

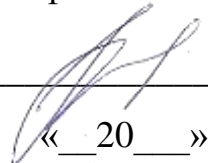
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
**ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
(Финансовый университет)

---

**ЛИПЕЦКИЙ ФИЛИАЛ**

**Кафедра «Учет и информационные технологии в бизнесе»**

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель директора по учебно-  
методической работе  
Липецкого филиала Финуниверситета

 О.Н. Левчegov  
« 20 » мая 2025 г.

ПРИЛОЖЕНИЕ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ  
**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ**

---

*(наименование дисциплины)*

РАЗРАБОТЧИК(И) РПД

**Алтухова Н.Ф., Денежкина И.Е.**

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ  
ПРОФИЛЬ

**38.03.01 «Экономика»**

**Финансы и кредит**

ГОД УТВЕРЖДЕНИЯ РПД

**2025 г.**

*(основной РПД)*

СОСТАВИТЕЛЬ(И) ПРИЛОЖЕНИЯ К  
РПД

**Уродовских В.Н.**

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

**очная; очно-заочная**

*Одобрено кафедрой «Учет и информационные технологии в бизнесе»  
(протокол № 10 от 20 мая 2025 г.)*

Липецк 2025

## Содержание Приложения

| Наименование разделов РПД   | стр. |
|---|------|
| Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах и в академических часах с выделением объема аудиторной (лекции, семинары) и самостоятельной работы обучающихся  | 3    |
| Учебно – тематический план  | 3    |
| Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины  | 4    |
| Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень необходимого программного обеспечения и информационных справочных систем | 4    |
| Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине  | 5    |

**Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах и в академических часах с выделением объема аудиторной (лекции, семинары) и самостоятельной работы обучающихся**

|   |  |                    |
|---|--|--------------------|
| Вид учебной работы по дисциплине              | Направление подготовки: Экономика                                  |                    |
|   | ОП "Экономика и финансы" (Финансы и кредит), о/озо/ ускоренное озо |                    |
|   | Часы   |                    |
|   | Всего  | Сем. (мод.) 3      |
| <b>Общая трудоемкость дисциплины</b>          | <b>144/144/72</b>  | <b>144/144/72</b>  |
| <b>Контактная работа - Аудиторные занятия</b> | <b>50/34/16</b>  | <b>50/34/16</b>    |
| <i>Лекции</i>                                 | 16/16/4  | 16/16/4            |
| <i>Семинары, практические занятия</i>         | 34/18/12   | 34/18/12           |
| <b>Самостоятельная работа</b>                 | <b>94/110/56</b>   | <b>94/110/56</b>   |
| Вид текущего контроля                         | контрольная работа   | контрольная работа |
| Вид промежуточной аттестации                  | экзамен  | экзамен            |

### Учебно – тематический план

Направление «Экономика» (ОП "Экономика и финансы" (Финансы и кредит))  
Очная форма обучения / очно-заочная форма обучения / ускоренное очно-заочное обучение

| п/<br>п | Наименование тем (разделов) дисциплины  | Трудоемкость в часах |  |        |   | Самостоя-<br>тельная<br>работа | Формы<br>текущего<br>контроля<br>успеваемости<br>и             |
|---------|---|----------------------|--|--------|---|--------------------------------|--|
|         |   | Всего                | Контактная работа -<br>Аудиторная работа |        |   |                                |  |
|         |   |                      | Общая,<br>в т.ч.:                        | Лекции | Семина-<br>ры, прак-<br>тические<br>занятия |                                |  |
| 1.      | Цифровая экономика, информационные технологии и инновации   | 22/24                | 6/6/2                                    | 4/4/-  | 2/2/2                                       | 16/18/10                       | Выполнение и защита практических заданий. Проведение дискуссии |
| 2.      | Технологии цифровой экономики для финансиста: бизнес-аналитика, искусственный интеллект, машинное обучение и технологии | 30/28                | 20/14/5                                  | 6/6/1  | 14/8/4                                      | 10/14/12                       | Выполнение и защита практических заданий.                      |

|    |   |            |          |         |          |           |  |
|----|---|------------|----------|---------|----------|-----------|--|
|    | больших данных.   |            |          |         |          |           |  |
| 3. | Информационные технологии на финансовых рынках                    | 22/22      | 6/4/3    | 2/2/1   | 4/2/2    | 16/18/10  | Выполнение и защита практических заданий. Тестирование |
| 4. | Информационные технологии в управлении государственными финансами | 30/30      | 10/6/3   | 2/2/1   | 8/4/2    | 20/24/12  | Выполнение и защита практических заданий               |
| 5. | Информационные технологии в бизнесе.                              | 40/40      | 8/4/3    | 2/2/1   | 6/2/2    | 32/36/12  | Выполнение и защита практических заданий               |
|    | В целом по дисциплине   | 144/144/72 | 50/34/16 | 16/16/4 | 34/18/12 | 94/110/56 | Согласно учебному плану: контрольная работа            |
|    | Итого в %   |            |          |         |          |           |  |

## Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

### Рекомендуемая литература

#### а) основная:

1. Информационные технологии в цифровой экономике : учебное пособие / Е. А. Сальников, Н. П. Брозгунова, А. Х. Казанбиева [и др.] ; под общ. ред. А. Х. Казанбиевой. — Москва : КноРус, 2025. — 222 с. — ISBN 978-5-406-14140-3. — URL: <https://book.ru/book/956985> (дата обращения: 10.04.2025).

#### б) дополнительная:

2. Алтухова, Н.Ф. Системы электронного документооборота: учебное пособие / Алтухова Н.Ф., Дзюбенко А.Л., Лосева В.В., Чечиков Ю.Б. — Москва : КноРус, 2021. — 201 с. — URL: <https://book.ru/book/936560>. — Текст : электронный.

## Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень необходимого программного обеспечения и информационных справочных систем

### 11.1. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения:

1. Антивирусная защита Kaspersky Endpoint Security

2. Astra Linux, Libre Office

### **11.2. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы:**

1. Информационно-правовая система «Консультант Плюс».
2. Электронная энциклопедия: URL: <http://ru.wikipedia.org/wiki/Wiki>

### **11.3. Сертифицированные программные и аппаратные средства защиты информации**

Не предусмотрено

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

1. Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации

Кабинет математики и статистики

Специализированная мебель:

Лекционные парты – 42 шт.

Стулья – 84 шт.

Стол преподавателя – 1 шт.

Стул преподавателя – 1 шт.

Учебная доска – 1 шт.

Технические средства обучения:

Компьютер преподавателя – 1 шт

Мультимедиа проектор – 1 шт.

Экран настенный – 1 шт

Аудиоколонки – 1шт

Перечень лицензионного программного обеспечения:

1) Антивирусная защита Kaspersky Endpoint Security

2) Astra Linux, Libre Office

Помещение обеспечено доступом к сети «Интернет» и электронной информационно-образовательной среде Финансового университета.

2. Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации

Лаборатория информационных технологий в профессиональной деятельности

Специализированная мебель:

Экран настенный – 1 шт.

Компьютерные столы – 22 шт.

Стол письменный – 12 шт.

Кресло компьютерное – 22 шт.

Стулья – 24 шт.

Шкаф для документов – 1 шт.

Технические средства обучения:

Персональные компьютеры – 24 шт.

Мультимедиа проектор – 1шт.

Перечень лицензионного программного обеспечения:

1) Антивирусная защита Kaspersky Endpoint Security

2) Astra Linux, Libre Office

3) Платформа 1С Предприятие 8

4) Автоматизированная банковская система «Управление кредитной организацией» на платформе «1С: Предприятие 8»

5) СПС «Гарант»

Помещение обеспечено доступом к сети «Интернет» и электронной информационно-образовательной среде Финансового университета.

3. Помещения для самостоятельной работы: Библиотека и читальный зал с выходом в сеть Интернет

Специализированная мебель:

Стол кафедра – 3 шт.

Каталожный ящик – 1 шт.

Шкаф для читательских формуляров – 3 шт.

Витрина для книг – 3 шт.

Стол ученический – 24 шт.

Кресло компьютерное – 2 шт.

Стул - 48 шт.

Стол эргономичный с тумбой – 1 шт.

Шкаф для документов – 3 шт.

Технические средства обучения:

Персональные компьютеры– 18 шт.

Перечень лицензионного программного обеспечения:

1) Антивирусная защита Kaspersky Endpoint Security

2) Astra Linux, Libre Office

Помещение для самостоятельной работы обучающихся оснащено компьютерной техникой с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и обеспечено доступом в электронную информационно-образовательную среду Финуниверситета.