

УТВЕРЖДАЮ  
Первый проректор, проректор  
по УР

\_\_\_\_\_ А.Е. Рудин

## Рабочая программа дисциплины

**Б1.В.05**

Статистика финансов

Учебный план: 2025-2026 38.03.01 ИЭСТ Фин тех и цифр ин в биз ОО №1-1-185.plx

Кафедра: **55** Экономики и финансов

Направление подготовки:  
(специальность) 38.03.01 Экономика

Профиль подготовки: Финансовые технологии и цифровые инновации в бизнесе  
(специализация)

Уровень образования: бакалавриат

Форма обучения: очная

### План учебного процесса

| Семестр<br>(курс для ЗАО) |     | Контактная работа<br>обучающихся |                   | Сам.<br>работа | Контроль,<br>час. | Трудоё<br>мкость,<br>ЗЕТ | Форма<br>промежуточной<br>аттестации |
|---------------------------|-----|----------------------------------|-------------------|----------------|-------------------|--------------------------|--------------------------------------|
|                           |     | Лекции                           | Практ.<br>занятия |                |                   |                          |                                      |
| 4                         | УП  | 34                               | 34                | 75,75          | 0,25              | 4                        | Зачет                                |
|                           | РПД | 34                               | 34                | 75,75          | 0,25              | 4                        |                                      |
| Итого                     | УП  | 34                               | 34                | 75,75          | 0,25              | 4                        |                                      |
|                           | РПД | 34                               | 34                | 75,75          | 0,25              | 4                        |                                      |

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, утверждённым приказом Минобрнауки России от 12.08.2020 г. № 954

Составитель (и):

к.э.н., Доцент

\_\_\_\_\_

Петренко Юлия  
Вячеславовна

От кафедры составителя:

Заведующий кафедрой экономики и финансов

\_\_\_\_\_

Климова Наталья  
Сергеевна

От выпускающей кафедры:

Заведующий кафедрой

\_\_\_\_\_

Климова Наталья  
Сергеевна

Методический отдел:

\_\_\_\_\_

## 1 ВВЕДЕНИЕ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

**1.1 Цель дисциплины:** Сформировать компетенции обучающегося в области теоретических и методологических основ статистики финансов для организации мониторинга конъюнктуры финансового рынка, оценки финансового положения заемщика

### 1.2 Задачи дисциплины:

Раскрыть принципы построения показателей функционирования финансовой сферы;

Ознакомить с основными финансовыми показателями деятельности предприятий и организаций;

Рассмотреть методики финансово-статистических расчетов и их применение в анализе и прогнозировании поведения потенциального заемщика;

Рассмотреть особенности новых статистических технологий в сводке, обработке и анализе финансовой информации

### 1.3 Требования к предварительной подготовке обучающегося:

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

Экономическая теория

Информационные технологии

Финансы

Статистика

Деньги, кредит, банки

Бухгалтерский учет

## 2 КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

|                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ПК-1: Способен выполнять подготовительные работы по реализации комплексных проектов в области инновационных финансовых технологий</b>                                                  |
| <b>Знать:</b> основные методологические подходы к работе с информацией, получаемой в ходе организованного процесса мониторинга конъюнктуры финансового рынка                              |
| <b>Уметь:</b> применять статистические методы в анализе финансовой информации; рассчитывать и интерпретировать показатели, характеризующие конъюнктуру финансового рынка                  |
| <b>Владеть:</b> навыками организации мониторинга конъюнктуры финансового рынка; методами анализа и прогнозирования изменений в динамике спроса и предложения финансовых продуктов и услуг |

### 3 СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

| Наименование и содержание разделов, тем и учебных занятий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Семестр<br>(курс для ЗАО) | Контактная работа |               | СР<br>(часы) | Форма<br>текущего<br>контроля |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------|---------------|--------------|-------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                           | Лек.<br>(часы)    | Пр.<br>(часы) |              |                               |
| Раздел 1. Статистика государственных финансов, налоговой системы и денежного обращения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4                         |                   |               |              | О                             |
| Тема 1. Статистика государственных финансов<br>Понятие государственных финансов. Предмет, объект и задачи статистики государственных финансов. Современная организация статистики финансов. Государственный бюджет. Основные статистические показатели государственного бюджета и их связь с важнейшими макроэкономическими показателями. Практическое занятие: Статистика финансов и система национальных счетов (СНС). |                           | 2                 | 2             | 7            |                               |
| Тема 2. Статистика налогов и налоговой системы<br>Понятие налогов и налоговой системы. Классификация налогов. Основные задачи статистики налогов. Объект и субъект статистического наблюдения в налоговой сфере. Практическое занятие: Абсолютные и относительные показатели в статистике налогов.                                                                                                                       |                           | 2                 | 2             | 7            |                               |
| Тема 3. Статистика денежного обращения<br>Понятие денежного обращения. Статистика денежной массы. Денежные агрегаты. Анализ факторов, влияющих на скорость обращения денег. Определение количества денег, необходимого для обращения. Статистический анализ купюрного строения. Практическое занятие: Анализ факторов, влияющие на объем денег в обращении.                                                              |                           | 2                 | 2             | 7            |                               |
| Раздел 2. Роль статистики в мониторинге конъюнктуры финансового рынка                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                           |                   |               |              | О                             |
| Тема 4. Статистика страхования<br>Объекты статистики страхования. Основные понятия и задачи статистики страхования. Показатели статистики страховой деятельности. Статистика социального страхования, ее основные задачи. Практическое занятие: Статистика имущественного страхования.                                                                                                                                   |                           | 2                 | 2             | 7            |                               |
| Тема 5. Статистика биржевой деятельности<br>Понятие биржевой статистики. Предмет биржевой статистики. Задачи биржевой статистики. Источники статистической информации о деятельности бирж. Практическое занятие: Основные показатели, анализируемые биржевой статистикой, методы их расчета.                                                                                                                             |                           | 4                 | 4             | 12           |                               |
| Тема 6. Статистика банковской деятельности<br>Система показателей банковской статистики. Задачи статистического изучения депозитов. Система показателей движения вклада. Практическое занятие: Индексный метод изучения динамики суммы вкладов и среднего размера вкладов за счет различных факторов.                                                                                                                    |                           | 2                 | 2             | 7            |                               |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |       |    |       |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------|----|-------|---|
| Тема 7. Статистика кредита<br>Понятие кредита и кредитных отношений. Предмет и задачи статистики кредита. Функции кредита. Формы кредита. Источники статистических данных о кредитах. Практическое занятие: Показатели, используемые в статистике кредита, методы их расчета.                                                                                                                                                                     |  | 2     | 2  | 7     |   |
| Тема 8. Статистика цен и инфляции<br>Задачи статистического изучения цен и тарифов. Организация статистического наблюдения за ценами и тарифами. Методы изучения динамики цен. Задачи статистического изучения инфляционных процессов. Статистические методы оценки уровня инфляции. Практическое занятие: Статистический анализ влияния инфляционных процессов на важнейшие экономические показатели.                                            |  | 6     | 6  | 7     |   |
| Раздел 3. Статистика финансов предприятий и организаций в оценке финансового положения заемщика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |       |    |       |   |
| Тема 9. Статистика финансов предприятий и организаций.<br>Источники формирования и функции финансов предприятий. Основные задачи и показатели статистики финансов предприятий. Понятие финансовой устойчивости предприятия и ее основные показатели. Понятие ликвидности предприятия и ее основные показатели.<br>Практическое занятие: Основные показатели оборачиваемости оборотных средств и характеристика финансового состояния предприятия. |  | 6     | 6  | 7     | О |
| Тема 10. Статистика инвестиций<br>Понятие инвестиций и инвестиционной деятельности. Классификация инвестиций. Задачи статистического изучения инвестиций. Показатели статистики инвестиций и методология их исчисления. Практическое занятие: Статистические показатели эффективности инвестиционной деятельности.                                                                                                                                |  | 6     | 6  | 7,75  |   |
| Итого в семестре (на курсе для ЗАО)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | 34    | 34 | 75,75 |   |
| Консультации и промежуточная аттестация (Зачет)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | 0,25  |    |       |   |
| <b>Всего контактная работа и СР по дисциплине</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | 68,25 |    | 75,75 |   |

#### 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПК-1            | <p>Раскрывает основные методологические подходы к сбору, обработке и анализу информации, получаемой в ходе мониторинга конъюнктуры финансового рынка; объясняет специфику применения статистических методов при работе с данными денежного обращения, налоговых поступлений, государственных финансов, банковской, страховой, биржевой, кредитной и инвестиционной деятельности.</p> <p>Правильно рассчитывает и интерпретирует статистические показатели указанных сфер; анализирует динамику спроса и предложения финансовых продуктов и услуг с использованием статистических методов; формулирует обоснованные выводы по результатам расчётов.</p> <p>Использует методы статистического анализа для оценки конъюнктуры финансового</p> |

|  |                                                                                                                                           |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | рынка с целью выработки рекомендаций по совершенствованию управления финансовыми потоками и принятия обоснованных управленческих решений. |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 6.2 Система и критерии оценивания

| Шкала оценивания | Критерии оценивания сформированности компетенций                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                  | Устное собеседование                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Письменная работа |
| Зачтено          | Обучающийся ответил на вопросы устного собеседования, продемонстрировал владение специальной терминологией; выполнил и дал правильные ответы на вопросы тестового и практико-ориентированного задания. Учитываются баллы, накопленные в течение семестра                                                            |                   |
| Не зачтено       | Обучающийся не может дать правильные ответы на вопросы устного собеседования, не выполнил (выполнил частично) тестовое и практико-ориентированное задание по дисциплине; допускает существенные ошибки в ответах на вопросы практико-ориентированного задания. Не учитываются баллы, накопленные в течение семестра |                   |

## 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 4 |                                                                                                                                                            |
| 1         | Охарактеризуйте основные источники статистических данных о финансовом положении предприятия                                                                |
| 2         | Раскройте методы статистического анализа с использованием показателей финансовой устойчивости, ликвидности и оборачиваемости оборотных средств предприятия |
| 3         | Определите основные задачи и показатели статистики финансов предприятий                                                                                    |
| 4         | Определите, что относится к финансовым ресурсам предприятия, охарактеризуйте источники формирования и функции финансов предприятий                         |
| 5         | Определите сущность и виды инфляции, раскройте основные задачи статистического изучения инфляционных процессов                                             |
| 6         | Охарактеризуйте методы статистики уровня и структуры цен                                                                                                   |
| 7         | Охарактеризуйте организацию статистического наблюдения за ценами и тарифами                                                                                |
| 8         | Раскройте понятие цен и тарифов, определите основные задачи статистического изучения цен и тарифов                                                         |
| 9         | Определите основные показатели, используемые в статистике кредита, раскройте методы их расчета                                                             |
| 10        | Охарактеризуйте основные источники статистических данных о кредитах                                                                                        |
| 11        | Раскройте понятие кредита и кредитных отношений, определите предмет и задачи статистики кредита                                                            |
| 12        | Раскройте индексный метод изучения динамики суммы вкладов                                                                                                  |
| 13        | Охарактеризуйте систему показателей банковской статистики                                                                                                  |
| 14        | Определите предмет, объект и задачи банковской статистики                                                                                                  |
| 15        | Определите основные показатели, анализируемые биржевой статистикой, методы их расчета                                                                      |
| 16        | Охарактеризуйте источники статистической информации о деятельности бирж                                                                                    |
| 17        | Раскройте понятие биржевой статистики, ее предмет и задачи                                                                                                 |
| 18        | Определите основные показатели статистики инвестиций и методологию их исчисления                                                                           |
| 19        | Раскройте понятие инвестиций, классификации и задачи их статистического изучения                                                                           |
| 20        | Определите основные показатели статистики страховой деятельности                                                                                           |
| 21        | Охарактеризуйте объекты статистики страхования, основные понятия и задачи                                                                                  |
| 22        | Раскройте основные подходы к статистическому анализу купюрного строения                                                                                    |
| 23        | Охарактеризуйте основные статистические показатели денежной массы                                                                                          |
| 24        | Определите виды денежного обращения и задачи его статистического изучения                                                                                  |
| 25        | Охарактеризуйте абсолютные и относительные показатели в статистике налогов                                                                                 |
| 26        | Раскройте понятие налогов и налоговой системы                                                                                                              |

|    |                                                                                                                                      |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 27 | Охарактеризуйте основные статистические показатели государственного бюджета и их связь с важнейшими макроэкономическими показателями |
| 28 | Раскройте понятие Государственного бюджета и основ бюджетной классификации                                                           |
| 29 | Раскройте понятие системы национальных счетов (СНС)                                                                                  |
| 30 | Охарактеризуйте современную организацию статистики финансов                                                                          |
| 31 | Определите предмет, объект и задачи статистики государственных финансов                                                              |
| 32 | Раскройте понятие государственных финансов                                                                                           |

### 6.3.2 Типовые тестовые задания

1. Что не является абсолютным показателем в Статистике государственных финансов?  
 А) доходы  
 Б) профицит  
 В) доля налогов  
 Г) расходы
2. К косвенным налогам относятся...  
 А) налог на землю  
 Б) подоходный налог  
 В) налог на прибыль организации  
 Г) налог на добавленную стоимость
3. На практике в качестве универсального показателя денежной массы применяется ...  
 А) денежный агрегат М0  
 Б) агрегированный индекс инфляции  
 В) денежный агрегат М2  
 Г) объем произведенных товаров и услуг
4. Индекс потребительских цен определяется по формуле...  
 А)  $\text{SUM}(p_1 \cdot q_1) / \text{SUM}(p_0 \cdot q_0)$   
 Б)  $\text{SUM}(p_1 \cdot q_1) / \text{SUM}(p_1 \cdot q_0)$   
 В)  $\text{SUM}(p_1 \cdot q_1) / \text{SUM}(p_0 \cdot q_1)$   
 Г)  $\text{SUM}(p_1 \cdot q_0) / \text{SUM}(p_0 \cdot q_0)$
5. Дисконтирование – это...  
 А) помещение своего капитала в активы с целью его увеличения и получения в последующем прибыли в виде пассивного дохода  
 Б) определение стоимости денежного потока, путем приведения всех выплат к определенному моменту времени  
 В) операция, обеспечивающая перевод экономических показателей, рассчитанных в текущих ценах, в сопоставимые постоянные цены  
 Г) нет правильных ответов
6. Какую ставку мы должны установить, чтобы при инфляции 8% годовых иметь доходность 10%?  
 А) 0,197  
 Б) 0,161  
 В) 0,188  
 Г) нет правильных ответов
7. Темпы инфляции за два последовательных периода равны 10 и 20 процентов, соответственно. Темп инфляции за весь период ....  
 А) 0,284  
 Б) 0,320  
 В) 0,345  
 Г) нет правильных ответов
8. Номинальная стоимость облигации 1000 у.е. Срок погашения 5 лет, ежегодные выплаты по купонной ставке 15%, годовая процентная ставка 20%. Текущая стоимость составит ....  
 А) 709,26  
 Б) 985,70  
 В) 850,47  
 Г) нет правильных ответов
9. Курс облигации равен 105, купонный доход 15%. Текущая доходность составит ....  
 А) 0,312  
 Б) 0,143  
 В) 0,227  
 Г) нет правильных ответов

10. Семья приобрела новый компьютер за 2000 у.е., в кредит, уплатив сразу 500 у.е. И обязавшись внести остаток равными ежемесячными платежами в течение 6 месяцев. Чему равен ежемесячный платеж, если кредит предоставлен под 6%?

- А) 233,9
- Б) 294,6
- В) 257,5
- Г) нет правильных ответов

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

**ЗАДАНИЕ:**

Сумма депозита с процентами = 52 800,00  
Годовая процентная ставка, сложная (%) = 6,00%  
Период начисления процентов (дней) = 30  
Количество дней в календарном году = 365  
Число периодов начисления процентов = 48  
Первоначальная сумма депозита (капитал) = ...  
Определите первоначальную сумму депозита

**ЗАДАНИЕ:**

Сумма аннуитетного платежа = 4 120,00  
Срок кредита (лет) = 6,00  
Процентная ставка в расчете на год, сложная (%) = 14,0%  
Число периодов в год = 12  
Число периодов погашения кредита = 72  
Сумма кредита = ...  
Определите сумму кредита

**ЗАДАНИЕ:**

Имеются данные страховых организаций района о добровольном страховании имущества граждан:  
Страховое поле = 6250;  
Число заключенных договоров = 2500;  
Сумма застрахованного имущества, тыс. д. ед. = 8350;  
Поступило страховых взносов, тыс. д. ед. = 800;  
Определите охват объектов страхования, среднюю страховую сумму, среднюю сумму страхового взноса

**ЗАДАНИЕ:**

В результате регрессионного анализа денежной массы (млн д. ед.) за июнь-декабрь ( $t = 1...7$ ) было получено нелинейное уравнение  $y = 120,2 \cdot t^{0,28}$ . Рассчитайте прогнозное значение денежной массы на январь следующего года

**ЗАДАНИЕ:**

Изменение ставки по налогу на прибыль в отчетном периоде по сравнению с базисным составило +3 %, а размер налогооблагаемой прибыли предприятия увеличился в 1,3 раза. Налогооблагаемая прибыль составила в базисном периоде 1800000 д. ед. Ставка налога на прибыль в базисном периоде составила .... %.  
Определите абсолютное и относительное изменение объема налоговых отчислений

**ЗАДАНИЕ:**

Имеются данные о количестве денег в обращении за первое полугодие (тыс. ден. ед.).  
1.01: 120; 1.02: 130; 1.03: 180; 1.04: 220; 1.05: 240; 1.06: 270; 1.07: 320  
Определите среднеемесячное наличие денег в обращении за 1-й и 2-й кварталы, за 1-е полугодие

**ЗАДАНИЕ:**

Доходы бюджета муниципального образования в 2020 г. составили 4243 млн р. На 2021 год планировалось увеличить доходы на 420 млн р. Фактически же в 2021 году в муниципальный бюджет поступило 4734 млн р. Определите относительный показатель плана (ОПП) и относительный показатель выполнения плана (ОПВП)

**ЗАДАНИЕ:**

Имеются данные по региону (млн д. ед.):  
Валовой региональный продукт = 270  
Денежная масса = 45  
Наличные деньги = 30  
Определите долю наличности, скорость обращения денежной массы и наличных денег

## 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

Во время проведения зачета обучающийся отвечает на вопросы устного собеседования и выполняет тестовое и практико-ориентированное задания. На подготовку к ответу дается 20 минут. Учитываются баллы, накопленные в течение семестра

## 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>                 |                                                                                              |                                                                                        |             |                                                                                               |
| Кошевой, О. С.                                           | Социально-экономическая статистика                                                           | Москва: Ай Пи Ар Медиа                                                                 | 2024        | <a href="https://www.iprbooks.hop.ru/136765.html">https://www.iprbooks.hop.ru/136765.html</a> |
| Кудрявцева, О. В.                                        | Финансы                                                                                      | Астрахань: Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ | 2023        | <a href="https://www.iprbooks.hop.ru/135160.html">https://www.iprbooks.hop.ru/135160.html</a> |
| Новиков, А. В.,<br>Алексеев, Е. Е.,<br>Новгородов, П. А. | Финансовые инструменты                                                                       | Москва: Ай Пи Ар Медиа                                                                 | 2021        | <a href="https://www.iprbooks.hop.ru/108255.html">https://www.iprbooks.hop.ru/108255.html</a> |
| <b>7.1.2 Дополнительная учебная литература</b>           |                                                                                              |                                                                                        |             |                                                                                               |
| Герасименко, А.                                          | Финансовый менеджмент - это просто: базовый курс для руководителей и начинающих специалистов | Москва: Альпина Паблишер                                                               | 2025        | <a href="https://www.iprbooks.hop.ru/148433.html">https://www.iprbooks.hop.ru/148433.html</a> |
| Никулина, Н. Н.,<br>Суходоев, Д. В.,<br>Эриашвили, Н. Д. | Финансовый менеджмент организации. Теория и практика                                         | Москва: ЮНИТИ-ДАНА                                                                     | 2023        | <a href="https://www.iprbooks.hop.ru/141521.html">https://www.iprbooks.hop.ru/141521.html</a> |

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

Федеральный образовательный портал «Экономика Социология Менеджмент» [Электронный ресурс]. URL: <http://ecsocman.hse.ru>

Базы данных информационного портала Restko.ru (Информационные системы рынка рекламы, маркетинга, PR – Базы рынка рекламы [Электронный ресурс]. URL: <https://www.restko.ru/>

База данных исследований Центра стратегических разработок [Электронный ресурс]. URL: <https://www.csr.ru/issledovaniya/>

База данных Минэкономразвития РФ «Информационные системы Министерства в сети Интернет» [Электронный ресурс]. URL: <http://economy.gov.ru/minrec/about/systems/infosystems/>

Реферативная и справочная база данных рецензируемой литературы Scopus [Электронный ресурс]. URL: <https://www.scopus.com>

Электронно-библиотечная система IPRbooks [Электронный ресурс]. URL: <http://www.iprbookshop.ru/>

Электронно-библиотечная система СПбГУПТД [Электронный ресурс]. URL: <http://publish.sutd.ru/>

### 7.3 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

MicrosoftOfficeProfessional

Microsoft Windows

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

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