

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»  
(СПбГУПТД)

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ВШТЭ



## Рабочая программа дисциплины

|                                                  |                                                                                     |    |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Б1.О.13</b>                                   | Экономика                                                                           |    |
| Учебный план: _____ ФГОС3++b090302Г-12_26-14.plx |                                                                                     |    |
| Кафедра:                                         | <table border="1"><tr><td>29</td></tr></table> Экономика и организации производства | 29 |
| 29                                               |                                                                                     |    |
| Направление подготовки:<br>(специальность)       | 09.03.02 Информационные системы и технологии                                        |    |
| Профиль подготовки:<br>(специализация)           | Геоинформационные системы и технологии                                              |    |
| Уровень образования:                             | бакалавриат                                                                         |    |
| Форма обучения:                                  | очная                                                                               |    |

### План учебного процесса

| Семестр<br>(курс для ЗАО) |     | Контактная работа обучающихся |                   | Сам.<br>работа | Контроль,<br>час. | Трудоё<br>мкость,<br>ЗЕТ | Форма<br>промежуточной<br>аттестации |
|---------------------------|-----|-------------------------------|-------------------|----------------|-------------------|--------------------------|--------------------------------------|
|                           |     | Лекции                        | Практ.<br>занятия |                |                   |                          |                                      |
| 3                         | УП  | 34                            | 34                | 76             | 36                | 5                        | Экзамен                              |
|                           | РПД | 34                            | 34                | 76             | 36                | 5                        |                                      |
| Итого                     | УП  | 34                            | 34                | 76             | 36                | 5                        |                                      |
|                           | РПД | 34                            | 34                | 76             | 36                | 5                        |                                      |

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии, утверждённым приказом Минобрнауки России от 19.09.2017 г. № 926

Составитель (и):

Кандидат экономических наук, доцент

Земенцкий  
Владимирович

Юрий

От кафедры составителя:

Заведующий кафедрой экономики и организации  
производства

Фрейдкина Е.М.

От выпускающей кафедры:

Заведующий кафедрой

Ковалев Д.А.

Методический отдел:

Фахретдинова А. Р.

## 1 ВВЕДЕНИЕ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

**1.1 Цель дисциплины:** Использовать экономические знания: для выявления и анализа проблем современной экономики на основе сбора экономической информации; для оценки собственных решений и повышения квалификации в профессиональной деятельности.

### 1.2 Задачи дисциплины:

- применение методов обобщения экономической информации для выявления основных проблем современной экономики, формулирования целей и задач деятельности предприятий, анализа конкретной экономической ситуации;
- использование методов поиска и сбора информации для анализа экономической эффективности, в том числе вложений в человеческий капитал;
- применение методов экономического анализа для оценки профессиональных решений и определения направления профессионального развития.

### 1.3 Требования к предварительной подготовке обучающегося:

Предварительная подготовка предполагает создание основы для формирования компетенций, указанных в п. 2, при изучении дисциплин:

## 2 КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>УК-2: Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Знать:</b> основные идеи и проблемы современной экономики, в том числе проблему ограниченности ресурсов; методы оценки эффективности реализации проекта.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Уметь:</b> определять цели и задачи деятельности предприятий и организаций; анализировать и обобщать экономическую информацию, а также нормативно-правовую документацию, для выявления экономических тенденций и решения поставленных задач; выявлять экономические тенденции, находить компромиссные и альтернативные экономические решения и проводить их оценку.                                                                        |
| <b>Владеть:</b> навыками анализа и использования экономических знаний, в том числе в рамках профессиональной деятельности; навыками самостоятельной работы с различными информационно-правовыми базами данных и источниками по экономическим проблемам; навыками анализа конкретной экономической ситуации, потребности предприятия в ресурсах.                                                                                               |
| <b>УК-6: Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Знать:</b> основные положения экономики и теории человеческого капитала; методы анализа экономической эффективности, в том числе вложений в человеческий капитал; методы анализа экономической деятельности и инвестиций в саморазвитие.                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Уметь:</b> использовать методологию теории человеческого капитала в управлении межличностными, групповыми и организационными коммуникациями; проводить анализ экономической деятельности и инвестиций в человеческий капитал; разрабатывать планы и контролировать деятельность и использование ресурсов, в том числе собственное время; планировать, разрабатывать и контролировать результаты деятельности, ресурсы и собственное время. |
| <b>Владеть:</b> навыками поиска и сбора информации для решения задач и управления временем; навыками использования экономических знаний для саморазвития, повышения квалификации и мастерства; навыками использования современных методов расчета экономической эффективности, в том числе в профессиональной деятельности и оценке собственных решений.                                                                                      |
| <b>УК-9: Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Знать:</b> основные подходы к анализу экономических процессов; основные экономические показатели, характеризующие эффективность использования ресурсов; принципы обоснования и принятия экономических решений.                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Уметь:</b> анализировать экономические процессы; собирать и обобщать экономическую информацию для обоснования решений; планировать и контролировать ресурсы, используемые в различных областях жизнедеятельности, на основе экономического подхода.                                                                                                                                                                                        |
| <b>Владеть:</b> навыками поиска информации об экономической деятельности компании; навыками использования экономических знаний в различных областях жизнедеятельности; навыками анализ экономических процессов и обоснования принимаемых решений.                                                                                                                                                                                             |

### 3 СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

| Наименование и содержание разделов, тем и учебных занятий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Семестр<br>(курс для<br>ЗАО) | Контактная<br>работа |               | СР<br>(часы) | Форма<br>текущего<br>контроля |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------|---------------|--------------|-------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                              | Лек.<br>(часы)       | Пр.<br>(часы) |              |                               |
| Раздел 1. Введение в экономику                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3                            |                      |               |              | О,Т                           |
| Тема 1. Экономика как наука.<br>Предмет и методология современной экономической теории. Позитивный и нормативный анализ. Генезис экономической теории.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                              | 2                    | 2             | 4            |                               |
| Тема 2. Базовые экономические понятия.<br>Производство товаров и услуг как ресурсная сфера деятельности людей. Ресурсы и их классификация. Факторы производства. Противоречие между ограниченными ресурсами и безграничными потребностями. Проблема выбора и кривая производственных возможностей. Альтернативные издержки. Главные вопросы экономики.                                                                                                                                                              |                              | 2                    | 2             | 6            |                               |
| Тема 3. Экономические системы.<br><br>Понятие «экономическая система». Классификация экономических систем. Рыночная экономическая система, ее субъекты и их взаимодействие. Модели рыночной экономической системы.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                              | 4                    | 4             | 6            |                               |
| Раздел 2. Рыночный механизм и поведение потребителя                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                              |                      |               |              | О,Т                           |
| Тема 4. Рыночный механизм.<br><br>Сущность рынка, его виды и функции. Закон спроса, его сущность и графическая интерпретация. Неценовые детерминанты спроса. Эластичность спроса по цене. Эластичность спроса по доходу. Закон предложения, его сущность и графическая интерпретация. Неценовые детерминанты предложения. Эластичность предложения по цене. Рыночное равновесие и его параметры. Изменение равновесной цены и равновесного количества при изменении спроса и предложения. Дефицит и излишек товара. |                              | 2                    | 2             | 6            |                               |
| Тема 5. Основы теории поведения потребителя.<br>Товар и его свойства: польза и полезность. Общая и предельная полезность товара. Закон убывающей предельной полезности. Количественная и порядковая концепции полезности, поиск состояния равновесия потребителя в каждой из них.                                                                                                                                                                                                                                   |                              | 4                    | 4             | 6            |                               |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |   |    |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|-----|
| Раздел 3. Рыночное поведение фирмы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |   |    |     |
| <p>Тема 6. Фирма в условиях рынка.</p> <p>Классификация фирм. Производственная функция фирмы. Общий, средний и предельный продукты фирмы, их взаимосвязь. Постоянный и переменный факторы производства. Краткосрочный и долгосрочный периоды в деятельности фирмы. Закон убывающей предельной производительности. Доход фирмы как результат ее деятельности. Бухгалтерские и экономические издержки производства. Бухгалтерская и экономическая прибыль фирмы. Постоянные, переменные и общие издержки фирмы. Средние и предельные издержки, их взаимосвязь.</p> | 4 | 4 | 6  | О,Т |
| <p>Тема 7. Типы рыночных структур.</p> <p>Конкуренция: сущность, методы, последствия. Рынок совершенной конкуренции. Несовершенная конкуренция: сущность, типы, методы. Экономические последствия монополизации рынка и антимонопольная деятельность государства.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2 | 2 | 6  |     |
| <p>Тема 8. Рынки факторов производства.</p> <p>Особенности рынков факторов производства. Спрос, предложение и равновесие на рынке труда. Рынок земли и земельная рента, ее виды. Рынок капитала: процентная ставка и инвестиции.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2 | 2 | 6  |     |
| Раздел 4. Макроэкономический анализ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |   |    |     |
| <p>Тема 9. Общественное производство и его результат.</p> <p>Общественный продукт и его измерение. Национальное богатство. Национальный доход и его движение. Потребление и сбережения. Инвестиции. Эффект мультипликатора и акселератора.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4 | 4 | 12 | О,Т |
| <p>Тема 10. Макроэкономическая нестабильность.</p> <p>Цикличность производства как закономерность экономического развития. Инфляция. Государственные антиинфляционные меры. Безработица. Государственная поддержка занятости.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2 | 2 | 6  |     |
| <p>Тема 11. Экономический рост.</p> <p>Факторы экономического роста. Типы экономического роста. Накопление и его эффективность. Структурные сдвиги в экономике.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4 | 4 | 6  |     |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |      |    |       |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------|----|-------|--|
| Тема 12. Государственное регулирование экономики.<br><br>Понятие кредитной системы. Функции Центрального банка в кредитной системе. Понятие финансов. Государственный бюджет. Функции налогов. Принципы налогообложения. Государственные расходы и налоги. Система налогообложения. Монетарная политика государства. Фискальная политика государства. |  | 2    | 2  | 6     |  |
| Итого в семестре (на курсе для ЗАО)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | 34   | 34 | 76    |  |
| Консультации и промежуточная аттестация (Экзамен)                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | 2,5  |    | 33,5  |  |
| <b>Всего контактная работа и СР по дисциплине</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | 70,5 |    | 109,5 |  |

#### 4 КУРСОВОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Курсовое проектирование учебным планом не предусмотрено

#### 5 БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ

Использование балльно-рейтинговой системы не предусмотрено.

### 6. ОПИСАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, КРИТЕРИЕВ, СИСТЕМЫ И СРЕДСТВ ОЦЕНИВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ

#### 6.1 Показатели оценивания

| Код компетенции | Показатели оценивания результатов обучения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| УК-6            | Применяет основные положения экономики и теории человеческого капитала при анализе эффективности инвестиций в саморазвитие.<br>Способен разрабатывать планы, контролировать деятельность, использование ресурсов.<br>Демонстрирует навыки использования экономических знаний для саморазвития, повышения квалификации.                                                                                                                                                                                                               |
| УК-9            | Знает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике, методы личного экономического и финансового планирования, основные финансовые инструменты, используемые для управления личными финансами.<br>Умеет анализировать информацию для принятия обоснованных решений, применять экономические знания при выполнении практических задач.<br>Способен использовать основные положения и методы экономических наук при решении социальных и профессиональных задач. |
| УК-2            | Демонстрирует понимание основных идей и проблем современной экономики. Знаком с методами работы с информационными базами данных и источниками по экономическим проблемам. Способен анализировать и обобщать экономическую информацию. Обосновывает цели и задачи деятельности предприятий                                                                                                                                                                                                                                            |

#### 6.2 Система и критерии оценивания

| Шкала оценивания | Критерии оценивания сформированности компетенций                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                  | Устное собеседование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Письменная работа |
| 5 (отлично)      | Обучающийся показывает всестороннее и глубокое знание основных экономических законов, свободно ориентируется в основных понятиях, терминах и определениях при ответе; усвоил основную и знаком с дополнительной литературой; может объяснить взаимосвязь основных экономических законов и их значение для последующей профессиональной деятельности; проявляет творческие способности и широкую эрудицию в использовании учебного материала. Практическое задание выполнено без |                   |

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                            | ошибок.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| 4 (хорошо)                 | Обучающийся показывает достаточный уровень знаний основных экономических законов, ориентируется в основных понятиях и определениях; усвоил основную литературу; допускает незначительные погрешности при ответах на вопросы экзаменационного билета и дополнительные вопросы преподавателя. Практическое задание выполнено с небольшими неточностями.                                                                                                                                      |  |
| 3 (удовлетворительно)      | Обучающийся показывает знания учебного материала в минимальном объеме; может сформулировать экономические законы, понятия и определения, но при этом, допуская большое количество непринципиальных ошибок; знаком с основной литературой; допускает существенные ошибки в ответе на экзамене, но может устранить их под руководством преподавателя. Практическое задание выполнено с ошибками.                                                                                             |  |
| 2<br>(неудовлетворительно) | Обучающийся не имеет достаточного уровня знания дисциплины; не может сформулировать основные экономические законы; плохо ориентируется в основных понятиях и определениях; плохо знаком с основной литературой; допускает при ответе на экзамене существенные ошибки и не может устранить их даже под руководством преподавателя. Попытка списывания, использования неразрешенных технических устройств или пользование подсказкой другого человека.<br>Практическое задание не выполнено. |  |

### 6.3 Типовые контрольные задания и/или иные материалы, используемые для оценки результатов обучения

#### 6.3.1 Типовые контрольные вопросы

| № п/п     | Формулировки вопросов                                      |
|-----------|------------------------------------------------------------|
| Семестр 3 |                                                            |
| 1         | Проблема выбора, ее графическое отображение                |
| 2         | Ресурсы, их сущность и виды                                |
| 3         | Факторы производства, их сущность и виды                   |
| 4         | Главные вопросы экономики                                  |
| 5         | Экономические системы, их классификация                    |
| 6         | Субъекты рыночных отношений, их взаимосвязь                |
| 7         | Рынок, его сущность, виды и функции                        |
| 8         | Закон спроса, неценовые факторы спроса                     |
| 9         | Закон предложения, неценовые факторы предложения           |
| 10        | Параметры рыночного равновесия и последствия его нарушения |
| 11        | Эластичность спроса по цене, ее сущность и виды            |
| 12        | Эластичность спроса по доходу.                             |
| 13        | Эластичность предложения по цене                           |
| 14        | Количественная теория поведения потребителя                |
| 15        | Порядковая теория поведения потребителя                    |
| 16        | Организационно-правовая форма фирм, ее виды                |

|    |                                                                     |
|----|---------------------------------------------------------------------|
| 17 | Производственная функция фирмы                                      |
| 18 | Издержки фирмы, их виды                                             |
| 19 | Прибыль фирмы, ее виды                                              |
| 20 | Конкуренция, ее виды                                                |
| 21 | Типы рыночных структур                                              |
| 22 | Монополии и антимонопольная деятельность государства                |
| 23 | Рынок труда, его специфика                                          |
| 24 | Рынок земли, его особенности                                        |
| 25 | Рынок капитала                                                      |
| 26 | Пофакторное распределение доходов и кривая Лоренца                  |
| 27 | Основные макроэкономические показатели и их взаимосвязь             |
| 28 | Валовой внутренний продукт и способы его измерения                  |
| 29 | Номинальное и реальное измерение макроэкономических показателей     |
| 30 | Совокупный спрос и совокупное предложение                           |
| 31 | Модель AD - AS                                                      |
| 32 | Макроэкономическая нестабильность, ее показатели                    |
| 33 | Экономический цикл, его сущность и виды                             |
| 34 | Промышленный цикл, его фазы                                         |
| 35 | Безработица, ее сущность и виды                                     |
| 36 | Последствия безработицы, закон Оукена                               |
| 37 | Инфляция, ее сущность и виды                                        |
| 38 | Социально-экономические последствия инфляции                        |
| 39 | Антиинфляционная политика государства                               |
| 40 | Потребление и сбережения, закономерности их изменения               |
| 41 | Сбережения и инвестиции, причины и последствия их несоответствия    |
| 42 | Государственный бюджет, его сущность и структура                    |
| 43 | Доходная часть бюджета, ее состав                                   |
| 44 | Основные статьи государственных расходов                            |
| 45 | Дефицит государственного бюджета, его виды                          |
| 46 | Налогово-бюджетная политика государства, ее сущность и виды         |
| 47 | Виды и условия применения дискреционной налогово-бюджетной политики |
| 48 | Кредитно-денежная политика государства                              |
| 49 | Экономический рост, его сущность и виды                             |
| 50 | Факторы экономического роста                                        |

### 6.3.2 Типовые тестовые задания

Не предусмотрено

### 6.3.3 Типовые практико-ориентированные задания (задачи, кейсы)

1. Портниха, работающая как частный предприниматель, арендует помещение за 75 тыс. руб. в год; использует собственную швейную машину стоимостью 40 тыс. руб. со сроком службы 1 год. Когда портниха работала в ателье, ее годовая заработная плата составляла 85 тыс. руб. в год. Частный бизнес позволяет ей получать доход в размере 200 тыс. руб.

Экономическая прибыль портнихи составит \_\_\_\_\_ руб. Аргументируйте свой ответ.

2. Если ВВП в текущих ценах составляет 1200 млрд. евро, а реальный – 1100 млрд. евро, то дефлятор ВВП равен... Какое явление и в каком размере существует в стране, судя по этому показателю?

## 6.4 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов обучения

### 6.4.1 Условия допуска обучающегося к промежуточной аттестации и порядок ликвидации академической задолженности

Проведение промежуточной аттестации регламентировано локальным нормативным актом СПбГУПТД «Положение о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся»

### 6.4.2 Форма проведения промежуточной аттестации по дисциплине

Устная ☒ Письменная ☐ Компьютерное тестирование ☐ Иная ☐

### 6.4.3 Особенности проведения промежуточной аттестации по дисциплине

Время на подготовку устного ответа – 30 минут, на решение практического задания – 10 минут.

Во время сдачи экзамена допускается использование калькулятора.

## 7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 7.1 Учебная литература

| Автор                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Заглавие                                                                   | Издательство                                                                                                                                                | Год издания | Ссылка                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>7.1.1 Основная учебная литература</b>                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                            |                                                                                                                                                             |             |                                                                                                                       |
| Ильинский, И. В.,<br>Виноградов, В. Н.,<br>Карасева, Н. А.,<br>Лизовская, В. В.,<br>Леонов, С. А.,<br>Молдован, А. А.,<br>Плешакова, Е. А.,<br>Селин, А. П.,<br>Ильинская, Т. И.,<br>Домбровская, Н. В.,<br>Домбровский, С. В.,<br>Попов, Ю. А.,<br>Ильина, Ю. С.,<br>Ильинского, И. В. | Экономическая теория.<br>Макроэкономика                                    | Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна                                                          | 2019        | <a href="http://www.iprbookshop.ru/102991.html">http://www.iprbookshop.ru/102991.html</a>                             |
| Бескровная, В. А.,<br>Манойлов, А. А.,<br>Шляхтова, Л. М.                                                                                                                                                                                                                               | Экономика                                                                  | Саратов: Ай Пи Эр Медиа                                                                                                                                     | 2019        | <a href="http://www.iprbookshop.ru/83165.html">http://www.iprbookshop.ru/83165.html</a>                               |
| Макимова, В. Ф.                                                                                                                                                                                                                                                                         | Микроэкономика                                                             | Москва: Университет «Синергия»                                                                                                                              | 2020        | <a href="http://www.iprbookshop.ru/101346.html">http://www.iprbookshop.ru/101346.html</a>                             |
| <b>7.1.2 Дополнительная учебная литература</b>                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                            |                                                                                                                                                             |             |                                                                                                                       |
| Наумова, О. Н.,<br>Каньковская, А. Р.,<br>Черногорский, С. А.                                                                                                                                                                                                                           | Макроэкономика                                                             | Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого                                                                             | 2019        | <a href="http://www.iprbookshop.ru/99822.html">http://www.iprbookshop.ru/99822.html</a>                               |
| Петров, С. П.                                                                                                                                                                                                                                                                           | Микроэкономика                                                             | Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет                                                                                          | 2019        | <a href="http://www.iprbookshop.ru/98796.html">http://www.iprbookshop.ru/98796.html</a>                               |
| Т. С. Злотницкая                                                                                                                                                                                                                                                                        | Экономика: практикум для студентов<br>неэкономических направлений обучения | М-во науки и высшего образования РФ, С.-Петербург. гос. ун-т пром. технологий и дизайна, Высш. шк. технологии и энергетики.- Санкт-Петербург: ВШТЭ СПбГУПТД | 2022        | <a href="http://nizrp.narod.ru/metod/kafistif/1645929197.pdf">http://nizrp.narod.ru/metod/kafistif/1645929197.pdf</a> |

## 7.2 Перечень профессиональных баз данных и информационно-справочных систем

1. Электронно-библиотечная система IPRbooks [Электронный ресурс]. URL: <http://www.iprbookshop.ru/>
2. Электронная библиотека ВШТЭ СПб ГУПТД [Электронный ресурс]. URL: <http://nizrp.narod.ru>
3. Электронно-библиотечная система «Айбукс» [Электронный ресурс]. URL: <https://www.ibooks.ru/>
4. Портал «Экономика и жизнь» [Электронный ресурс]. URL: <https://www.eg-online.ru>
5. Административно-управленческий портал [Электронный ресурс]. URL: [www.aup.ru](http://www.aup.ru)
6. Всероссийский экономический журнал «ЭКО» [Электронный ресурс]. URL: <https://ecotrends.ru>
7. Журнал «Вопросы экономики» [Электронный ресурс]. URL: [www.vopreco.ru](http://www.vopreco.ru)
8. Федеральная служба государственной статистики [Электронный ресурс]. URL: [rosstat.gov.ru](http://rosstat.gov.ru)
9. Catback: справочник для экономистов [Электронный ресурс]. URL: <http://www.catback.ru>
10. «Academic.ru» Краткий словарь экономиста [Электронный ресурс]. URL: <http://economist.academic.ru>
11. Executive.ru Сообщество менеджеров [Электронный ресурс]. URL: <https://www.e-xecutive.ru>

## 7.3 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

MicrosoftWindows 8

MicrosoftOfficeProfessional 2013

## 7.4 Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

| Аудитория            | Оснащение                                                     |
|----------------------|---------------------------------------------------------------|
| Лекционная аудитория | Мультимедийное оборудование, специализированная мебель, доска |
| Учебная аудитория    | Мультимедийное оборудование, специализированная мебель, доска |