

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор, проректор по  
УР

\_\_\_\_\_ А.Е. Рудин

« 29 » \_\_\_\_\_ июня \_\_\_\_\_ 2021 года

## Рабочая программа дисциплины

**Б1.В.06** Статистика финансов

Учебный план: 38.03.01\_Финансы и кредит №1-1-105.plx

Кафедра: **55** Экономики и финансов

Направление подготовки:  
(специальность) 38.03.01 Экономика

Профиль подготовки: Финансы и кредит  
(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 Министерства образования и науки Российской Федерации от 12.08.2020 г. № 954

Составитель (и):

без степени, Доцент

\_\_\_\_\_

Чуланов Эдуард Юрьевич

От кафедры составителя:

Заведующий кафедрой экономики и финансов

\_\_\_\_\_

Никитина Людмила  
Николаевна

От выпускающей кафедры:

Заведующий кафедрой

\_\_\_\_\_

Никитина Людмила  
Николаевна

Методический отдел: Макаренко С.В.

---

## 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

### ПК-1: Способен проводить мониторинг конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков

**Знать:** основные методологические подходы к работе с информацией, получаемой в ходе организованного процесса мониторинга конъюнктуры финансового рынка

**Уметь:** применять статистические методы в анализе финансовой информации; рассчитывать и интерпретировать показатели, характеризующие конъюнктуру финансового рынка

**Владеть:** навыками организации мониторинга конъюнктуры финансового рынка; методами анализа и прогнозирования изменений в динамике спроса и предложения финансовых продуктов и услуг

### ПК-4: Способен проводить анализ и проверку финансового положения заемщика

**Знать:** основные принципы использования методов статистики в анализе финансового состояния и оценке кредитоспособности потенциального заемщика

**Уметь:** рассчитывать и интерпретировать показатели, системно характеризующие финансовое состояние потенциального заемщика; составлять квалифицированное заключение о его кредитоспособности

**Владеть:** навыками использования методов расчета и статистического анализа системы показателей в оценке финансового состояния и кредитоспособности потенциального заемщика

### ПК-6: Способен оценить платежеспособность и кредитоспособность потенциального корпоративного заемщика

**Знать:** основные принципы и подходы в использовании статистических методов при оценке платежеспособности и кредитоспособности корпоративного заемщика

**Уметь:** применять методы статистической и социально-экономической аналитики, характеризующие платежеспособность и кредитоспособность корпоративного заемщика; составлять заключение о возможности предоставления кредита

**Владеть:** навыками экономического анализа с использованием статистического инструментария для расчетов показателей деятельности организаций

### 3 РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

| Наименование и содержание разделов, тем и учебных занятий   | Семестр<br>(курс для ЗАО) | Контактная работа |               | СР<br>(часы) | Инновац.<br>формы<br>занятий | Форма<br>текущего<br>контроля |
|---|---------------------------|-------------------|---------------|--------------|------------------------------|-------------------------------|
|   |                           | Лек.<br>(часы)    | Пр.<br>(часы) |              |                              |                               |
| Раздел 1. Статистика государственных финансов, налоговой системы и денежного обращения  | 4                         |                   |               |              |                              |                               |
| 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.<br>Практическое занятие: Статистика финансов и система национальных счетов (СНС). |                           | 2                 | 2             | 7            | ИЛ                           |                               |
| 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.<br>Практическое занятие: Абсолютные и относительные показатели в статистике налогов.   |                           | 2                 | 2             | 7            | ИЛ                           | О                             |
| 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.<br>Практическое занятие: Анализ факторов, влияющие на объем денег в обращении.  |                           | 2                 | 2             | 7            | ИЛ                           |                               |
| Раздел 2. Роль статистики в мониторинге конъюнктуры финансового рынка   |                           |                   |               |              |                              |                               |
| Тема 4. Статистика страхования<br>Объекты статистики страхования. Основные понятия и задачи статистики страхования. Показатели статистики страховой деятельности. Статистика социального страхования, ее основные задачи.<br>Практическое занятие: Статистика имущественного страхования.   |                           | 2                 | 2             | 7            | ИЛ                           | О                             |

|  |    |    |       |    |   |
|--|----|----|-------|----|---|
| <p>Тема 5. Статистика биржевой деятельности<br/> Понятие биржевой статистики. Предмет биржевой статистики. Задачи биржевой статистики. Источники статистической информации о деятельности бирж.<br/> Практическое занятие: Основные показатели, анализируемые биржевой статистикой, методы их расчета.</p>   | 4  | 4  | 12    | ИЛ |   |
| <p>Тема 6. Статистика банковской деятельности<br/> Система показателей банковской статистики. Задачи статистического изучения депозитов. Система показателей движения вклада.<br/> Практическое занятие: Индексный метод изучения динамики суммы вкладов и среднего размера вкладов за счет различных факторов.</p>  | 2  | 2  | 7     | ИЛ |   |
| <p>Тема 7. Статистика кредита<br/> Понятие кредита и кредитных отношений. Предмет и задачи статистики кредита. Функции кредита. Формы кредита. Источники статистических данных о кредитах.<br/> Практическое занятие: Показатели, используемые в статистике кредита, методы их расчета.</p>  | 2  | 2  | 7     | ИЛ |   |
| <p>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.<br/> Практическое занятие: Статистический анализ влияния инфляционных процессов на важнейшие экономические показатели.</p>   | 6  | 6  | 7     | ИЛ |   |
| <p>Раздел 3. Статистика финансов предприятий и организаций в оценке финансового положения заемщика</p>   |    |    |       |    |   |
| <p>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.</p> | 6  | 6  | 7     | ИЛ | О |
| <p>Тема 10. Статистика инвестиций<br/> Понятие инвестиций и инвестиционной деятельности. Классификация инвестиций. Задачи статистического изучения инвестиций. Показатели статистики инвестиций и методология их исчисления.<br/> Практическое занятие: Статистические показатели эффективности инвестиционной деятельности.</p>   | 6  | 6  | 7,75  | ИЛ |   |
| <p>Итого в семестре (на курсе для ЗАО)</p>   | 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. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

##### 5.1 Описание показателей, критериев и системы оценивания результатов обучения

##### 5.1.1 Показатели оценивания

| Код компетенции | Показатели оценивания результатов обучения   | Наименование оценочного средства  |
|-----------------|--|---|
| ПК-1            | 1 Раскрывает и приводит примеры использования статистики в мониторинге конъюнктуры и механизмов функционирования финансового рынка<br>2 Обосновывает использование статистических методов в оценке финансовых продуктов и услуг<br>3 Анализирует практику применения статистических методов в работе с источниками финансовой информации | Вопросы устного собеседования<br>Типовые тестовые задания<br>Практико-ориентированные задания |
| ПК-4            | 1 Раскрывает использование статистики в контроле финансового состояния организации перед выдачей кредита<br>2 Выбирает и использует в статистическом анализе адекватную информацию о платежеспособности и кредитоспособности заемщика<br>3 Анализирует результаты оценки текущего финансового состояния заемщика                         | Вопросы устного собеседования<br>Типовые тестовые задания<br>Практико-ориентированные задания |
| ПК-6            | 1 Обосновывает выбор статистических методов получения, анализа и обработки информации<br>2 Исследует и обобщает результаты мониторинга платежеспособности и кредитоспособности потенциального заемщика<br>3 Анализирует опыт использования статистических методов в оценке характеристик потенциального заемщика                         | Вопросы устного собеседования<br>Типовые тестовые задания<br>Практико-ориентированные задания |

##### 5.1.2 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 |                   |

##### 5.2 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности

##### 5.2.1 Перечень контрольных вопросов

|           |                       |
|-----------|-----------------------|
| № п/п     | Формулировки вопросов |
| Семестр 4 |                       |

|    |  |
|----|--|
| 1  | Раскройте понятие государственных финансов   |
| 2  | Определите предмет, объект и задачи статистики государственных финансов  |
| 3  | Охарактеризуйте современную организацию статистики финансов  |
| 4  | Раскройте понятие системы национальных счетов (СНС)  |
| 5  | Раскройте понятие Государственного бюджета и основ бюджетной классификации   |
| 6  | Охарактеризуйте основные статистические показатели государственного бюджета и их связь с важнейшими макроэкономическими показателями                       |
| 7  | Раскройте понятие налогов и налоговой системы  |
| 8  | Охарактеризуйте абсолютные и относительные показатели в статистике налогов   |
| 9  | Определите виды денежного обращения и задачи его статистического изучения  |
| 10 | Охарактеризуйте основные статистические показатели денежной массы  |
| 11 | Раскройте основные подходы к статистическому анализу купюрного строения  |
| 12 | Охарактеризуйте объекты статистики страхования, основные понятия и задачи  |
| 13 | Определите основные показатели статистики страховой деятельности   |
| 14 | Раскройте понятие инвестиций, классификации и задачи их статистического изучения   |
| 15 | Определите основные показатели статистики инвестиций и методологию их исчисления   |
| 16 | Раскройте понятие биржевой статистики, ее предмет и задачи   |
| 17 | Охарактеризуйте источники статистической информации о деятельности бирж  |
| 18 | Определите основные показатели, анализируемые биржевой статистикой, методы их расчета  |
| 19 | Определите предмет, объект и задачи банковской статистики  |
| 20 | Охарактеризуйте систему показателей банковской статистики  |
| 21 | Раскройте индексный метод изучения динамики суммы вкладов  |
| 22 | Раскройте понятие кредита и кредитных отношений, определите предмет и задачи статистики кредита  |
| 23 | Охарактеризуйте основные источники статистических данных о кредитах  |
| 24 | Определите основные показатели, используемые в статистике кредита, раскройте методы их расчета   |
| 25 | Раскройте понятие цен и тарифов, определите основные задачи статистического изучения цен и тарифов   |
| 26 | Охарактеризуйте организацию статистического наблюдения за ценами и тарифами  |
| 27 | Охарактеризуйте методы статистики уровня и структуры цен   |
| 28 | Определите сущность и виды инфляции, раскройте основные задачи статистического изучения инфляционных процессов   |
| 29 | Определите, что относится к финансовым ресурсам предприятия, охарактеризуйте источники формирования и функции финансов предприятий                         |
| 30 | Определите основные задачи и показатели статистики финансов предприятий  |
| 31 | Раскройте методы статистического анализа с использованием показателей финансовой устойчивости, ликвидности и оборачиваемости оборотных средств предприятия |
| 32 | Охарактеризуйте основные источники статистических данных о финансовом положении предприятия  |

### 5.2.2 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 M0
- Б) агрегированный индекс инфляции
- В) денежный агрегат M2
- Г) объем произведенных товаров и услуг

4. Индекс потребительских цен определяется по формуле...

- А)  $\frac{\sum(p_1 \cdot q_1)}{\sum(p_0 \cdot q_0)}$
- Б)  $\frac{\sum(p_1 \cdot q_1)}{\sum(p_1 \cdot q_0)}$
- В)  $\frac{\sum(p_1 \cdot q_1)}{\sum(p_0 \cdot q_1)}$
- Г)  $\frac{\sum(p_1 \cdot q_0)}{\sum(p_0 \cdot q_0)}$

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

### 5.2.3 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 среднемесячное 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

### 5.3 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, владений (навыков и (или) практического опыта деятельности)

#### 5.3.1 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»

#### 5.3.2 Форма проведения промежуточной аттестации по дисциплине

Устная

Письменная

Компьютерное тестирование

Иная

#### 5.3.3 Особенности проведения промежуточной аттестации по дисциплине

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

## 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 6.1 Учебная литература

| Автор  | Заглавие                           | Издательство   | Год издания | Ссылка  |
|--|------------------------------------|--|-------------|---|
| <b>6.1.1 Основная учебная литература</b>                 |                                    |  |             |   |
| Дмитриева, И. Е.,<br>Ярошенко, Е. А.                     | Финансы                            | Москва: Ай Пи Ар Медиа                                 | 2020        | <a href="http://www.iprbookshop.ru/95599.html">http://www.iprbookshop.ru/95599.html</a>   |
| Выгодчикова, И. Ю.                                       | Финансовая математика              | Москва: Ай Пи Ар Медиа                                 | 2020        | <a href="http://www.iprbookshop.ru/96562.html">http://www.iprbookshop.ru/96562.html</a>   |
| Новиков, А. В.,<br>Алексеев, Е. Е.,<br>Новгородов, П. А. | Финансовые инструменты             | Москва: Ай Пи Ар Медиа                                 | 2021        | <a href="http://www.iprbookshop.ru/108255.html">http://www.iprbookshop.ru/108255.html</a> |
| Дегтярева, И. Н.   | Статистика                         | Саратов, Москва:<br>Профобразование, Ай<br>Пи Ар Медиа | 2021        | <a href="http://www.iprbookshop.ru/109497.html">http://www.iprbookshop.ru/109497.html</a> |
| Федорова, Е. П.  | Социально-экономическая статистика | Саратов: Вузовское образование                         | 2021        | <a href="http://www.iprbookshop.ru/107930.html">http://www.iprbookshop.ru/107930.html</a> |

|  |   |                                |      |   |
|--|---|--------------------------------|------|---|
| Выгодчикова, И. Ю.                             | Методы финансовых вычислений  | Саратов: Ай Пи Ар Медиа        | 2019 | <a href="http://www.iprbookshop.ru/81308.html">http://www.iprbookshop.ru/81308.html</a>   |
| <b>6.1.2 Дополнительная учебная литература</b> |   |                                |      |   |
| Ничкасова, Ю. О.                               | Финансовый рынок и его роль в инвестиционном обеспечении экономики          | Саратов: Вузовское образование | 2020 | <a href="http://www.iprbookshop.ru/99403.html">http://www.iprbookshop.ru/99403.html</a>   |
| Питер, Этрилл, Эдди, Маклейни, Ионоу, В.       | Финансовый менеджмент и управленческий учет для руководителей и бизнесменов | Москва: Альпина Паблишер       | 2020 | <a href="http://www.iprbookshop.ru/93035.html">http://www.iprbookshop.ru/93035.html</a>   |
| Новиков, А. В., Новикова, И. Я.                | Финансовые рынки и финансовые институты                                     | Москва: Ай Пи Ар Медиа         | 2021 | <a href="http://www.iprbookshop.ru/108256.html">http://www.iprbookshop.ru/108256.html</a> |
| Герасименко, А.                                | Финансовая отчетность для руководителей и начинающих специалистов           | Москва: Альпина Паблишер       | 2019 | <a href="http://www.iprbookshop.ru/82371.html">http://www.iprbookshop.ru/82371.html</a>   |
| Жаров, Д.                                      | Финансовое моделирование в Excel  | Москва: Альпина Паблишер       | 2019 | <a href="http://www.iprbookshop.ru/82372.html">http://www.iprbookshop.ru/82372.html</a>   |
| Кандрашина, Е. А.                              | Финансовый менеджмент   | Саратов: Ай Пи Эр Медиа        | 2019 | <a href="http://www.iprbookshop.ru/79827.html">http://www.iprbookshop.ru/79827.html</a>   |

## 6.2 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/minec/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/>

## 6.3 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

MicrosoftOfficeProfessional

Microsoft Windows

## 6.4 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                              |