предприятий на современном этапе развития экономики.

7. Антимонopolная политика российского государства: методы, инструменты, эффективность.

8. Прибыль: сущность, виды, методы увеличения.

9. Особенности поведения российских олигополий.

10. Место и роль малых предприятий в экономическом развитии общества.

11. Роль природных ресурсов в экономике России.

12. Ценовая дискриминация и ее разновидности в России.

13. Роль естественных монополий в российской экономике.

14. Теории потребительского выбора и их практическое использование в деятельности российских предприятий.

15. Особенности общественного выбора в условиях представительной демократии и формы борьбы за реализацию своих интересов.

16. Роль и виды трансакционных издержек в экономической деятельности.

17. Формирование и последствия внешних эффектов в экономике.

18. Проблемы обеспечения общественными благами в России.

19. Влияние государственного регулирования и провалов рынка на результаты установления общего экономического равновесия.

20. Причины возникновения и измерение неопределенности и риска в

экономике.

21. Особенности рынка земли и актуальные проблемы формирования рынка земли в России.

22. Распределение и перераспределение доходов: общие черты и особенности современной российской экономики.

23. Различия в оплате труда и их особенности в экономике России.

24. Модели конкуренции олигополии и их проявления в российской экономике.

25. Использование теории игр при анализе поведения олигополии.

26. Государственное регулирование рынков несовершенной конкуренции.

27. Рыночные структуры и их роль в экономической деятельности.

28. Монополия, особенности ее экономической деятельности, положительные и отрицательные стороны для общества.

29. Особенности монополистической конкуренции и их проявление в российской экономике.

30. Производственная функция и ее роль в анализе деятельности фирмы.

31. Положительные и отрицательные моменты государственного регулирования цен на конкурентных рынках.

32. Модель производственных возможностей и ее применение в экономическом анализе.

33. Социально-экономические последствия монополизма.

34. Картели. Стратегическое и нестратегическое поведение фирм. Явный и неявный сговор.

35. Поведение потребителя и производителя в условиях неопределенности.

#### **Тестовые задания по темам 1-7.**

1. Какой организационной форме соответствует следующее содержание: монополистические соглашения о квотах выпускаемой продукции и разделе рынков сбыта:

- a) картели
- b) синдикаты
- c) тресты
- d) конгломераты
- e) консорциумы

2. Какой организационной форме соответствует следующее содержание: многоотраслевая система предприятий, с единым финансовым центром, где общность разветвляющейся технологии обуславливает многофункциональность выпускаемой продукции:

- a) картели
- b) концерны
- c) тресты

d) конгломераты

e) консорциумы

3. Определите, какая характеристика не характерна для олигополистической структуры рынка:

a) кривая спроса имеет наклон вниз, указывая тем самым на зависимость: чем больше объем предложения товаров, тем меньше цена

b) незначительное количество крупных фирм

c) тип продукта — дифференцированный или стандартизированный

d) наличие существенных препятствий для вступления в отрасль

4. В какой модели отражается закономерность: фирмы-олигополисты перманентно изменяют масштаб производства с целью взаимной адаптации организаций друг к другу, а также к рыночному платежеспособному спросу:

a) модель Курно

b) модель Бертрана

c) модель Чемберлина

d) модель Смита

5. Определите, какая характеристика не характерна для монополистической структуры рынка:

a) ответная реакция фирмы на изменение поведения конкурента

b) дифференциация продукта

c) фирмы обладают незначительной долей рынка

d) практическое отсутствие сговора между фирмами с целью снижения объемов производства и повышения цен

6. Что не является содержанием антимонопольного законодательства в различных странах:

a) противостояние конкуренции на рынках

b) контроль над фирмами, занимающими господствующее положение на рынке

c) контроль над ценами

d) защита интересов и содействие развитию малого и среднего бизнеса

5.2. Типовые оценочные материалы для текущего контроля успеваемости обучающихся (вне контрольных точек):

приведены в п. 6.2.

5.3. Один или несколько тематических блоков дисциплины завершаются контрольной точкой (далее – КТ). Текущий контроль успеваемости по дисциплине предусматривает не менее 2 (двух) и не более 10 (десяти) КТ в течение периода освоения дисциплины.

Максимальное количество баллов за любой тип работ в рамках КТ составляет 100 (сто) баллов.

Распределение весовых коэффициентов по КТ в рамках текущего контроля успеваемости по дисциплине и формулы расчета:

| Наименование контрольной точки | Максимальное количество баллов за работу в рамках КТ, которое может набрать студент | Коэффициент веса контрольной точки | Результат контрольной точки, участвующий в формировании итоговой балльной оценки по дисциплине (отражается в журнале БРС в СДО) |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| КТ - 1                         | 100                                                                                 | 0,18                               | 18                                                                                                                              |
| КТ - 2                         | 100                                                                                 | 0,12                               | 12                                                                                                                              |
| КТ – 3                         | 100                                                                                 | 0,15                               | 15                                                                                                                              |
| Итого:                         | x                                                                                   | 0,6                                | 60                                                                                                                              |

Формула расчета результата контрольной точки:

Результат контрольной точки = Количество баллов за работу в рамках КТ x Коэффициент веса контрольной точки.

5.4. Формы текущего контроля успеваемости обучающихся в рамках КТ и типовые оценочные материалы:

#### **КТ-1**

**Темы 1, 6, 7.**

Доклад-дискуссия (ДД), Эссе (Э)

#### **КТ-2**

**Темы 2, 5.**

Профессионально-исследовательское задание (ПИЗ), коллоквиум (КЛ).

#### **КТ-3**

**Темы 3, 4.**

Практическое контрольное задание (ПКЗ).

Для каждой формы текущего контроля успеваемости обучающихся в рамках КТ определены критерии оценивания результатов выполнения задания.

#### *1. Критерии оценивания доклада и эссе:*

| Критерии оценки          | Диапазон баллов | Описание критерия                                                                         |
|--------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Количество баллов</i> | <i>0</i>        | <i>Отсутствует выполнение задания</i>                                                     |
|                          | <i>1-25</i>     | <i>Тема не раскрыта, имеются грубые ошибки</i>                                            |
|                          | <i>25-50</i>    | <i>Тема раскрыта не полностью, имеются недостатки</i>                                     |
|                          | <i>51-84</i>    | <i>Материал соответствует теме, отсутствуют правильные ответы на поставленные вопросы</i> |
|                          | <i>85-100</i>   | <i>Материал соответствует теме,</i>                                                       |

|                    |     |                                                              |
|--------------------|-----|--------------------------------------------------------------|
|                    |     | <i>имеются некоторые замечания по представленным ответам</i> |
| Итого максимально: | 100 |                                                              |

## 2. Критерии оценивания ПКЗ:

| Критерии оценки                                 | Диапазон баллов | Описание критерия                                                                     |
|-------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Содержание и раскрытие выбранных понятий</i> | <i>41-70</i>    | <i>Детальное, последовательное описание всех понятий на примере выбранной системы</i> |
|                                                 | <i>21-40</i>    | <i>Поверхностное описание без привязки к выбранной системе</i>                        |
|                                                 | <i>0-20</i>     | <i>Понятия раскрыты минимально или не раскрыты вовсе</i>                              |
| <i>Количество выполненных заданий</i>           | <i>30</i>       | <i>Количество выполненных заданий от 85% до 100%</i>                                  |
|                                                 | <i>15</i>       | <i>Количество выполненных заданий от 55% до 84%</i>                                   |
|                                                 | <i>0</i>        | <i>Количество выполненных заданий менее 55%</i>                                       |
| Итого максимально:                              | 100             |                                                                                       |

## 3. Критерии оценивания ПИЗ:

| Критерии оценки                                 | Диапазон баллов | Описание критерия                                                                                |
|-------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Содержание и раскрытие выбранных понятий</i> | <i>31-50</i>    | <i>Детальное, последовательное описание всех понятий на примере выбранной системы</i>            |
|                                                 | <i>16-30</i>    | <i>Поверхностное описание без привязки к выбранной системе</i>                                   |
|                                                 | <i>0-15</i>     | <i>Понятия раскрыты минимально или не раскрыты вовсе</i>                                         |
| <i>Достоверность и актуальность информации</i>  | <i>16-20</i>    | <i>Представленная информация подтверждена ссылками на источники</i>                              |
|                                                 | <i>0-15</i>     | <i>Представленная информация частично подтверждена ссылками на источники или не подтверждена</i> |
| <i>Количество выполненных заданий</i>           | <i>30</i>       | <i>Количество выполненных заданий от 85% до 100%</i>                                             |
|                                                 | <i>15</i>       | <i>Количество выполненных заданий</i>                                                            |

|                    |          |                                                 |
|--------------------|----------|-------------------------------------------------|
|                    |          | <i>от 55% до 84%</i>                            |
|                    | <i>0</i> | <i>Количество выполненных заданий менее 55%</i> |
| Итого максимально: | 100      |                                                 |

#### 4. Критерии оценивания КЛ:

| Критерии оценки          | Диапазон баллов | Описание критерия                                                                                                     |
|--------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Количество баллов</i> | <i>&lt; 55</i>  | <i>незнание программного материала, при ответе возникают ошибки</i>                                                   |
|                          | <i>55-65</i>    | <i>нарушение последовательности в изложении программного материала, затруднения в выполнении практических заданий</i> |
|                          | <i>65-84</i>    | <i>грамотное изложение, без существенных неточностей в ответе на вопрос</i>                                           |
|                          | <i>85-100</i>   | <i>глубокое и прочное усвоение программного материала</i>                                                             |

#### 5. Критерии оценивания тестовых заданий:

| Критерии оценки                      | Диапазон баллов | Описание критерия                                   |
|--------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|
| <i>Количество правильных ответов</i> | <i>0</i>        | <i>Количество правильных ответов менее 55%</i>      |
|                                      | <i>25</i>       | <i>Количество правильных ответов от 55% до 64%</i>  |
|                                      | <i>50</i>       | <i>Количество правильных ответов от 65% до 74%</i>  |
|                                      | <i>75</i>       | <i>Количество правильных ответов от 75% до 84%</i>  |
|                                      | <i>100</i>      | <i>Количество правильных ответов от 85% до 100%</i> |
| Итого максимально:                   | 100             |                                                     |

5.5. Описание дополнительных материалов и оборудования, необходимых для выполнения проверочных заданий (*при необходимости*).

Для решения задач открытого типа (кейсов, ПКЗ, ПИЗ), тестовых заданий студенту разрешается использование калькулятора; программ для работы с электронными таблицами для обработки, анализа и визуализации данных. Для построения интеллект-карты и моделей в различных нотациях студенту можно использовать любой соответствующий онлайн-инструмент.

## **6. Формы промежуточной аттестации, критерии и шкала оценивания, типовые оценочные материалы по дисциплине**

### **6.1. Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.**

Экзамен проводится в письменной форме. Обучающийся получает экзаменационный билет с вариантами 3-х заданий различного типа. На выполнение заданий дается 30 минут. По завершении подготовки необходимо представить ответы в письменном виде, подробно изложив ход выполнения задания, сделать выводы (при необходимости).

При реализации промежуточной аттестации в ЭО/ДОТ могут быть использованы следующие формы: устно в ДОТ - в форме обоснованных ответов на задания различного типа; письменно в СДО - в форме письменного решения заданий различного типа; тестирование в СДО.

### **6.2. Типовые оценочные материалы промежуточной аттестации.**

#### *Вопросы для подготовки к экзамену.*

1. Предмет экономической теории. Микро- и макроуровни в экономической теории.
2. Метод экономической теории.
3. Понятие экономических ресурсов и их ограниченный характер.
4. Классификация экономических потребностей.
5. Три главных вопроса экономики.
6. Понятие альтернативных издержек. Кривая производственных возможностей.
7. Понятие абсолютных и относительных преимуществ.
8. Типы экономических систем и их характеристика.
9. Собственность: экономическое и правовое содержание.
10. Формы собственности. Преобразование отношений собственности.
11. Понятие денег и их виды. Современные формы денег.
12. Основные функции денег на современном этапе развития экономики.
13. Рыночная экономика и ее основные черты.
14. Конкуренция: понятие, классификация видов.
15. Предмет микроэкономики. Основные особенности микроэкономического анализа.
16. Спрос и факторы его определяющие. Закон спроса.
17. Предложение и факторы его определяющие. Закон предложения.
18. Рыночное равновесие и восстановление его нарушения по Вальрасу и Маршаллу.
19. Государственное регулирование цен и его последствия.
20. Общее понятие эластичности. Формулы эластичности.
21. Эластичность спроса по цене и ее взаимосвязь с выручкой

продавца.

22. Эластичность спроса по доходу. Товары Гиффена.

23. Перекрестная эластичность спроса и классификация различных групп товаров.

24. Эластичность предложения и факторы, ее определяющие.

25. Рациональный потребитель как субъект рыночной экономики. Равновесие потребителя.

26. Предприятие как хозяйствующий субъект. Организационно-правовые формы предприятий.

27. Производство и производственная функция. Равновесие производителя.

28. Понятие издержек производства и их виды: бухгалтерские и экономические издержки.

29. Нормальная, бухгалтерская и экономическая прибыль.

30. Издержки фирмы в краткосрочном периоде. Классификация издержек.

31. Постоянные, переменные, общие издержки фирмы и их графическая интерпретация. Закон убывающей отдачи. Правило объявления банкротства.

32. Средние постоянные, средние переменные, средние общие издержки и их графическая интерпретация.

33. Понятие предельных издержек и их график. Соотношение различных видов средних и предельных издержек фирмы.

34. Издержки производства в долгосрочном периоде и эффект масштаба.

35. Классификация рыночных структур: совершенная и несовершенная конкуренция.

36. Правило максимизации прибыли и выбор оптимального объема производства, их особенности для фирмы совершенного конкурента.

37. Основные черты рынка монополистической конкуренции. Максимизация прибыли. Монополистическая конкуренция и эффективность.

38. Особенности олигополистического рынка. Ценообразование в условиях олигополии. Олигополия и эффективность.

39. Характерные черты чистой монополии. Ценообразование в условиях монополии. Ценовая дискриминация и ее разновидности.

40. Социально-экономические последствия монополизма и антимонопольная политика в отношении искусственных монополий. Показатели монопольной власти. Монополия и эффективность.

41. Особенности ценообразования на рынках экономических ресурсов.

42. Рынок труда и формирование заработной платы. Эффект дохода на рынке труда.

43. Формы заработной платы. Факторы, определяющие дифференциацию заработной платы.

44. Рынок капитала и формирование процента.

45. Дисконтирование на рынке капитала. Правила принятия инвестиционного решения.
46. Рынок земли и ее цена. Земельная рента и ее виды.
47. Фиаско рынка. Роль государства в современной рыночной экономике.
48. Частичное и общее равновесие.
49. Общее равновесие на конкурентных рынках. Эффективность в обмене, производстве, распределении (в структуре продукции). Парето-эффективность.
50. Распределение благосостояния в условиях общего равновесия.
51. Виды внешних эффектов: положительные и отрицательные внешние эффекты.
52. Внешние эффекты и рыночная эффективность. Государственное регулирование внешних эффектов (корректирующие налоги и субсидии).
53. Признаки общественного блага. Частные и общественные блага.
54. Спрос на общественные блага и их эффективное предложение. Проблема «безбилетника».
55. Предложение общественных благ через политические институты. Парадокс коллективного выбора.

Типовые задания для экзамена.

1. Земельная рента будет расти при прочих равных условиях, если:
- А) снижается цена земли
  - Б) растет спрос на землю
  - В) сокращается спрос на землю
  - Г) предложение земли растет
  - Д) ни при одном из этих условий.
2. Частная транспортная компания рассматривает проект увеличения оплаты за проезд в автобусе. В настоящее время плата за проезд составляет 0,50 ден.ед. Ежедневно автобусом пользуется 1000 чел. Компания оценивает, что при увеличении оплаты до 1 ден. ед. объем спроса упадет до 600 чел. На основе расчета ценовой эластичности спроса (по формуле дуговой эластичности) можно сделать вывод, что ценовая эластичность (по абсолютному значению) равна: (ответ обосновать решением)
- А) 0
  - Б) 0,75
  - В) 1,00
  - Г) 6,00
  - Д) 800.
3. Вполне вероятно, что причиной падения цены на товар является:
- а) рост налогов на предпринимателей
  - б) рост потребительских доходов
  - в) падение цен на экономические ресурсы

г) падение цены на товар-комплемент.

Типовые проверочные задания для самоподготовки обучающегося к промежуточной аттестации:

| ТИП ЗАДАНИЯ                                                                                     | СЦЕНАРИИ ВЫПОЛНЕНИЯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ТИПОВЫЕ ЗАДАНИЯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                |                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа из нескольких вариантов предложенных | 1. Внимательно прочитать текст задания и понять, что в качестве ответа ожидается только один из предложенных вариантов.<br><br>2. Внимательно прочитать предложенные варианты ответа.<br><br>3. Выбрать один верный ответ.<br><br>4. Записать только номер (или букву) выбранного варианта ответа (например, 3 или В).                                                                                                                                               | 1. Представлен инвестиционный проект, в соответствии с которым инвестиции осуществляются в размере 50 млн. руб. Проект сулит ежегодные прибыли в размере 20 млн. руб. каждый год в течение 3-х лет. Стоит ли осуществлять инвестиции, если учетная ставка процента равна 10%? (ответ обосновать решением).<br><br>1) да, стоит<br><br>2) нет, не стоит<br><br>2. Условием минимизации затрат фирмы является:<br><br>А) равенство предельных полезностей всех товаров их ценам<br><br>Б) пропорциональность предельных продуктов всех ресурсов их ценам<br><br>В) равенство стоимости предельных продуктов всех ресурсов ценам на эту продукцию<br><br>Г) нет правильного ответа |  |                                                                |                                                                                                                          |
|                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Задание закрытого типа на установление соответствия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                |                                                                                                                          |
| Задание закрытого типа с выбором нескольких правильных ответов                                  | 1. Внимательно прочитать текст задания и понять, что в качестве ответа ожидаются пары элементов.<br><br>2. Внимательно прочитать оба списка: список 1 – вопросы, утверждения, факты, понятия и т.д.;<br><br>список 2 – утверждения, свойства объектов и т.д.<br><br>3. Сопоставить элементы списка 1 с элементами списка 2, сформировать пары элементов.<br><br>4. Записать попарно буквы и цифры (в зависимости от задания) вариантов ответа (например, А1 или Б4). | 1. Установите соответствие понятий и их определений:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                |                                                                                                                          |
|                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <table><tr><td>1. Микроэкономика<br/>2. Макроэкономика<br/>3. Мировая экономика</td><td>А. экономика отдельных субъектов хозяйства и рынков<br/>В. экономика государства<br/>С. экономика мирохозяйственных связей</td></tr><tr><td>1. Первый закон Госсена<br/>2. Второй закон Госсена<br/>3. Закон спроса<br/>4. Закон предложения</td><td>А. закон убывающей предельной полезности<br/>В. закон равенства предельных полезностей<br/>С. при увеличении цены товара объём на него уменьшается<br/>D. закон устанавливает прямую зависимость между ценой товара и его величиной</td></tr></table>                                                                              |  | 1. Микроэкономика<br>2. Макроэкономика<br>3. Мировая экономика | А. экономика отдельных субъектов хозяйства и рынков<br>В. экономика государства<br>С. экономика мирохозяйственных связей |
| 1. Микроэкономика<br>2. Макроэкономика<br>3. Мировая экономика                                  | А. экономика отдельных субъектов хозяйства и рынков<br>В. экономика государства<br>С. экономика мирохозяйственных связей                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                |                                                                                                                          |
| 1. Первый закон Госсена<br>2. Второй закон Госсена<br>3. Закон спроса<br>4. Закон предложения   | А. закон убывающей предельной полезности<br>В. закон равенства предельных полезностей<br>С. при увеличении цены товара объём на него уменьшается<br>D. закон устанавливает прямую зависимость между ценой товара и его величиной                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                |                                                                                                                          |
| Задание закрытого типа с выбором нескольких правильных ответов                                  | 1. Внимательно прочитать текст задания и понять, что в качестве ответа ожидается несколько правильных ответов из                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Реальная заработная плата – это:<br><br>А) сумма денег, получаемых на руки каждым работником                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                |                                                                                                                          |

|                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| из нескольких предложенных вариантов                                                                    | <p>предложенных вариантов.</p> <p>2. Внимательно прочитать предложенные варианты ответа.</p> <p>3. Выбрать несколько правильных ответов.</p> <p>4. Записать только номера (или буквы) выбранного варианта ответа (например, 1 4 или А Г).</p>                                                                                                                                                        | <p>Б) сумма начисленной зарплаты</p> <p>В) номинальная зарплата, скорректированная на величину инфляции</p> <p>Г) сумма зарплаты по месту основной и дополнительной работы</p>                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p>Если предельные продукты труда и капитала в денежной форме меньше стоимости их использования, то необходимо:</p> <p>А) использовать больше труда и капитала</p> <p>Б) использовать меньше труда и капитала</p> <p>В) заменять капитал трудом</p> <p>Г) заменить труд капиталом</p>                                                                                                                  |
| Задание закрытого типа на установление последовательности                                               | <p>1. Внимательно прочитать текст задания и понять, что в качестве ответа ожидается последовательность элементов.</p> <p>2. Внимательно прочитать предложенные варианты ответа.</p> <p>3. Построить верную последовательность из предложенных элементов.</p> <p>4. Записать буквы/цифры (в зависимости от задания) вариантов ответа в нужной последовательности (например, БАВ или 135).</p>         | <p>1. Последовательность работ, выполняемых в процессе подготовки производства включает:</p> <p>1) - теоретические исследования,</p> <p>2) прикладные исследования,</p> <p>3) опытно-конструкторские работы;</p> <p>4) техническое оснащение нового производства,</p> <p>5) освоение производства новой продукции,</p> <p>6) промышленное производство</p>                                             |
|                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p>2. Производственный процесс включает несколько стадий:</p> <p>1) Подготовительная,</p> <p>2) Обработка,</p> <p>3) Сборка,</p> <p>4) Контроль качества</p>                                                                                                                                                                                                                                           |
| Задание комбинированного типа с выбором одного правильного ответа из предложенных и обоснованием выбора | <p>1. Внимательно прочитать текст задания и понять, что в качестве ответа ожидается только один из предложенных вариантов.</p> <p>2. Внимательно прочитать предложенные варианты ответа.</p> <p>3. Выбрать один верный ответ.</p> <p>4. Записать только номер (или букву) выбранного варианта ответа.</p> <p>5. Записать аргументы, обосновывающие выбор ответа (например, 4 текст обоснования).</p> | <p>1. Коэффициент Лернера для фирмы = 0,98. Это означает, что:</p> <p>А) общие издержки фирмы больше ее дохода</p> <p>Б) общие издержки фирмы меньше ее дохода.</p> <p>В) фирма близка к положению совершенного конкурента и поэтому ее МС примерно равны цене</p> <p>Г) фирма близка к положению чистой монополии и поэтому ее МС много ниже цены</p> <p>Свой выбор обоснуйте, представив решение</p> |
|                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p>2. Предположим, что рынок пшеницы является совершенно конкурентным. Фермер продает свой урожай по цене ниже рыночной. Это:</p> <p>А) повысит выручку продавца</p> <p>Б) понизит выручку продавца</p> <p>В) понизит цену на рынке пшеницы</p> <p>Г) не повлияет на рыночную цену пшеницы</p>                                                                                                         |

|                                              |                                                                                                                                                                 |                                                                                    |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|                                              |                                                                                                                                                                 | Д) информации недостаточно для ответа<br>Свой выбор обоснуйте, представив решение. |
| Задание открытого типа с развернутым ответом | 1. Внимательно прочитать текст задания и понять суть вопроса.                                                                                                   | 1. Укажите различия в понятиях предельный доход и максимизация прибыли.            |
|                                              | 2. Продумать логику и полноту ответа.<br>3. Записать ответ, используя четкие компактные формулировки.<br>4. В случае расчетной задачи, записать решение и ответ | 2. Объясните выбор в условиях неопределенности.                                    |

### 6.3. Критерии и шкала оценивания на основе БРС.

*Критерии и балльная шкала определяются преподавателем*

| КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | РЕЗУЛЬТАТ В БАЛЛАХ |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <i>Дан полный, в логической последовательности развернутый ответ на поставленный вопрос, где обучающийся продемонстрировал знания предмета в полном объеме учебной программы, достаточно глубоко осмысливает дисциплину, самостоятельно, и исчерпывающе отвечает на дополнительные вопросы, приводит собственные примеры по проблематике поставленного вопроса, решил предложенные практические задания без ошибок</i>                                                                                           | 40                 |
| <i>Дан развернутый ответ на поставленный вопрос, где студент демонстрирует знания, приобретенные на лекционных и семинарских занятиях, а также полученные посредством изучения обязательных учебных материалов по курсу, дает аргументированные ответы, приводит примеры, в ответе присутствует свободное владение монологической речью, логичность и последовательность ответа. Однако допускается неточность в ответе. Решил предложенные практические задания с небольшими неточностями.</i>                  | 30-39              |
| <i>Дан ответ, свидетельствующий в основном о знании процессов изучаемой дисциплины, отличающийся недостаточной глубиной и полнотой раскрытия темы, знанием основных вопросов теории, слабо сформированными навыками анализа явлений, процессов, недостаточным умением давать аргументированные ответы и приводить примеры, недостаточно свободным владением монологической речью, логичностью и последовательностью ответа. Допускается несколько ошибок в содержании ответа и решении практических заданий.</i> | 20-29              |
| <i>Дан ответ, который содержит ряд серьезных неточностей, обнаруживающий незнание процессов изучаемой предметной области, отличающийся неглубоким раскрытием темы, незнанием основных вопросов теории, несформированными</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0-19               |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <i>навыками анализа явлений, процессов, неумением давать аргументированные ответы, слабым владением монологической речью, отсутствием логичности и последовательности. Выводы поверхностны. Решение практических заданий не выполнено, т.е. студент не способен ответить на вопросы даже при дополнительных наводящих вопросах преподавателя.</i> |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

6.4. Описание дополнительных материалов и оборудования, необходимых для выполнения проверочных заданий (*при необходимости*).

Для решения задач открытого типа (кейсов, ПКЗ, ПИЗ), тестовых заданий студенту разрешается использование калькулятора; программ для работы с электронными таблицами для обработки, анализа и визуализации данных. Для построения интеллект-карты и моделей в различных нотациях студенту можно использовать любой соответствующий онлайн-инструмент.

## 7. Методические материалы по освоению дисциплины

Для изучения основных вопросов образовательной программы необходимо конспектировать материалы лекций, работать с рекомендованной преподавателем литературой, а также ресурсами информационно-телекоммуникационной сети «Интернет». Для приобретения навыков активного использования знаний полезно обсуждать плановые и возникающие вопросы, а также решаемые задачи на практических занятиях. Чтобы легче и прочнее усвоить материал следует постоянно использовать конкретные примеры, сравнения из уже полученных областей наук.

Для закрепления изученного материала даны вопросы по каждой теме дисциплины, на которые следует самостоятельно найти ответы.

Важной составной частью учебного процесса в вузе являются практические занятия. Практические занятия проводятся главным образом по дисциплинам, требующим закрепления навыков решения задач, и помогают студентам глубже усвоить учебный материал, приобрести умения применять принципы системного подхода к решению разнообразных задач, определять и оценивать ресурсы и существующие ограничения разного рода проектов.

При подготовке к практическим занятиям необходимо проанализировать конспект лекции, ознакомиться с рекомендованной литературой по соответствующей теме, осуществить подготовку по рекомендованным в рабочей программе вопросам для обсуждения темы, выполнить домашнее задание (*при необходимости*).

Необходимо помнить, что на лекции обычно рассматривается не весь материал, а только его часть. Остальная его часть восполняется в процессе самостоятельной работы. В связи с этим работа с рекомендованной литературой обязательна. Особое внимание при этом необходимо обратить на содержание основных положений и выводов, объяснение явлений и фактов, уяснение практического приложения рассматриваемых теоретических вопросов. В процессе этой работы студент должен стремиться понять и запомнить основные положения рассматриваемого материала, примеры, поясняющие его, а также разобраться в иллюстративном материале. В процессе подготовки к занятиям рекомендуется взаимное обсуждение материала, во время которого закрепляются знания, а также приобретает практика в изложении и разъяснении полученных знаний, развивается речь. При необходимости следует обращаться за консультацией к преподавателю (в том числе по электронной почте). Планируя консультацию, необходимо хорошо продумать вопросы, которые требуют разъяснения. Заканчивать подготовку следует составлением плана (конспекта) по изучаемому материалу (вопросу). Это позволяет составить концентрированное, сжатое представление по изучаемым вопросам. Записи имеют первостепенное значение для самостоятельной работы студентов. Они помогают понять построение изучаемого материала, выделить основные положения, проследить их логику. Кроме того, ведение записей способствует превращению чтения в активный процесс, мобилизует, наряду со зрительной, и моторную память. Следует помнить: у студента, систематически ведущего записи, создается свой индивидуальный фонд методических материалов для быстрого повторения изученных вопросов, для мобилизации накопленных знаний. Особенно важны и полезны записи тогда, когда в них находят отражение мысли, возникшие при самостоятельной работе.

После изучения базовых тем курса проводится текущий контроль знаний студентов в виде опроса или письменного тестирования. Типовые тесты и задания по темам дисциплины приведены в специальном разделе данной рабочей программы.

Подготовка к текущему и промежуточному контролю предполагает изучение представленных вопросов к зачету, работу над тестами, представленными в данной рабочей программе, выполнение семестровой проектной работы по применению системного подхода и методов системного анализа к выбранной системе.

Работа в малых группах – это одна из самых популярных форм проведения занятий, так как она дает всем обучающимся (в том числе и стеснительным) возможность участвовать в работе, практиковать навыки

сотрудничества, межличностного общения (в частности, умение активно слушать, вырабатывать общее мнение, разрешать возникающие разногласия). Цель данной формы проведения занятий: продемонстрировать сходство или различия определенных явлений, выработать стратегию или разработать план, выяснить отношение различных групп участников к одному и тому же вопросу. В ходе этой работы дополнительно решаются следующие задачи: развитие навыков общения и взаимодействия в группе, формирование ценностно-ориентационного единства группы, поощрение к гибкой смене социальных ролей в зависимости от ситуации.

Группа студентов делится на несколько малых групп. Количество групп определяется числом творческих заданий, которые будут обсуждаться в процессе занятия. Малые группы формируются либо по желанию студентов, либо по родственной тематике для обсуждения. Каждая малая группа обсуждает творческое задание в течение отведенного времени. Основным этапом – проведение обсуждения творческого задания. Заслушиваются суждения, предлагаемые каждой малой группой по творческому заданию. Преподаватель дает оценочное суждение и работе малых групп, по решению творческих заданий, и эффективности предложенных путей решения.

В качестве самостоятельной работы студентами выполняется семестровая работа по применению системного подхода и методов системного анализа к выбранной системе по всем темам. Рекомендуется выбрать организационно-техническую систему. Перед выполнением задания по теме 1 выбранную систему необходимо согласовать с преподавателем. При выполнении заданий по темам могут использоваться представленные студентом материалы по предыдущим темам. Выполненная семестровая работа представляется студентом на открытой защите на промежуточной аттестации.

## **8. Учебная литература и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети Интернет**

### **8.1. Основная литература**

1. Нуреев, Р. М. Курс микроэкономики : учебник / Р.М. Нуреев. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Норма : ИНФРА-М, 2023. — 624 с. - ISBN 978-5-91768-450-5. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/1912893> (дата обращения: 24.07.2026).
2. Нуреев, Р. М. Микроэкономика : практикум / Р. М. Нуреев. — Москва : НОРМА : ИНФРА-М, 2024. — 352 с. - ISBN 978-5-91768-689-9. -

Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2086357> (дата обращения: 24.07.2026).

## 8.2. Дополнительная литература

1. Ким, И. А. Микроэкономика : учебник и практикум для вузов / И. А. Ким. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 348 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17520-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/560027>

2. Маховикова, Г. А. Микроэкономика : учебник и практикум для вузов / Г. А. Маховикова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 281 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00984-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/559952>

3. Микроэкономика : учебник и практикум для вузов / под редакцией Г. А. Родиной. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 312 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16128-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/559957>

4. Шимко, П. Д. Микроэкономика : учебник и практикум для вузов / П. Д. Шимко. — 5-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 251 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18813-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/561131>

## 8.3. Нормативные правовые документы и иная правовая информация

Не используются

## 8.4 Интернет-ресурсы

Обучающимся обеспечен доступ к материалам курса в СДО Академии <http://lms.ranepa.ru>, а так же через сайт научной библиотеки к следующим подписным электронным ресурсам:

### ***Русскоязычные ресурсы***

- Электронные учебники электронно-библиотечной системы (ЭБС) «Айбукс»
- Электронные учебники электронно-библиотечной системы (ЭБС) «Лань»
- Электронные учебники электронно-библиотечной системы (ЭБС) «ZNANIUM.COM»
- Электронные учебники электронно-библиотечной системы (ЭБС) «BOOK.RU»
- Электронные учебники электронно-библиотечной системы (ЭБС) «IPR SMART»

## 9. Материально-техническая база, информационные технологии, программное обеспечение и информационные справочные системы

| № п/п | Наименование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.    | Специализированные залы для проведения лекций, оснащенные персональным компьютером/ноутбуком и мультимедийным проектором                                                                                                                                                                                                                                |
| 2.    | Аудитории и компьютерные классы, оборудованные посадочными местами и персональными компьютерами с выходом в Интернет для проведения практических занятий                                                                                                                                                                                                |
| 3.    | «МТС Линк» — российская платформа для онлайн-коммуникаций и совместной работы команд ; «Яндекс Телемост» — сервис для видеоконференций от Яндекса; Я-мессенджер                                                                                                                                                                                         |
| 4.    | Технические средства обучения: персональные компьютеры; программные средства, обеспечивающие просмотр видеофайлов в форматах AVI, MPEG-4, DivX, RMVB, WMV; программы для работы с электронными таблицами для обработки, анализа и визуализации данных; соответствующие онлайн-инструменты для построения интеллект-карты и моделей в различных нотациях |
| 5.    | Научная библиотека (в т.ч. электронные информационные ресурсы научной библиотеки)                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 6.    | СДО Академии <a href="https://lms.ranepa.ru/">https://lms.ranepa.ru/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                |