

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего**  
**образования**  
**«ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ**  
**УНИВЕРСИТЕТ»**

Структурное подразделение «Экономики и цифровых бизнес-технологий»

**УТВЕРЖДЕНА:**  
на заседании кафедры  
Протокол №6 от 04 февраля 2025 г.

**Рабочая программа дисциплины**

**«УЧЕТ И АНАЛИЗ ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»**

Специальность: 38.05.01 Экономическая безопасность

Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности

Квалификация: Экономист

Форма обучения: заочная

Документ подписан простой  
электронной подписью  
Составитель программы:  
Басова Анна Владимировна  
Дата подписания: 02.06.2025

Документ подписан простой  
электронной подписью  
Утвердил: Нечаев Андрей  
Сергеевич  
Дата подписания: 07.06.2025

Документ подписан простой  
электронной подписью  
Согласовал: Барыкина Юлия  
Николаевна  
Дата подписания: 06.06.2025

Год набора – 2025

Иркутск, 2025 г.

## 1 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесённых с планируемыми результатами освоения образовательной программы

### 1.1 Дисциплина «Учет и анализ внешнеэкономической деятельности» обеспечивает формирование следующих компетенций с учётом индикаторов их достижения

| Код, наименование компетенции                                                                                                                                                                                          | Код индикатора компетенции |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| ПК-4 Способен анализировать и оценивать информацию, выявлять причинно-следственные связи, делать обоснованные выводы о финансовом состоянии экономического субъекта, готовить информационный и/или аналитический отчет | ПК-4.1                     |

### 1.2 В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы

| Код индикатора | Содержание индикатора                                                   | Результат обучения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПК-4.1         | Осуществляет учет и анализ внешнеэкономической деятельности предприятия | <b>Знать</b> цели и задачи организации внешнеэкономической деятельности, требования к ведению обособленного учета данного вида операций, систему нормативного регулирования внешнеэкономической деятельности<br><b>Уметь</b> анализировать и оценивать информацию, выявлять причинно-следственные связи, делать обоснованные выводы о финансовом состоянии экономического субъекта<br><b>Владеть</b> современными методами сбора, обработки и анализа экономических данных для подготовки информационного и/или аналитического отчета |

## 2 Место дисциплины в структуре ООП

Изучение дисциплины «Учет и анализ внешнеэкономической деятельности» базируется на результатах освоения следующих дисциплин/практик: «Информационные технологии», «Статистика»

Дисциплина является предшествующей для дисциплин/практик: «Бухгалтерский учет»

## 3 Объем дисциплины

Объем дисциплины составляет – 3 ЗЕТ

| Вид учебной работы | Трудоемкость в академических часах<br>(Один академический час соответствует 45 минутам астрономического часа) |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                   | Всего   | Семес<br>тр № 3 | Семестр № 4 |
|-------------------------------------------------------------------|---------|-----------------|-------------|
| Общая трудоемкость дисциплины                                     | 108     | 36              | 72          |
| Аудиторные занятия, в том числе:                                  | 12      | 2               | 10          |
| лекции                                                            | 6       | 2               | 4           |
| лабораторные работы                                               | 0       | 0               | 0           |
| практические/семинарские занятия                                  | 6       | 0               | 6           |
| Контактная работа, в том числе                                    | 0       | 0               | 0           |
| в форме работы в электронной информационной образовательной среде | 0       | 0               | 0           |
| Самостоятельная работа (в т.ч. курсовое проектирование)           | 92      | 34              | 58          |
| Трудоемкость промежуточной аттестации                             | 4       | 0               | 4           |
| Вид промежуточной аттестации (итогового контроля по дисциплине)   | , Зачет |                 | Зачет       |

#### 4 Структура и содержание дисциплины

##### 4.1 Сводные данные по содержанию дисциплины

##### Семестр № 3

| №<br>п/п | Наименование<br>раздела и темы<br>дисциплины                                      | Виды контактной работы |              |    |              |         |              | СРС  |              | Форма<br>текущего<br>контроля |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------|----|--------------|---------|--------------|------|--------------|-------------------------------|
|          |                                                                                   | Лекции                 |              | ЛР |              | ПЗ(СЕМ) |              |      |              |                               |
|          |                                                                                   | №                      | Кол.<br>Час. | №  | Кол.<br>Час. | №       | Кол.<br>Час. | №    | Кол.<br>Час. |                               |
| 1        | 2                                                                                 | 3                      | 4            | 5  | 6            | 7       | 8            | 9    | 10           | 11                            |
| 1        | Общие принципы<br>организации<br>учета<br>внешнеэкономиче<br>ской<br>деятельности | 1                      | 2            |    |              |         |              | 1, 2 | 34           | Устный<br>опрос               |
|          | Промежуточная<br>аттестация                                                       |                        |              |    |              |         |              |      |              |                               |
|          | Всего                                                                             |                        | 2            |    |              |         |              |      | 34           |                               |

##### Семестр № 4

| №<br>п/п | Наименование<br>раздела и темы<br>дисциплины | Виды контактной работы |              |    |              |         |              | СРС  |              | Форма<br>текущего<br>контроля |
|----------|----------------------------------------------|------------------------|--------------|----|--------------|---------|--------------|------|--------------|-------------------------------|
|          |                                              | Лекции                 |              | ЛР |              | ПЗ(СЕМ) |              |      |              |                               |
|          |                                              | №                      | Кол.<br>Час. | №  | Кол.<br>Час. | №       | Кол.<br>Час. | №    | Кол.<br>Час. |                               |
| 1        | 2                                            | 3                      | 4            | 5  | 6            | 7       | 8            | 9    | 10           | 11                            |
| 1        | Учет валютных<br>операций и                  | 1                      | 1            |    |              | 1, 2    | 3            | 1, 4 | 42           | Устный<br>опрос               |

|   |                                  |   |   |  |  |   |   |   |    |       |
|---|----------------------------------|---|---|--|--|---|---|---|----|-------|
|   | организация валютного контроля   |   |   |  |  |   |   |   |    |       |
| 2 | Учет экспортных операций         | 2 | 1 |  |  |   |   | 3 | 12 | Тест  |
| 3 | Учет импортных операций          | 3 | 1 |  |  | 3 | 1 |   |    | Тест  |
| 4 | Учет бартерных и других операций |   |   |  |  |   |   |   |    | Тест  |
| 5 | Анализ валютных операций         | 4 | 1 |  |  | 4 | 2 | 2 | 4  | Тест  |
|   | Промежуточная аттестация         |   |   |  |  |   |   |   | 4  | Зачет |
|   | Всего                            |   | 4 |  |  |   | 6 |   | 62 |       |

#### 4.2 Краткое содержание разделов и тем занятий

##### Семестр № 3

| № | Тема                                                              | Краткое содержание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Общие принципы организации учета внешнеэкономической деятельности | Внешекономическая деятельность: понятие, цели и задачи учета. Правовое и нормативное обеспечение организации учета внешнеэкономической деятельности. Внешнеторговый контракт: форма и обязательные реквизиты, требования к содержанию и особенности оформления по разным группам товаров, условия подписания и заключение внешнеторговой сделки. План счетов бухгалтерского учета внешнеэкономической деятельности |

##### Семестр № 4

| № | Тема                                                    | Краткое содержание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Учет валютных операций и организация валютного контроля | Порядок открытия валютного счета. Содержание и учет операций по валютному счету. Учет продаж валютной выручки, обратной продажи валюты, добровольной продажи валюты. Учет купли-продажи иностранной валюты и переоценки статей баланса. Учет расходов по заграничным командировкам. Учет курсовых разниц                                                                      |
| 2 | Учет экспортных операций                                | Понятие экспорта товаров, работ, услуг. Внешнеторговый контракт на поставку экспортной продукции. Первичная учетная документация по валютному контролю экспортных операций, ее состав и порядок заполнения. Учет реализации экспортных товаров. Бухгалтерские счета и порядок отражения реализации товаров. Момент поставки и момент реализации. Экспортная выручка и порядок |

|   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                                  | предъявления документов к возмещению налога на добавленную стоимость. Учет расчетов с иностранными покупателями. Виды и формы расчетов, общая схема бухгалтерских проводок с участием российского посредника. Договор поручение или договор комиссии. Учет у предприятия-поставщика (комитента) и учет у посредника (комиссионера)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 3 | Учет импортных операций          | Задачи учета импортных товаров на различных этапах их продвижения от иностранных поставщиков в заказчикам в Российской Федерации. Первичная учетная документация по валютному контролю импортных операций, ее состав и порядок заполнения и предъявления. Учет приобретения импортных товаров. Система счетов бухгалтерского учета применяемых при импорте товаров. Формирование фактической себестоимости импортного товара. Контрактная стоимость товара. Порядок таможенного оформления импортируемых товаров. Отражение на счетах бухгалтерского учета операций по импорту товаров. Учет расчетов с иностранными поставщиками. |
| 4 | Учет бартерных и других операций | Внешнеторговые бартерные сделки: понятие, правовые основы, требования, предъявляемые к содержанию бартерного договора. Документальное оформление внешнеторговых бартерных сделок. Оформление и учет по договору мены. Варианты отражения в учете момента реализации импортного товара: российский экспортер исполняет свои обязательства по контракту первым; российский экспортер исполняет свои обязательства после отгрузки товара и передачи документов на него иностранному партнеру.                                                                                                                                         |
| 5 | Анализ валютных операций         | Система традиционных показателей, комплексный анализ эффективности экспортных операций, динамика оборачиваемости средств в экспортных операциях, оценка выполнения обязательств по экспортным операциям, коэффициент выполнения экспортных контрактов. Оценка уровня и качества выполнения обязательств по контрактам с иностранными партнерами: анализ уровня и качества выполнения обязательств по импортным контрактам, анализ динамики импорта. Оценка экономического                                                                                                                                                          |

|  |                  |
|--|------------------|
|  | эффекта импорта. |
|--|------------------|

### 4.3 Перечень лабораторных работ

Лабораторных работ не предусмотрено

### 4.4 Перечень практических занятий

#### Семестр № 4

| № | Темы практических (семинарских) занятий                 | Кол-во академических часов |
|---|---------------------------------------------------------|----------------------------|
| 1 | Учет валютных операций и организация валютного контроля | 2                          |
| 2 | Учет экспортных операций                                | 1                          |
| 3 | Учет импортных операций                                 | 1                          |
| 4 | Анализ валютных операций                                | 2                          |

### 4.5 Самостоятельная работа

#### Семестр № 3

| № | Вид СРС                                      | Кол-во академических часов |
|---|----------------------------------------------|----------------------------|
| 1 | Итоговый тест                                | 14                         |
| 2 | Проработка разделов теоретического материала | 20                         |

#### Семестр № 4

| № | Вид СРС                                      | Кол-во академических часов |
|---|----------------------------------------------|----------------------------|
| 1 | Итоговый тест                                | 4                          |
| 2 | Подготовка к зачёту                          | 4                          |
| 3 | Подготовка к практическим занятиям           | 12                         |
| 4 | Проработка разделов теоретического материала | 38                         |

В ходе проведения занятий по дисциплине используются следующие интерактивные методы обучения: Кейс-методы и анализ практических ситуаций. Студенты работают с реальными или смоделированными экономическими данными, анализируют задачи обработки информации с помощью программных средств (например, MS Excel, СУБД), вырабатывают решения и представляют результаты. Это способствует развитию аналитического мышления и умению применять теорию на практике.

### 5 Перечень учебно-методического обеспечения дисциплины

#### 5.1 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

##### 5.1.1 Методические указания для обучающихся по практическим занятиям

1. Методические указания по практическим занятиям для обучающихся по специальности 38.05.02 «Таможенное дело» по дисциплине «Программные средства обработки экономической информации» (очная форма обучения) [Электронный ресурс] / Изд-во

### **5.1.2 Методические указания для обучающихся по самостоятельной работе:**

1. Методические указания по самостоятельной работе обучающихся по специальности 38.05.02 «Таможенное дело» по дисциплине «Программные средства обработки экономической информации» (очная форма обучения) [Электронный ресурс] / Изд-во ИРНИТУ, 2021.

## **6 Фонд оценочных средств для контроля текущей успеваемости и проведения промежуточной аттестации по дисциплине**

### **6.1 Оценочные средства для проведения текущего контроля**

#### **6.1.1 учебный год 3 | Устный опрос**

##### **Описание процедуры.**

Устный опрос проводится на этапе проверки домашнего задания по результатам самостоятельной проработки отдельных вопросов. При устном опросе на один вопрос могут отвечать несколько обучающихся, участвующих в обсуждении. Форма текущего контроля в виде устного опроса позволяет оценить знания и кругозор обучающегося, умение логически построить ответ, владеть приемами рассуждения и/ или ведения дискуссии.

Тема 1. Основы моделирования и реинжиниринга бизнес-процессов.

Контрольные вопросы для обсуждения:

1. Основы моделирования бизнес-процессов.
2. Основные положения концепции реинжиниринга бизнеса
3. Инструменты реинжиниринга бизнес - процессов.
4. Модель упрощенного таможенного процесса «Декларирования и выпуска товаров»
5. Получение запроса документов для подтверждения сведений, заявленных в декларации на товары.

Тема 2. Основные аспекты управления бизнес-процессами.

Контрольные вопросы для обсуждения:

1. Основные этапы моделирования бизнес-процессов
2. Прикладные аспекты моделирования бизнес-процессов
3. Особенности практической реализации реинжиниринга бизнес – процессов.
4. Повторная отправка информации о присутствии декларанта при досмотре.
5. Кокой пакет документов предусматривает «ВЭД-Декларант»

Тема 3. Характеристики бизнес-процессов.

Контрольные вопросы для обсуждения:

1. Основные принципы бизнес-процессов
2. Классификация бизнес-процессов
3. Классификация входов и выходов бизнес-процессов
4. Принципы процессного управления
5. Ключевые роли бизнес-процесса

## 6. Основные бизнес-процессы предприятия

### Критерии оценивания.

отлично - заслуживает обучающийся, обнаруживший всестороннее, систематическое и глубокое знание учебного материала, смог ответить на все уточняющие и дополнительные вопросы, использует приемы рассуждения и / или ведения дискуссии

хорошо - заслуживает обучающийся, обнаруживший всестороннее, систематическое и полное знание учебного материала, смог ответить полно почти на все заданные дополнительные и уточняющие вопросы

удовлетворительно - заслуживает обучающийся, если он имеет некоторые пробелы в знании основного учебного материала, ответил не на все уточняющие и дополнительные вопросы

### 6.1.2 учебный год 4 | Устный опрос

#### Описание процедуры.

Устный опрос проводится на этапе проверки домашнего задания по результатам самостоятельной проработки отдельных вопросов. При устном опросе на один вопрос могут отвечать несколько обучающихся, участвующих в обсуждении. Форма текущего контроля в виде устного опроса позволяет оценить знания и кругозор обучающегося, умение логически построить ответ, владеть приемами рассуждения и/ или ведения дискуссии.

Тема 1. Основы моделирования и реинжиниринга бизнес-процессов.

Контрольные вопросы для обсуждения:

1. Основы моделирования бизнес-процессов.
2. Основные положения концепции реинжиниринга бизнеса
3. Инструменты реинжиниринга бизнес - процессов.
4. Модель упрощенного таможенного процесса «Декларирования и выпуска товаров»
5. Получение запроса документов для подтверждения сведений, заявленных в декларации на товары.

Тема 2. Основные аспекты управления бизнес-процессами.

Контрольные вопросы для обсуждения:

1. Основные этапы моделирования бизнес-процессов
2. Прикладные аспекты моделирования бизнес-процессов
3. Особенности практической реализации реинжиниринга бизнес – процессов.
4. Повторная отправка информации о присутствии декларанта при досмотре.
5. Кокой пакет документов предусматривает «ВЭД-Декларант»

Тема 3. Характеристики бизнес-процессов.

Контрольные вопросы для обсуждения:

1. Основные принципы бизнес-процессов
2. Классификация бизнес-процессов

3. Классификация входов и выходов бизнес-процессов
4. Принципы процессного управления
5. Ключевые роли бизнес-процесса
6. Основные бизнес-процессы предприятия

### **Критерии оценивания.**

отлично - заслуживает обучающийся, обнаруживший всестороннее, систематическое и глубокое знание учебного материала, смог ответить на все уточняющие и дополнительные вопросы, использует приемы рассуждения и / или ведения дискуссии

хорошо - заслуживает обучающийся, обнаруживший всестороннее, систематическое и полное знание учебного материала, смог ответить полно почти на все заданные дополнительные и уточняющие вопросы

удовлетворительно - заслуживает обучающийся, если он имеет некоторые пробелы в знании основного учебного материала, ответил не на все уточняющие и дополнительные вопросы

### **6.1.3 учебный год 4 | Тест**

#### **Описание процедуры.**

тестирование проводится по вопросам темы с выбором одного или нескольких правильных ответов.

Примерные тестовые задания по теме: "Анализ валютных операций"

1. Внешнеторговая (импортная) себестоимость приобретенных импортных товаров представляет собой:  
а) покупную стоимость импортных товаров;  
б) контрактную стоимость импортных товаров;  
в) сумму по контрактной стоимости и расходов по приобретению импортных товаров; г) сумму фактической себестоимости приобретенных импортных товаров и транспортных расходов.
2. Отражена положительная курсовая разница по расчетам с покупателем. Составляется следующая бухгалтерская запись:  
а) Дебет счета 60 Кредит счета 91; б) Дебет счета 91 Кредит счета 62; в) Дебет счета 62 Кредит счета 90; г) Дебет счета 62 Кредит счета 91.
3. Оприходованы импортные товары. Составляется следующая бухгалтерская запись:  
а) Дебет счета 41 Кредит счета 62; б) Дебет счета 60 Кредит счета 41; в) Дебет счета 41 Кредит счета 60; г) Дебет счета 41 Кредит счета 52.
4. Погашена задолженность по бартерному договору. Составляется следующая бухгалтерская запись:  
а) Дебет счета 60 Кредит счета 52; б) Дебет счета 52 Кредит счета 62; в) Дебет счета 60 Кредит счета 62;  
г) Дебет счета 62 Кредит счета 60.
5. Таможенный тариф как регулятор ВЭД включает в себя следующие элементы:

- а) таможенные пошлины и НДС; б) таможенные пошлины;
- в) таможенные пошлины, НДС и акцизы;
- г) таможенные пошлины, НДС, акцизы и сборы за таможенное оформление.

### **Критерии оценивания.**

Оценка «отлично» выставляется студенту, который правильно ответил на 90% вопросов теста.

Оценка «хорошо» выставляется студенту, который ответил на 75% вопросов теста.

Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, который ответил на 50% вопросов теста.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, который не справился с 50% заданий теста.

## **6.2 Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации**

### **6.2.1 Критерии и средства (методы) оценивания индикаторов достижения компетенции в рамках промежуточной аттестации**

| <b>Индикатор достижения компетенции</b> | <b>Критерии оценивания</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Средства (методы) оценивания промежуточной аттестации</b> |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| ПК-4.1                                  | На высоком уровне демонстрирует знание цели и задач организации внешнеэкономической деятельности, требования к ведению обособленного учета данного вида операций, систему нормативного регулирования внешнеэкономической деятельности, основные нормативные документы, определяющие методологические основы учета валютных, экспортных и импортных операций; Умение анализировать и оценивать информацию, выявлять причинно-следственные связи, делать обоснованные выводы о финансовом состоянии экономического субъекта; Владение современными методами сбора, обработки и анализа экономических данных для подготовки информационного и/или аналитического отчета | Устный опрос и тестирование                                  |

### **6.2.2 Типовые оценочные средства промежуточной аттестации**

#### **6.2.2.1 Семестр 4, Типовые оценочные средства для проведения зачета по дисциплине**

#### 6.2.2.1.1 Описание процедуры

Зачет по дисциплине «Программные средства обработки экономической информации» проводится в форме устного опроса.

Пример задания:

Примерные вопросы к зачету

- 1) Основные недостатки применения структурного подхода к организации и управлению финансово-хозяйственной деятельностью.
- 2) Содержание процессного подхода к организации и управлению деятельностью предприятия.
- 3) Типы клиентов бизнес-процесса.
- 4) Общие показатели оценки эффективности бизнес-процессов.
- 5) Моделирование бизнес-процессов как эффективное средство поиска путей оптимизации деятельности компании.
- 6) Реинжиниринг бизнес-процессов.
- 7) Классы бизнес-процессов.
- 8) Этапы описания бизнес-процессов
- 9) Внутренние и внешние бизнес-процессы.
- 10) Основные принципы бизнес-процессов.
- 11) Качественные и количественные показатели бизнес-процессов.
- 12) Типы бизнес-процессов.
- 13) Типовая структура бизнес-процессов управления как стандартная цепочка управленческого цикла.
- 14) Бизнес-процессы управления.
- 15) Бизнес-процессы развития.
- 16) Дерево бизнес-процессов компании.
- 17) Основные этапы реинжиниринга.
- 18) Показатели эффективности бизнес-процессов.
- 19) Эволюционный реинжиниринг.
- 20) Революционный реинжиниринг.
- 21) Основные принципы реинжиниринга бизнес-процессов.
- 22) Регламентация бизнес-процессов.
- 23) Важнейшие элементы системы стандартизации бизнес-процессов.
- 24) Процедура (методика) управления нормативно-методическими документами (НМД) внутреннего происхождения.
- 25) Автоматизация бизнес-процессов.
- 26) Зрелость бизнес-процессов.
- 27) Проблематика управления бизнес-процессами.

-

#### 6.2.2.1.2 Критерии оценивания

| Зачтено                                                                                                                               | Не зачтено                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| выставляется, если обучающийся правильно раскрывает понятия, применяет профессиональную терминологию, конкретные умения по дисциплине | если обучающийся неправильно раскрывает основные понятия, применяет профессиональную терминологию, конкретные умения по дисциплине |

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

## **7 Основная учебная литература**

1. Вейцман В. М. Проектирование информационных систем : учебное пособие для вузов / В. М. Вейцман, 2022. - 316.
2. Информационные системы управления торговым предприятием: учебно-методическое пособие / М.А. Одинцова. — Москва: РТУ МИРЭА, 2020. — 61 с. — Текст : электронный // Лань: электронно-библиотечная система
3. Надршин В. В. Информационные системы в экономике : электронный курс / В. В. Надршин, 2023

## **8 Дополнительная учебная литература и справочная**

1. Информационные системы управления экономическими объектами: учебник / А. П. Бочков, А. А. Графов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 160 с. — ISBN 978-5-8114-3769-6. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система.
2. Герасимова, А. Г. Банковские информационные системы: учебное пособие / А. Г. Герасимова. — Чебоксары: ЧГПУ им. И. Я. Яковлева, 2022. — 100 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система.
3. Надршин В. В. Телекоммуникационные системы : электронный курс / В. В. Надршин, Н. В. Бацун, 2018

## **9 Ресурсы сети Интернет**

1. <http://grebennikon.ru/>
2. <http://www.iprbookshop.ru/>
3. <http://bookonline.ru/>
4. <http://rsl.ru>
5. <http://csl.isc.irk.ru/>
6. <http://www.cbr.ru/>
7. <http://www.minfin.ru/>

## **10 Профессиональные базы данных**

1. <http://library.istu.edu/>
2. <https://e.lanbook.com/>
3. <https://elib.istu.edu/>

## **11 Перечень информационных технологий, лицензионных и свободно распространяемых специализированных программных средств, информационных справочных систем**

1. Microsoft Windows Seven Professional (Microsoft Windows Seven Starter) - Seven, Vista, XP\_prof\_64, XP\_prof\_32 - поставка 2010
2. СПС "Консультант Плюс"\_поставка 2024-25

3. Microsoft Office Standard 2010\_RUS\_ поставка 2010 от ООО "Азон"

## **12 Материально-техническое обеспечение дисциплины**

1. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации - комплект учебной мебели, рабочее место преподавателя, доска. Мультимедийное оборудование (в том числе переносное): мультимедийный проектор, экран с электроприводом, акустическая система + ПК с выходом в Internet. Комплект мебели, доска, маркер или мел Лицензионное программное обеспечение

2. Учебная аудитория для проведения лабораторных/практических (семинарских) занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации/ Мультимедийное оборудование (в том числе переносное): - мультимедийный проектор, экран с электроприводом, акустическая система + ПК с выходом в Internet. Комплект мебели, доска, маркер или мел. Лицензионное программное обеспечение.

3. Помещение для самостоятельной работы