

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Институт машиноведения им. А.А. Благонравова  
Российской академии наук  
(ИМАШ РАН)

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по вопросам  
подготовки кадров высшей  
квалификации ИМАШ РАН

к.ф.-м.н. Жданов Э.Р.

« 01 » декабря 2026 года

м.п.

Рабочая программа дисциплины  
«Финансовый анализ деятельности предприятия»

|                         |                                                       |
|-------------------------|-------------------------------------------------------|
| Направление подготовки: | 27.04.07 Научкоёмкие технологии и экономика инноваций |
| Профиль подготовки:     | Инновационное проектирование и разработка технологий  |
| Квалификация:           | Магистр                                               |
| Форма обучения          | Очная                                                 |

Москва, 2026 г

## 1. Аннотация к дисциплине

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1. | Составлена в соответствии с ФГОС ВО - магистратура по направлению подготовки 27.04.07 Научно-технические технологии и экономика инноваций, утвержденным приказом Минобрнауки от 11.08.2020 г. N 941.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 1.2. | Дисциплина «Финансовый анализ деятельности предприятия» предназначена для формирования у магистрантов комплекса знаний, умений и навыков, необходимых для проведения комплексного и ситуационного анализа финансового состояния предприятия, оценки эффективности его деятельности и разработки обоснованных управленческих решений в условиях инновационного развития. Охватывает современные методы анализа финансовой отчетности, диагностики платёжеспособности, финансовой устойчивости, деловой активности и рентабельности, а также инструменты прогнозирования и оценки инвестиционных проектов. |

## 2. Место дисциплины в структуре ООП

|      |                              |
|------|------------------------------|
| 2.1. | Цикл (раздел) ООП: Б1.В.ОД.4 |
| 2.2. | 1 курс, 1 семестр            |

## 3. Цель освоения дисциплины

|      |                                                                                                     |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1. | Формирование у обучающихся необходимых компетенций для успешного освоения образовательной программы |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 4. Задачи освоения дисциплины

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.1. | <ul style="list-style-type: none"><li>- сформировать знания о теоретических основах и методологии финансового анализа;</li><li>- сформировать знания о структуре и содержании финансовой отчетности предприятия;</li><li>- сформировать знания о ключевых показателях и коэффициентах, используемых для оценки финансового состояния;</li><li>- сформировать знания о современных инструментах и методах анализа эффективности инновационной деятельности;</li><li>- сформировать знания об особенностях финансового анализа предприятий с высокой долей нематериальных активов и затрат на НИОКР;</li><li>- сформировать навыки сбора, обработки и систематизации финансовой информации;</li><li>- сформировать навыки расчёта и интерпретации основных финансовых коэффициентов;</li><li>- сформировать навыки проведения вертикального и горизонтального анализа отчетности;</li><li>- сформировать навыки использования специализированного программного обеспечения для автоматизации аналитических процедур;</li><li>- сформировать умение проводить комплексную оценку финансового состояния</li></ul> |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |                                                                                                                                                                                                                                |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>предприятия;</p> <p>- сформировать умение разрабатывать рекомендации по повышению финансовой устойчивости и эффективности деятельности и обосновывать управленческие решения на основе результатов финансового анализа.</p> |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 5. Перечень планируемых результатов обучения, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

|             |                                                                                                                   |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ПК-1</b> | <b>Способен организовывать и координировать процессы планирования хозяйственной деятельности по организации</b>   |
| ПК-1.1      | Способен координировать работы плановых, экономических, финансовых служб и производственно-сбытовых подразделений |

| Код индикатора компетенции | Планируемые результаты обучения по дисциплине                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПК-1.1                     | <p><i>Знать:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методы и инструменты комплексного финансового анализа деятельности предприятия;</li> <li>- критерии оценки эффективности использования ресурсов и результативности деятельности подразделений;</li> </ul> <p><i>Уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- интерпретировать результаты финансового анализа для выявления резервов повышения эффективности деятельности;</li> <li>- разрабатывать управленческие решения по оптимизации финансовых потоков между подразделениями предприятия;</li> <li>- аргументированно обосновывать необходимость корректировки планов производственно-сбытовых подразделений на основе аналитических данных.</li> </ul> <p><i>Иметь практический опыт:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- координации работы служб предприятия при подготовке консолидированной финансовой отчетности;</li> <li>- разработки рекомендаций по повышению эффективности взаимодействия финансовых и производственных подразделений на основе проведенного анализа их деятельности.</li> </ul> |

## 6. Тематический план

| Наименование темы/раздела | Виды занятий и трудоемкость (в часах) | Формы контроля<br>Форма ПА |
|---------------------------|---------------------------------------|----------------------------|
|---------------------------|---------------------------------------|----------------------------|

|                                                                                | Всего      | Л         | ПЗ        | ЛЗ       | СР        |                         |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------|----------|-----------|-------------------------|
| Тема 1. Теоретические основы и информационная база финансового анализа         | <b>18</b>  | 6         | 2         | -        | 10        | Отчет по практикуму /20 |
| Тема 2. Анализ финансового состояния и платёжеспособности предприятия          | <b>24</b>  | 6         | 6         | -        | 12        | Отчет по практикуму /20 |
| Тема 3. Анализ деловой активности, рентабельности и эффективности деятельности | <b>22</b>  | 4         | 6         | -        | 12        | Отчет по практикуму /20 |
| Тема 4. Анализ денежных потоков и оценка инвестиционных проектов               | <b>22</b>  | 4         | 6         | -        | 12        | Отчет по практикуму /20 |
| Тема 5. Специфика финансового анализа инновационных предприятий                | <b>22</b>  | 6         | 6         | -        | 10        | Отчет по практикуму /20 |
| <b>Всего часов</b>                                                             | <b>108</b> | <b>26</b> | <b>26</b> | <b>-</b> | <b>56</b> | 100 ТКУ                 |
| <b>Контроль, час</b>                                                           | <b>36</b>  |           |           |          |           | Экзамен                 |
| <b>Объем дисциплины (в ак.ч.)</b>                                              | 144        |           |           |          |           |                         |
| <b>Объем дисциплины (в з.е.)</b>                                               | 4          |           |           |          |           |                         |

## 7. Содержание дисциплины

| Наименование темы/раздела                                                      | Краткое содержание                                                                                                                                                                                                                                       | Лекции (часов) |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Тема 1. Теоретические основы и информационная база финансового анализа         | Краткое содержание: предмет, цели и задачи финансового анализа. Пользователи аналитической информации. Виды анализа. Система показателей. Источники информации: бухгалтерская (финансовая) отчетность, управленческая отчетность, статистические данные. | 6              |
| Тема 2. Анализ финансового состояния и платёжеспособности предприятия          | Краткое содержание: анализ ликвидности баланса. Расчёт и оценка коэффициентов ликвидности. Анализ платёжеспособности. Оценка структуры капитала и финансовой устойчивости.                                                                               | 6              |
| Тема 3. Анализ деловой активности, рентабельности и эффективности деятельности | Краткое содержание: анализ оборачиваемости активов и оборотных средств. Оценка рентабельности продаж, активов, собственного капитала. Факторный анализ показателей рентабельности.                                                                       | 4              |

|                                                                  |                                                                                                                                                                                                    |   |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Тема 4. Анализ денежных потоков и оценка инвестиционных проектов | Краткое содержание: анализ движения денежных средств (прямой и косвенный методы). Оценка эффективности инвестиционных проектов: NPV, IRR, срок окупаемости. Анализ рисков инвестиционных решений.  | 4 |
| Тема 5. Специфика финансового анализа инновационных предприятий  | Краткое содержание: особенности учёта нематериальных активов и результатов НИОКР. Оценка инновационного потенциала. Анализ затрат на инновационную деятельность. Диагностика инновационных рисков. | 6 |

## 8. Самостоятельная работа студентов

| Наименование темы/раздела                                                      | Виды самостоятельной работы                                                       | Трудоемкость в часах |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Тема 1. Теоретические основы и информационная база финансового анализа         | Проработка лекционного материала, изучение рекомендуемой литературы, работа с ЭБС | 10                   |
| Тема 2. Анализ финансового состояния и платёжеспособности предприятия          | Проработка лекционного материала, изучение рекомендуемой литературы, работа с ЭБС | 12                   |
| Тема 3. Анализ деловой активности, рентабельности и эффективности деятельности | Проработка лекционного материала, изучение рекомендуемой литературы, работа с ЭБС | 12                   |
| Тема 4. Анализ денежных потоков и оценка инвестиционных проектов               | Проработка лекционного материала, изучение рекомендуемой литературы, работа с ЭБС | 12                   |
| Тема 5. Специфика финансового анализа инновационных предприятий                | Проработка лекционного материала, изучение рекомендуемой литературы, работа с ЭБС | 10                   |

## 9. Тематика практических и лабораторных занятий

| Наименование темы/раздела                                              | Вид занятия                | Краткое содержание занятия                                                                                    | Объем часов |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Тема 1. Теоретические основы и информационная база финансового анализа | Практикум по решению задач | Анализ структуры и динамики статей бухгалтерского баланса.                                                    | 2           |
| Тема 2. Анализ финансового состояния и платёжеспособности предприятия  | Практикум по решению задач | Расчёт и интерпретация коэффициентов ликвидности, анализ платёжеспособности на примере условного предприятия. | 6           |
| Тема 3. Анализ деловой активности, рентабельности и                    | Практикум по решению задач | Факторный анализ рентабельности собственного капитала (модель                                                 | 6           |

|                                                                  |                            |                                                                                                            |   |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| эффективности деятельности                                       |                            | Дюпона).                                                                                                   |   |
| Тема 4. Анализ денежных потоков и оценка инвестиционных проектов | Практикум по решению задач | Построение отчёта о движении денежных средств косвенным методом; расчёт NPV и IRR инвестиционного проекта. | 6 |
| Тема 5. Специфика финансового анализа инновационных предприятий  | Практикум по решению задач | Анализ структуры активов инновационного предприятия; оценка влияния НИОКР на финансовые результаты.        | 6 |

## 10. Фонд оценочных средств

|                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>12.1. Контрольные вопросы и задания для проведения текущего контроля</b> |
| В приложении                                                                |
| <b>12.2. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации</b> |
| В приложении                                                                |
| <b>12.3. Порядок начисления баллов и критерии оценивания</b>                |
| В приложении                                                                |

## 11. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

| 9.1. Основная литература |                                                                                                              |                                  |                                                                           |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Авторы                   | Заглавие                                                                                                     | Издательство, год                | Эл. адрес                                                                 |
|                          | Комплексный анализ хозяйственной деятельности: учебник и практикум для вузов / под редакцией В. И. Бариленко | Москва: Издательство Юрайт, 2026 | <a href="https://urait.ru/bcode/582819">https://urait.ru/bcode/582819</a> |
| Казакова, Н. А.          | Финансовый анализ: учебник и практикум для вузов                                                             | Москва: Издательство Юрайт, 2026 | <a href="https://urait.ru/bcode/589126">https://urait.ru/bcode/589126</a> |
| Кудрявцева, Т. Ю.        | Финансовый анализ: учебник для вузов                                                                         | Москва: Издательство Юрайт, 2026 | <a href="https://urait.ru/bcode/588924">https://urait.ru/bcode/588924</a> |
| Сергеев, А. А.           | Экономическая безопасность предприятия: учебник и практикум                                                  | Москва: Издательство             | <a href="https://urait.ru/bcode/586648">https://urait.ru/bcode/586648</a> |

|                                |                                                                                             |                                  |                                                                           |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
|                                | для вузов                                                                                   | Юрайт, 2026                      |                                                                           |
| 9.2. Дополнительная литература |                                                                                             |                                  |                                                                           |
| Кулагина, Н. А.                | Практический курс анализа хозяйственной деятельности предприятия: учебник для вузов         | Москва: Издательство Юрайт, 2026 | <a href="https://urait.ru/bcode/585609">https://urait.ru/bcode/585609</a> |
| Прокушев, Е. Ф.                | Основы внешнеэкономической деятельности Российской Федерации: учебник и практикум для вузов | Москва: Издательство Юрайт, 2026 | <a href="https://urait.ru/bcode/589352">https://urait.ru/bcode/589352</a> |
| Прокушев, Е. Ф.                | Внеэкономическая деятельность: учебник и практикум для вузов                                | Москва: Издательство Юрайт, 2026 | <a href="https://urait.ru/bcode/582682">https://urait.ru/bcode/582682</a> |

## 12. Материально-техническое обеспечение дисциплины

|                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Учебные помещения</i>                                           | кабинеты оснащены мебелью и оборудованием, соответствующими санитарным нормам и требованиям техники безопасности.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <i>Информационно-технологическая инфраструктура</i>                | <ul style="list-style-type: none"> <li>- серверы и хостинг: наличие сервера или облачного хранилища для размещения учебных ресурсов и платформ электронного обучения;</li> <li>- интернет-канал: стабильный широкополосный доступ к интернету для бесперебойной передачи больших объемов данных.</li> </ul>                                                                                                          |
| <i>Организационное обеспечение</i>                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- технические средства обучения: компьютеры, ноутбуки, планшеты и мобильные устройства;</li> <li>- программы для видеоконференцсвязи для проведения лекций, консультаций и практических занятий в режиме реального времени;</li> <li>- антивирусное ПО и защита данных для предотвращения утечек конфиденциальной информации и защиты пользователей от киберугроз.</li> </ul> |
| <i>Условия взаимодействия участников образовательного процесса</i> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- дистанционная поддержка преподавателей: помощь техническими специалистами настройки оборудования и программного обеспечения.</li> <li>- поддержка слушателя: организация технической поддержки, включая инструкции по установке и настройке необходимых приложений, устранение возникающих проблем.</li> </ul>                                                              |