



Автономная некоммерческая образовательная организация  
высшего образования  
«Воронежский экономико-правовой институт»  
(АНОО ВО «ВЭПИ»)



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Б1.В.ДВ.03.02 Финансовые вычисления в коммерческих расчетах

(наименование дисциплины (модуля))

38.03.01 Экономика

(код и наименование направления подготовки)

Направленность (профиль) Бухгалтерский учет, анализ и аудит

(наименование направленности (профиля))

Квалификация выпускника Бакалавр

(наименование квалификации)

Форма обучения Очная, очно-заочная, заочная

(очная, очно-заочная, заочная)

Рекомендована к использованию Филиалами АНОО ВО «ВЭПИ».

Воронеж 2022

Рабочая программа дисциплины (модуля) разработана в соответствии с требованиями ФГОС ВО, утвержденного приказом Минобрнауки России от 12.08.2020 № 954, учебным планом по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, направленность (профиль) «Бухгалтерский учет, анализ и аудит».

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры экономики и прикладной информатики.

Протокол заседания от « 15 » \_\_\_\_\_ декабря \_\_\_\_\_ 20 22 г. № \_\_\_\_\_ 5 \_\_\_\_\_

Заведующий кафедрой



А.Э. Ахмедов

Разработчики:



Доцент

И.В. Смольянинова

## 1. Цель освоения дисциплины (модуля)

Целью освоения дисциплины (модуля) «Финансовые вычисления в коммерческих расчетах» является формирование у будущих экономистов твердых теоретических знаний и практических навыков по использованию современных методов и моделей финансовых операций при анализе, расчете и прогнозировании экономических показателей. Целью всех занятий является обучение моделям и методам количественного обоснования решений принимаемых на каждом этапе развития финансовых операций, ознакомление с задачами различной сложности в финансовой сфере, которые могут быть решены более успешно на основе арсенала моделей и методов количественного анализа.

## 2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы высшего образования – программы бакалавриата

Дисциплина «Финансовые вычисления в коммерческих расчетах» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули)».

Для освоения данной дисциплины необходимы результаты обучения, полученные в предшествующих дисциплинах (модулях) и практиках: «Макроэкономика»; «Микроэкономика».

Перечень последующих дисциплин (модулей) и практик, для которых необходимы результаты обучения, полученные в данной дисциплине: «Финансовый анализ».

## 3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесённых с установленными в образовательной программе высшего образования – программе бакалавриата индикаторами достижения компетенций

| Код и наименование компетенции                                                                                                                                        | Код и наименование индикатора достижения компетенции                                                                                          | Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПК-2. Способен составлять и анализировать финансовую, бухгалтерскую, статистическую отчетность и использовать результаты анализа для принятия управленческих решений. | ИПК-2.1.<br>Применяет положения международных и национальных стандартов для составления и подтверждения достоверности отчетности организации. | <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-положения международных и национальных стандартов, относящиеся к отчетности организации;</li> </ul> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-применять положения международных и национальных стандартов для составления и подтверждения достоверности отчетности организации в целях проведения финансовых вычислений;</li> </ul> <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-навыками составления и подтверждения достоверности отчетности организации для осуществления финансовых вычислений.</li> </ul> |

|                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                              | <p>ИПК-2.2.</p> <p>Использует результаты анализа финансовой, бухгалтерской, статистической отчетности при составлении финансовых планов, отборе инвестиционных проектов и принятии оперативных решений на макро-, мезо- и микроуровнях.</p> | <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-особенности финансовой, бухгалтерской, статистической отчетности, необходимой для составления финансовых планов, отборе инвестиционных проектов и принятии оперативных решений на макро-, мезо- и микроуровнях;</li> </ul> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-использует результаты анализа финансовой, бухгалтерской, статистической отчетности при составлении финансовых планов, отборе инвестиционных проектов и принятии оперативных решений на макро-, мезо- и микроуровнях;</li> </ul> <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-навыками анализа финансовой, бухгалтерской, статистической отчетности при составлении финансовых планов, отборе инвестиционных проектов и принятии оперативных решений на макро-, мезо- и микроуровнях.</li> </ul> |
| <p>ПК-10. Способен к применению методов экономического анализа, подготовки и представления аналитических обзоров и обоснований, помогающих сформировать профессиональное суждение при принятии управленческих решений на уровне экономических субъектов.</p> | <p>ИПК-10.1.</p> <p>Применяет методы экономического анализа, подготовки и представления аналитических обзоров для принятия управленческих решений на уровне экономических субъектов.</p>                                                    | <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- количественные методы анализа при изучении финансовой составляющей социально – экономических процессов;</li> </ul> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выбирать методы статистического анализа, наиболее эффективные для конкретных данных;</li> </ul> <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками расчета эффективности деятельности хозяйствующего субъекта.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | <p>ИПК-10.2.</p> <p>Оценивает и анализирует процессы, возникающие в ходе финансово-хозяйственной деятельности экономического субъекта.</p>                                                                                                  | <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сущность методов дисконтирования по процентным и учетным ставкам;</li> </ul> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- обрабатывать бухгалтерские данные и формировать отчетную документацию.</li> </ul> <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методологией экономического исследования финансовых операций.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|  |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>ИПК-10.3.</p> <p>Устанавливает причинно-следственные связи изменений, оценивает потенциальные риски и возможности экономического субъекта.</p> | <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- порядок учета инфляционной составляющей при оценке рисков деятельности предприятия;</li> </ul> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- определять основные критерии оценки рисков действующего предприятия;</li> </ul> <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методами и приемами анализа финансовых операций и способностью выбрать соответствующие инструментальные средства для обработки экономических данных.</li> </ul> |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 4. Структура и содержание дисциплины (модуля)

##### 4.1. Структура дисциплины (модуля)

4.1.1. Объем дисциплины (модуля) и виды учебной работы по очной форме обучения

| Вид учебной работы                      |                                | Всего часов | Семестр |
|-----------------------------------------|--------------------------------|-------------|---------|
|                                         |                                |             | № 7     |
|                                         |                                |             | часов   |
| Контактная работа (всего):              |                                | 34          | 34      |
| В том числе:                            |                                | 17          | 17      |
| Лекции (Л)                              |                                |             |         |
| Практические занятия (Пр)               |                                | 17          | 17      |
| Лабораторная работа (Лаб)               |                                |             |         |
| Самостоятельная работа обучающихся (СР) |                                | 74          | 74      |
| Промежуточная аттестация                | Форма промежуточной аттестации | 30          | 30      |
|                                         | Количество часов               |             |         |
| Общая трудоемкость дисциплины (модуля)  | Часы                           | 108         | 108     |
|                                         | Зачетные единицы               | 3           | 3       |

#### 4.1.2. Объем дисциплины (модуля) и виды учебной работы по заочной форме обучения

| Вид учебной работы                      |                                | Всего часов | Курс  |
|-----------------------------------------|--------------------------------|-------------|-------|
|                                         |                                |             | № 5   |
|                                         |                                |             | часов |
| Контактная работа (всего):              |                                | 4           | 4     |
| В том числе:                            |                                | 2           | 2     |
| Лекции (Л)                              |                                |             |       |
| Практические занятия (Пр)               |                                | 2           | 2     |
| Лабораторная работа (Лаб)               |                                |             |       |
| Самостоятельная работа обучающихся (СР) |                                | 100         | 100   |
| Промежуточная аттестация                | Форма промежуточной аттестации | 30          | 30    |
|                                         | Количество часов               | 4           | 4     |
| Общая трудоемкость дисциплины (модуля)  | Часы                           | 108         | 108   |
|                                         | Зачетные единицы               | 3           | 3     |

#### 4.1.3. Объем дисциплины (модуля) и виды учебной работы по очно-заочной форме обучения

| Вид учебной работы                      |                                | Всего часов | Семестр |
|-----------------------------------------|--------------------------------|-------------|---------|
|                                         |                                |             | № 9     |
|                                         |                                |             | часов   |
| Контактная работа (всего):              |                                | 20          | 20      |
| В том числе:                            |                                | 10          | 10      |
| Лекции (Л)                              |                                |             |         |
| Практические занятия (Пр)               |                                | 10          | 10      |
| Лабораторная работа (Лаб)               |                                |             |         |
| Самостоятельная работа обучающихся (СР) |                                | 88          | 88      |
| Промежуточная аттестация                | Форма промежуточной аттестации | 30          | 30      |
|                                         | Количество часов               |             |         |
| Общая трудоемкость дисциплины (модуля)  | Часы                           | 108         | 108     |
|                                         | Зачетные единицы               | 3           | 3       |

## 4.2. Содержание дисциплины (модуля)

## 4.2.1. Содержание дисциплины (модуля) по очной форме обучения

| Наименование раздела, темы                                | Код компетенции, код индикатора достижения компетенции                    | Количество часов, выделяемых на контактную работу, по видам учебных занятий |    |     | Кол-во часов СР | Виды СР                                                                                                                       | Контроль                                                |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
|                                                           |                                                                           | Л                                                                           | Пр | Лаб |                 |                                                                                                                               |                                                         |
| Тема 1. Характеристика аналитических процедур предприятия | ПК-2<br>(ИПК-2.1, ИПК-2.2)<br><br>ПК-10<br>(ИПК-10.1, ИПК-10.2, ИПК-10.3) | 2                                                                           | 2  | -   | 12              | Работа с литературой, подготовка к устному опросу, подготовка докладов, тестированию, подготовка к решению ситуационных задач | Устный опрос, тесты, решение ситуационных задач, доклад |
| Тема 2. Анализ ликвидности баланса                        | ПК-2<br>(ИПК-2.1, ИПК-2.2)<br><br>ПК-10<br>(ИПК-10.1, ИПК-10.2, ИПК-10.3) | 3                                                                           | 3  | -   | 12              | Работа с литературой, подготовка к устному опросу, подготовка докладов, тестированию, подготовка к решению ситуационных задач | Устный опрос, тесты, решение ситуационных задач, доклад |
| Тема 3. Оценка финансовой устойчивости предприятия        | ПК-2<br>(ИПК-2.1, ИПК-2.2)<br><br>ПК-10<br>(ИПК-10.1, ИПК-10.2, ИПК-10.3) | 3                                                                           | 3  | -   | 12              | Работа с литературой, подготовка к устному опросу, подготовка докладов, тестированию, подготовка к решению ситуационных задач | Устный опрос, тесты, решение ситуационных задач, доклад |

| Наименование раздела, темы        | Код компетенции, код индикатора достижения компетенции                    | Количество часов, выделяемых на контактную работу, по видам учебных занятий |    |     | Кол-во часов СР | Виды СР                                                                                                                       | Контроль                                                |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
|                                   |                                                                           | Л                                                                           | Пр | Лаб |                 |                                                                                                                               |                                                         |
| Тема 4. Анализ деловой активности | ПК-2<br>(ИПК-2.1, ИПК-2.2)<br><br>ПК-10<br>(ИПК-10.1, ИПК-10.2, ИПК-10.3) | 3                                                                           | 3  | -   | 12              | Работа с литературой, подготовка к устному опросу, подготовка докладов, тестированию, подготовка к решению ситуационных задач | Устный опрос, тесты, решение ситуационных задач, доклад |
| Тема 5. Анализ прибыльности       | ПК-2<br>(ИПК-2.1, ИПК-2.2)<br><br>ПК-10<br>(ИПК-10.1, ИПК-10.2, ИПК-10.3) | 3                                                                           | 3  | -   | 12              | Работа с литературой, подготовка к устному опросу, подготовка докладов, тестированию, подготовка к решению ситуационных задач | Устный опрос, тесты, решение ситуационных задач, доклад |
| Тема 6. Анализ денежных потоков   | ПК-2<br>(ИПК-2.1, ИПК-2.2)<br><br>ПК-10<br>(ИПК-10.1, ИПК-10.2, ИПК-10.3) | 3                                                                           | 1  | -   | 14              | Работа с литературой, подготовка к устному опросу, подготовка докладов, тестированию, подготовка к решению ситуационных задач | Устный опрос, тесты, решение ситуационных задач, доклад |
| Обобщающее занятие                |                                                                           |                                                                             | 2  |     |                 |                                                                                                                               | Зачет с оценкой                                         |
| ВСЕГО ЧАСОВ:                      |                                                                           | 17                                                                          | 17 | -   | 74              |                                                                                                                               |                                                         |

Тема 1. Характеристика аналитических процедур предприятия – 16 ч.  
 Лекции – 2 ч. Содержание: Характеристика аналитических процедур.  
 Структурный анализ активов и пассивов предприятия: анализ структуры пассивов, анализ структуры активов. Горизонтальный и вертикальный анализ

баланса. Сравнительный аналитический баланс. Техника формирования аналитически таблиц на базе стандартных приемов обработки финансовой информации: горизонтальный, вертикальный, трендовый, коэффициентный анализ. Дополнительные аналитические приемы: сравнения (внутрихозяйственные, межхозяйственные), косвенные свидетельства, построение прогнозных моделей.

Практические занятия – 2 ч.

Вопросы:

1. Горизонтальный и вертикальный анализ баланса.
2. Сравнительный аналитический баланс.
3. Техника формирования аналитически таблиц на базе стандартных приемов обработки финансовой информации.

Тема 2. Анализ ликвидности баланса – 18 ч.

Лекции – 3 ч. Содержание: Экономическое содержание понятий платежеспособности и ликвидности. Абсолютные показатели ликвидности. Текущая платежеспособность. Перспективная платежеспособность. Относительные показатели ликвидности. Экономическая интерпретация динамики ключевых показателей ликвидности. Расчет и анализ динамики промежуточных показателей (рабочего капитала, чистых активов). Управление рабочим капиталом.

Практические занятия – 3 ч.

Вопросы:

1. Экономическое содержание понятий платежеспособности.
2. Абсолютные показатели ликвидности.

Темы докладов:

1. Расчет и анализ динамики промежуточных показателей.
2. Расчет рабочего капитала, чистых активов.

Тема 3. Оценка финансовой устойчивости предприятия – 18 ч.

Лекции – 3 ч. Содержание: Абсолютные показатели финансовой устойчивости. Трехфакторная модель финансовой устойчивости. Относительные показатели финансовой устойчивости и их анализ. Особенности интерпретации коэффициентов финансовой устойчивости. Совокупность критериев (внутренних и внешних) оценки неудовлетворительной структуры баланса. Понятия несостоятельности и абсолютной неплатежеспособности организации. Анализ кредитоспособности заемщика. Диагностика банкротства предприятия: методики и подходы. Модель Э. Альтмана, рейтинг показателей банкротства по В. Бауэру, система показателей Бивера. Процедуры банкротства. Направления анализа финансового состояния неплатежеспособного предприятия.

Практические занятия – 3 ч.

Вопросы:

1. Абсолютные показатели финансовой устойчивости.
2. Относительные показатели финансовой устойчивости и их анализ.
3. Понятия несостоятельности и абсолютной неплатежеспособности организации.

Тема 4. Анализ деловой активности – 18 ч.

Лекции – 3 ч. Содержание: Цели анализа деловой активности. Расчет и интерпретация коэффициентов оборачиваемости. Расчет и интерпретация периодов оборота. Схема проведения анализа оборачиваемости с использованием периодов оборота. Расчет и интерпретация периодов оборота к выручке от реализации. Расчет и интерпретация затратного цикла, кредитного цикла, чистого цикла.

Практические занятия – 3 ч.

Вопросы:

1. Расчет и интерпретация коэффициентов оборачиваемости.
2. Расчет и интерпретация периодов оборота.
3. Схема проведения анализа оборачиваемости с использованием периодов оборота.

Темы докладов:

1. Цели анализа деловой активности.
2. Расчет и интерпретация затратного цикла, кредитного цикла, чистого цикла.

Тема 5. Анализ прибыльности – 18 ч.

Лекции – 3 ч. Содержание: Анализ доходов и расходов предприятия. Общая схема формирования и оценка факторов чистой прибыли (убытка). Анализ факторов прибыли от продаж. Методы определения условий безубыточности продаж. Анализ операционных расходов и доходов. Анализ чрезвычайный доходов и расходов. Факторный анализ рентабельности. Модель Дюпона.

Капитал предприятия: источники, классификация. Значение анализа структуры капитала. Целевая направленность оптимизации структуры капитала в балансе компании. Рациональная политика заимствования, эффект финансового рычага (Financial Leverage).

Эффект производственного (операционного) рычага и количественная оценка уровня предпринимательского риска, генерируемого предприятием. Приемы расчета точки безубыточности, практическое использование для принятия управленческих решений. Валовая маржа. Запас финансовой прочности. Практическое использование операционного анализа в управлении.

Практические занятия – 3 ч.

Вопросы:

1. Анализ доходов и расходов предприятия.
2. Анализ факторов прибыли от продаж.
3. Капитал предприятия: источники, классификация. Значение анализа структуры капитала.

Темы докладов:

1. Практическое использование операционного анализа в управлении.
2. Эффект производственного (операционного) рычага и количественная оценка уровня предпринимательского риска, генерируемого предприятием.

Тема 6. Анализ денежных потоков – 19 ч.

Лекции – 3 ч. Содержание: Понятие денежных средств и их эквивалентов. Цель анализа денежных средств. Отчет о движении денежных средств, его аналитическая ценность. Прямой и косвенный методы формирования Отчета о движении денежных средств, их достоинства и недостатки. Структура Отчета о движении денежных средств: денежные потоки от операционной, инвестиционной, финансовой деятельности компании. Денежные потоки компании: определение чистых потоков денежных средств. Совокупность показателей платежеспособности компании (коэффициенты покрытия долговых обязательств). Оценка полученных денежных средств и направлений их использования, возможности компании генерировать денежные притоки в результате текущей (операционной деятельности), достаточности денежных средств для инвестиционной деятельности. Меры по увеличению денежного потока с целью поддержания платежеспособности и ликвидности компании в условиях допустимого уровня риска.

Практические занятия – 1 ч.

Вопросы:

1. Цель анализа денежных средств.
2. Оценка полученных денежных средств и направлений их использования, возможности компании генерировать денежные притоки в результате текущей (операционной деятельности), достаточности денежных средств для инвестиционной деятельности.

#### 4.2.2. Содержание дисциплины (модуля) по заочной форме обучения

| Наименование раздела, темы                                | Код компетенции, код индикатора достижения компетенции              | Количество часов, выделяемых на контактную работу, по видам учебных занятий |    |     | Кол-во часов СР | Виды СР                                                                                                                       | Контроль                                                |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
|                                                           |                                                                     | Л                                                                           | Пр | Лаб |                 |                                                                                                                               |                                                         |
| Тема 1. Характеристика аналитических процедур предприятия | ПК-2 (ИПК-2.1, ИПК-2.2)<br><br>ПК-10 (ИПК-10.1, ИПК-10.2, ИПК-10.3) | 1                                                                           | 1  | -   | 15              | Работа с литературой, подготовка к устному опросу, подготовка докладов, тестированию, подготовка к решению ситуационных задач | Устный опрос, тесты, решение ситуационных задач, доклад |
| Тема 2. Анализ ликвидности баланса                        | ПК-2 (ИПК-2.1, ИПК-2.2)<br><br>ПК-10 (ИПК-10.1, ИПК-10.2, ИПК-10.3) | 1                                                                           | 1  | -   | 17              | Работа с литературой, подготовка к устному опросу, подготовка докладов, тестированию, подготовка к решению ситуационных задач | Устный опрос, тесты, решение ситуационных задач, доклад |
| Тема 3. Оценка финансовой устойчивости предприятия        | ПК-2 (ИПК-2.1, ИПК-2.2)<br><br>ПК-10 (ИПК-10.1, ИПК-10.2, ИПК-10.3) | -                                                                           | -  | -   | 17              | Работа с литературой, подготовка к устному опросу, подготовка докладов, тестированию, подготовка к решению ситуационных задач | Устный опрос, тесты, решение ситуационных задач, доклад |

| Наименование раздела, темы        | Код компетенции, код индикатора достижения компетенции                    | Количество часов, выделяемых на контактную работу, по видам учебных занятий |    |     | Кол-во часов СР | Виды СР                                                                                                                       | Контроль                                                |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
|                                   |                                                                           | Л                                                                           | Пр | Лаб |                 |                                                                                                                               |                                                         |
| Тема 4. Анализ деловой активности | ПК-2<br>(ИПК-2.1, ИПК-2.2)<br><br>ПК-10<br>(ИПК-10.1, ИПК-10.2, ИПК-10.3) | -                                                                           | -  | -   | 17              | Работа с литературой, подготовка к устному опросу, подготовка докладов, тестированию, подготовка к решению ситуационных задач | Устный опрос, тесты, решение ситуационных задач, доклад |
| Тема 5. Анализ прибыльности       | ПК-2<br>(ИПК-2.1, ИПК-2.2)<br><br>ПК-10<br>(ИПК-10.1, ИПК-10.2, ИПК-10.3) | -                                                                           | -  | -   | 17              | Работа с литературой, подготовка к устному опросу, подготовка докладов, тестированию, подготовка к решению ситуационных задач | Устный опрос, тесты, решение ситуационных задач, доклад |
| Тема 6. Анализ денежных потоков   | ПК-2<br>(ИПК-2.1, ИПК-2.2)<br><br>ПК-10<br>(ИПК-10.1, ИПК-10.2, ИПК-10.3) | -                                                                           | -  | -   | 17              | Работа с литературой, подготовка к устному опросу, подготовка докладов, тестированию, подготовка к решению ситуационных задач | Устный опрос, тесты, решение ситуационных задач, доклад |
| ВСЕГО ЧАСОВ:                      |                                                                           | 2                                                                           | 2  | -   | 100             |                                                                                                                               |                                                         |

Тема 1. Характеристика аналитических процедур предприятия – 17 ч.  
 Лекции – 1 ч. Содержание: Характеристика аналитических процедур.  
 Структурный анализ активов и пассивов предприятия: анализ структуры пассивов, анализ структуры активов. Горизонтальный и вертикальный анализ баланса. Сравнительный аналитический баланс. Техника формирования аналитически таблиц на базе стандартных приемов обработки финансовой

информации: горизонтальный, вертикальный, трендовый, коэффициентный анализ. Дополнительные аналитические приемы: сравнения (внутрихозяйственные, межхозяйственные), косвенные свидетельства, построение прогнозных моделей.

Практические занятия – 1 ч.

Вопросы:

1. Горизонтальный и вертикальный анализ баланса.
2. Сравнительный аналитический баланс.
3. Техника формирования аналитически таблиц на базе стандартных приемов обработки финансовой информации.

Тема 2. Анализ ликвидности баланса – 19 ч.

Лекции – 1 ч. Содержание: Экономическое содержание понятий платежеспособности и ликвидности. Абсолютные показатели ликвидности. Текущая платежеспособность. Перспективная платежеспособность. Относительные показатели ликвидности. Экономическая интерпретация динамики ключевых показателей ликвидности. Расчет и анализ динамики промежуточных показателей (рабочего капитала, чистых активов). Управление рабочим капиталом.

Практические занятия – 1 ч.

Вопросы:

1. Экономическое содержание понятий платежеспособности.
2. Абсолютные показатели ликвидности.

Темы докладов:

1. Расчет и анализ динамики промежуточных показателей.
2. Расчет рабочего капитала, чистых активов.

Тема 3. Оценка финансовой устойчивости предприятия – 17 ч.

Содержание: Абсолютные показатели финансовой устойчивости. Трехфакторная модель финансовой устойчивости. Относительные показатели финансовой устойчивости и их анализ. Особенности интерпретации коэффициентов финансовой устойчивости. Совокупность критериев (внутренних и внешних) оценки неудовлетворительной структуры баланса. Понятия несостоятельности и абсолютной неплатежеспособности организации. Анализ кредитоспособности заёмщика. Диагностика банкротства предприятия: методики и подходы. Модель Э. Альтмана, рейтинг показателей банкротства по В. Бауэру, система показателей Бивера. Процедуры банкротства. Направления анализа финансового состояния неплатежеспособного предприятия.

#### Тема 4. Анализ деловой активности – 17 ч.

Содержание: Цели анализа деловой активности. Расчет и интерпретация коэффициентов оборачиваемости. Расчет и интерпретация периодов оборота. Схема проведения анализа оборачиваемости с использованием периодов оборота. Расчет и интерпретация периодов оборота к выручке от реализации. Расчет и интерпретация затратного цикла, кредитного цикла, чистого цикла.

#### Тема 5. Анализ прибыльности – 17 ч.

Содержание: Анализ доходов и расходов предприятия. Общая схема формирования и оценка факторов чистой прибыли (убытка). Анализ факторов прибыли от продаж. Методы определения условий безубыточности продаж. Анализ операционных расходов и доходов. Анализ чрезвычайный доходов и расходов. Факторный анализ рентабельности. Модель Дюпона.

Капитал предприятия: источники, классификация. Значение анализа структуры капитала. Целевая направленность оптимизации структуры капитала в балансе компании. Рациональная политика заимствования, эффект финансового рычага (Financial Leverage).

Эффект производственного (операционного) рычага и количественная оценка уровня предпринимательского риска, генерируемого предприятием. Приемы расчета точки безубыточности, практическое использование для принятия управленческих решений. Валовая маржа. Запас финансовой прочности. Практическое использование операционного анализа в управлении.

#### Тема 6. Анализ денежных потоков – 17 ч.

Содержание: Понятие денежных средств и их эквивалентов. Цель анализа денежных средств. Отчет о движении денежных средств, его аналитическая ценность. Прямой и косвенный методы формирования Отчета о движении денежных средств, их достоинства и недостатки. Структура Отчета о движении денежных средств: денежные потоки от операционной, инвестиционной, финансовой деятельности компании. Денежные потоки компании: определение чистых потоков денежных средств. Совокупность показателей платежеспособности компании (коэффициенты покрытия долговых обязательств). Оценка полученных денежных средств и направлений их использования, возможности компании генерировать денежные притоки в результате текущей (операционной деятельности), достаточности денежных средств для инвестиционной деятельности. Меры по увеличению денежного потока с целью поддержания платежеспособности и ликвидности компании в условиях допустимого уровня риска.

### 4.2.3. Содержание дисциплины (модуля) по очно-заочной форме обучения

| Наименование раздела, темы                                | Код компетенции, код индикатора достижения компетенции              | Количество часов, выделяемых на контактную работу, по видам учебных занятий |    |     | Кол-во часов СР | Виды СР                                                                                                                       | Контроль                                                |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
|                                                           |                                                                     | Л                                                                           | Пр | Лаб |                 |                                                                                                                               |                                                         |
| Тема 1. Характеристика аналитических процедур предприятия | ПК-2 (ИПК-2.1, ИПК-2.2)<br><br>ПК-10 (ИПК-10.1, ИПК-10.2, ИПК-10.3) | 2                                                                           | 2  | -   | 17              | Работа с литературой, подготовка к устному опросу, подготовка докладов, тестированию, подготовка к решению ситуационных задач | Устный опрос, тесты, решение ситуационных задач, доклад |
| Тема 2. Анализ ликвидности баланса                        | ПК-2 (ИПК-2.1, ИПК-2.2)<br><br>ПК-10 (ИПК-10.1, ИПК-10.2, ИПК-10.3) | 2                                                                           | 2  | -   | 17              | Работа с литературой, подготовка к устному опросу, подготовка докладов, тестированию, подготовка к решению ситуационных задач | Устный опрос, тесты, решение ситуационных задач, доклад |
| Тема 3. Оценка финансовой устойчивости предприятия        | ПК-2 (ИПК-2.1, ИПК-2.2)<br><br>ПК-10 (ИПК-10.1, ИПК-10.2, ИПК-10.3) | 2                                                                           | 2  | -   | 17              | Работа с литературой, подготовка к устному опросу, подготовка докладов, тестированию, подготовка к решению ситуационных задач | Устный опрос, тесты, решение ситуационных задач, доклад |

| Наименование раздела, темы        | Код компетенции, код индикатора достижения компетенции                    | Количество часов, выделяемых на контактную работу, по видам учебных занятий |    |     | Кол-во часов СР | Виды СР                                                                                                                       | Контроль                                                |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
|                                   |                                                                           | Л                                                                           | Пр | Лаб |                 |                                                                                                                               |                                                         |
| Тема 4. Анализ деловой активности | ПК-2<br>(ИПК-2.1, ИПК-2.2)<br><br>ПК-10<br>(ИПК-10.1, ИПК-10.2, ИПК-10.3) | 2                                                                           | 2  | -   | 17              | Работа с литературой, подготовка к устному опросу, подготовка докладов, тестированию, подготовка к решению ситуационных задач | Устный опрос, тесты, решение ситуационных задач, доклад |
| Тема 5. Анализ прибыльности       | ПК-2<br>(ИПК-2.1, ИПК-2.2)<br><br>ПК-10<br>(ИПК-10.1, ИПК-10.2, ИПК-10.3) | 1                                                                           | -  | -   | 16              | Работа с литературой, подготовка к устному опросу, подготовка докладов, тестированию, подготовка к решению ситуационных задач | Устный опрос, тесты, решение ситуационных задач, доклад |
| Тема 6. Анализ денежных потоков   | ПК-2<br>(ИПК-2.1, ИПК-2.2)<br><br>ПК-10<br>(ИПК-10.1, ИПК-10.2, ИПК-10.3) | 1                                                                           | -  | -   | 16              | Работа с литературой, подготовка к устному опросу, подготовка докладов, тестированию, подготовка к решению ситуационных задач | Устный опрос, тесты, решение ситуационных задач, доклад |
| Обобщающее занятие                |                                                                           |                                                                             | 2  |     |                 |                                                                                                                               | Зачет с оценкой                                         |
| ВСЕГО ЧАСОВ:                      |                                                                           | 10                                                                          | 10 | -   | 100             |                                                                                                                               |                                                         |

Тема 1. Характеристика аналитических процедур предприятия – 21 ч.  
 Лекции – 2 ч. Содержание: Характеристика аналитических процедур.  
 Структурный анализ активов и пассивов предприятия: анализ структуры пассивов, анализ структуры активов. Горизонтальный и вертикальный анализ

баланса. Сравнительный аналитический баланс. Техника формирования аналитически таблиц на базе стандартных приемов обработки финансовой информации: горизонтальный, вертикальный, трендовый, коэффициентный анализ. Дополнительные аналитические приемы: сравнения (внутрихозяйственные, межхозяйственные), косвенные свидетельства, построение прогнозных моделей.

Практические занятия – 2 ч.

Вопросы:

1. Горизонтальный и вертикальный анализ баланса.
2. Сравнительный аналитический баланс.
3. Техника формирования аналитически таблиц на базе стандартных приемов обработки финансовой информации.

Тема 2. Анализ ликвидности баланса – 21 ч.

Лекции – 2 ч. Содержание: Экономическое содержание понятий платежеспособности и ликвидности. Абсолютные показатели ликвидности. Текущая платежеспособность. Перспективная платежеспособность. Относительные показатели ликвидности. Экономическая интерпретация динамики ключевых показателей ликвидности. Расчет и анализ динамики промежуточных показателей (рабочего капитала, чистых активов). Управление рабочим капиталом.

Практические занятия – 2 ч.

Вопросы:

1. Экономическое содержание понятий платежеспособности.
2. Абсолютные показатели ликвидности.

Темы докладов:

1. Расчет и анализ динамики промежуточных показателей.
2. Расчет рабочего капитала, чистых активов.

Тема 3. Оценка финансовой устойчивости предприятия – 21 ч.

Лекции – 2 ч. Содержание: Абсолютные показатели финансовой устойчивости. Трехфакторная модель финансовой устойчивости. Относительные показатели финансовой устойчивости и их анализ. Особенности интерпретации коэффициентов финансовой устойчивости. Совокупность критериев (внутренних и внешних) оценки неудовлетворительной структуры баланса. Понятия несостоятельности и абсолютной неплатежеспособности организации. Анализ кредитоспособности заемщика. Диагностика банкротства предприятия: методики и подходы. Модель Э. Альтмана, рейтинг показателей банкротства по В. Бауэру, система показателей Бивера. Процедуры банкротства. Направления анализа финансового состояния неплатежеспособного предприятия.

Практические занятия – 2 ч.

Вопросы:

1. Абсолютные показатели финансовой устойчивости.
2. Относительные показатели финансовой устойчивости и их анализ.
3. Понятия несостоятельности и абсолютной неплатежеспособности организации.

Тема 4. Анализ деловой активности – 21 ч.

Лекции – 2 ч. Содержание: Цели анализа деловой активности. Расчет и интерпретация коэффициентов оборачиваемости. Расчет и интерпретация периодов оборота. Схема проведения анализа оборачиваемости с использованием периодов оборота. Расчет и интерпретация периодов оборота к выручке от реализации. Расчет и интерпретация затратного цикла, кредитного цикла, чистого цикла.

Практические занятия – 2 ч.

Вопросы:

1. Расчет и интерпретация коэффициентов оборачиваемости.
2. Расчет и интерпретация периодов оборота.
3. Схема проведения анализа оборачиваемости с использованием периодов оборота.

Темы докладов:

1. Цели анализа деловой активности.
2. Расчет и интерпретация затратного цикла, кредитного цикла, чистого цикла.

Тема 5. Анализ прибыльности – 17 ч.

Лекции – 1 ч. Содержание: Анализ доходов и расходов предприятия. Общая схема формирования и оценка факторов чистой прибыли (убытка). Анализ факторов прибыли от продаж. Методы определения условий безубыточности продаж. Анализ операционных расходов и доходов. Анализ чрезвычайный доходов и расходов. Факторный анализ рентабельности. Модель Дюпона.

Капитал предприятия: источники, классификация. Значение анализа структуры капитала. Целевая направленность оптимизации структуры капитала в балансе компании. Рациональная политика заимствования, эффект финансового рычага (Financial Leverage).

Эффект производственного (операционного) рычага и количественная оценка уровня предпринимательского риска, генерируемого предприятием. Приемы расчета точки безубыточности, практическое использование для принятия управленческих решений. Валовая маржа. Запас финансовой прочности. Практическое использование операционного анализа в управлении.

Тема 6. Анализ денежных потоков – 17 ч.

Лекции – 1 ч. Содержание: Понятие денежных средств и их эквивалентов. Цель анализа денежных средств. Отчет о движении денежных средств, его аналитическая ценность. Прямой и косвенный методы формирования Отчета о движении денежных средств, их достоинства и недостатки. Структура Отчета о движении денежных средств: денежные потоки от операционной, инвестиционной, финансовой деятельности компании. Денежные потоки компании: определение чистых потоков денежных средств. Совокупность показателей платежеспособности компании (коэффициенты покрытия долговых обязательств). Оценка полученных денежных средств и направлений их использования, возможности компании генерировать денежные притоки в результате текущей (операционной деятельности), достаточности денежных средств для инвестиционной деятельности. Меры по увеличению денежного потока с целью поддержания платежеспособности и ликвидности компании в условиях допустимого уровня риска.

### **5. Оценочные материалы дисциплины (модуля)**

Оценочные материалы для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по дисциплине (модулю) представлены в виде фонда оценочных средств по дисциплине (модулю).

### **6. Методические материалы для освоения дисциплины (модуля)**

Методические материалы для освоения дисциплины (модуля) представлены в виде учебно-методического комплекса дисциплины (модуля).

## 7. Перечень учебных изданий, необходимых для освоения дисциплины (модуля)

| № п/п | Библиографическое описание учебного издания                                                                                                                                                                                                | Используется при изучении разделов (тем) | Режим доступа                                                                                       |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | <i>Шиловская, Н. А.</i> Финансовая математика : учебник и практикум для вузов / Н. А. Шиловская. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 214 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18636-9.                  | 1-6                                      | <a href="https://urait.ru/bcode/561385">https://urait.ru/bcode/561385</a>                           |
| 2     | Бухгалтерский учет в коммерческих организациях : учебное пособие / М.В. Мельник, С.Е. Егорова, Н.Г. Кулакова, Л.А. Юданова. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2025. — 479 с. — (Среднее профессиональное образование). — ISBN 978-5-00091-759-6. | 1-6                                      | <a href="https://znanium.ru/catalog/product/2187243">https://znanium.ru/catalog/product/2187243</a> |
| 3     | <i>Погодина, Т. В.</i> Финансовый менеджмент : учебник и практикум для вузов / Т. В. Погодина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 259 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16480-0.                 | 1-6                                      | <a href="https://urait.ru/bcode/560161">https://urait.ru/bcode/560161</a>                           |
| 4     | <i>Лукашевич, И. Я.</i> Финансовый менеджмент : учебник и практикум для вузов / И. Я. Лукашевич. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 680 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16271-4.               | 1-6                                      | <a href="https://urait.ru/bcode/568502">https://urait.ru/bcode/568502</a>                           |

## 8. Перечень электронных образовательных ресурсов, современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, необходимых для освоения дисциплины (модуля)

### 8.1. Электронные образовательные ресурсы:

| № п/п | Наименование                                                   | Гиперссылка                                                           |
|-------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 1.    | Министерства науки и высшего образования Российской Федерации: | <a href="https://minobrnauki.gov.ru">https://minobrnauki.gov.ru</a>   |
| 2.    | Министерство просвещения Российской Федерации:                 | <a href="https://edu.gov.ru">https://edu.gov.ru</a>                   |
| 3.    | Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки:     | <a href="http://obrnadzor.gov.ru/ru/">http://obrnadzor.gov.ru/ru/</a> |
| 4.    | Федеральный портал «Российское образование»:                   | <a href="http://www.edu.ru/">http://www.edu.ru/</a>                   |

|    |                                          |                                                                   |
|----|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 5. | Электронно-библиотечная система ZNANIUM: | <a href="https://znanium.ru/">https://znanium.ru/</a>             |
| 6. | Электронная библиотечная система Юрайт:  | <a href="https://biblio-online.ru/">https://biblio-online.ru/</a> |

## 8.2. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

| № п/п | Наименование                                                                           | Гиперссылка (при наличии)                                                                 |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Справочно-правовая система «КонсультантПлюс»                                           | <a href="https://www.consultant.ru/edu/">https://www.consultant.ru/edu/</a>               |
| 2     | Справочно-правовая система «Гарант»                                                    | <a href="https://study.garant.ru/">https://study.garant.ru/</a>                           |
| 3     | Министерство финансов Российской Федерации (Минфин России)                             | <a href="https://minfin.gov.ru/">https://minfin.gov.ru/</a>                               |
| 4     | База данных «Финансовая математика – Библиотека управления» - Корпоративный менеджмент | <a href="https://www.cfin.ru/finanalysis/math/">https://www.cfin.ru/finanalysis/math/</a> |

## 9. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

| № п/п | Наименование помещения                                                                                                                                                                                                           | Перечень оборудования и технических средств обучения                                                                                                                                           | Состав комплекта лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | 335<br>Учебная аудитория для проведения учебных занятий<br>Аудитория для проведения занятий лекционного типа<br>Аудитория для проведения занятий семинарского типа<br>Аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации | Рабочее место преподавателя (стол, стул); мебель ученическая; доска ученическая; баннеры; трибуна для выступлений; персональные компьютеры с подключением к сети Интернет; колонки; веб-камера | 1. 1С:Предприятие 8 - Сублицензионный договор от 02.07.2020 № ЮС-2020-00731;<br>2. Справочно-правовая система "КонсультантПлюс" - Договор № 96-2023 / RDD от 17.05.23<br>3. Справочно-правовая система "Гарант" - Договор № СК 60301 /01/24 от 30.11.23;<br>4. Microsoft Office - Сублицензионный договор от 12.01.2017 № Вж_ПО_123015-2017. Лицензия OfficeStd 2016 RUS OLP NL Acdmc;<br>5. Антивирус Dr.Web Desktop Security Suite - Лицензионный договор № 080-S00258L о предоставлении прав на использование программ для ЭВМ от 18 июля 2025г.;<br>6. LibreOffice - Свободно распространяемое программное обеспечение; |

| №<br>п/п | Наименование помещения                                                                                                                                                                                                                                  | Перечень оборудования и<br>технических средств обучения                                                                                                                           | Состав комплекта<br>лицензионного и свободно<br>распространяемого<br>программного обеспечения, в<br>том числе отечественного<br>производства                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                   | <p>7. 7-Zip - Свободно распространяемое программное обеспечение отечественного производства.</p> <p>8. Электронно-библиотечная система «Юрайт»: Лицензионный договор № 7297 от 04.07.2025 (подписка 01.09.2025-31.08.2028)</p> <p>9. Электронно-библиотечная система «Знаниум»: Лицензионный договор № 697эбс от 17.07.2024 (Основная коллекция ЭБС) (подписка 01.09.2024-31.08.2027).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2        | <p>329</p> <p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий</p> <p>Аудитория для проведения занятий лекционного типа</p> <p>Аудитория для проведения занятий семинарского типа</p> <p>Аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации</p> | <p>Рабочее место преподавателя (стол, стул); мебель ученическая; доска ученическая; баннеры; трибуна для выступлений; компьютер; мультимедийный проектор; колонки; веб-камера</p> | <p>1. 1С:Предприятие 8 - Сублицензионный договор от 02.07.2020 № ЮС-2020-00731;</p> <p>2. Справочно-правовая система "КонсультантПлюс" - Договор № 96-2023 / RDD от 17.05.23</p> <p>3. Справочно-правовая система "Гарант" - Договор № СК 60301 /01/24 от 30.11.23;</p> <p>4. Microsoft Office - Сублицензионный договор от 12.01.2017 № Вж_ПО_123015-2017. Лицензия OfficeStd 2016 RUS OLP NL Acdmc;</p> <p>5. Антивирус Dr.Web Desktop Security Suite - Лицензионный договор № 080-S00258L о предоставлении прав на использование программ для ЭВМ от 18 июля 2025г.;</p> <p>6. LibreOffice - Свободно распространяемое программное обеспечение;</p> <p>7. 7-Zip - Свободно распространяемое программное обеспечение отечественного производства.</p> <p>8. Электронно-библиотечная система «Юрайт»:</p> |

| №<br>п/п | Наименование помещения                                                                                                                                                                                                                                  | Перечень оборудования и технических средств обучения                                                                                                                                                                 | Состав комплекта лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                      | <p>Лицензионный договор № 7297 от 04.07.2025 (подписка 01.09.2025-31.08.2028)</p> <p>9. Электронно-библиотечная система «Знаниум»:</p> <p>Лицензионный договор № 697эбс от 17.07.2024 (Основная коллекция ЭБС) (подписка 01.09.2024-31.08.2027).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3        | <p>321</p> <p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий</p> <p>Аудитория для проведения занятий лекционного типа</p> <p>Аудитория для проведения занятий семинарского типа</p> <p>Аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации</p> | <p>Рабочее место преподавателя (стол, стул); мебель</p> <p>ученическая; доска</p> <p>ученическая; баннеры;</p> <p>трибуна для выступлений; компьютер;</p> <p>мультимедийный проектор;</p> <p>колонки; веб-камера</p> | <p>1. 1С:Предприятие 8 - Сублицензионный договор от 02.07.2020 № ЮС-2020-00731;</p> <p>2. Справочно-правовая система "КонсультантПлюс" - Договор № 96-2023 / RDD от 17.05.23</p> <p>3. Справочно-правовая система "Гарант" - Договор № СК 60301 /01/24 от 30.11.23;</p> <p>4. Microsoft Office - Сублицензионный договор от 12.01.2017 № Вж_ПО_123015-2017. Лицензия OfficeStd 2016 RUS OLP NL Acdmc;</p> <p>5. Антивирус Dr.Web Desktop Security Suite - Лицензионный договор № 080-S00258L о предоставлении прав на использование программ для ЭВМ от 18 июля 2025г.;</p> <p>6. LibreOffice - Свободно распространяемое программное обеспечение;</p> <p>7. 7-Zip - Свободно распространяемое программное обеспечение отечественного производства.</p> <p>8. Электронно-библиотечная система «Юрайт»: Лицензионный договор № 7297 от 04.07.2025 (подписка 01.09.2025-31.08.2028)</p> <p>9. Электронно-библиотечная система «Знаниум»:</p> <p>Лицензионный договор № 697эбс от 17.07.2024 (Основная</p> |

| №<br>п/п | Наименование помещения | Перечень оборудования и<br>технических средств обучения | Состав комплекта<br>лицензионного и свободно<br>распространяемого<br>программного обеспечения, в<br>том числе отечественного<br>производства |
|----------|------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                        |                                                         | коллекция ЭБС) (подписка<br>01.09.2024-31.08.2027).                                                                                          |

### Лист регистрации изменений к рабочей программе дисциплины (модуля)

| №<br>п/п | Дата внесения<br>изменений | Номера<br>измененных<br>листов | Документ, на основании которого внесены<br>изменения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Содержание изменений                                                                                                                                               | Подпись<br>разработчика<br>рабочей<br>программы                                       |
|----------|----------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | 01.09.2023                 | 21-22                          | <p>Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 38.03.01 Экономика: приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 12.08.2020 № 954<br/>Пункт 4.3.4.</p> <p>ООО "Электронное издательство ЮРАЙТ" - АНОО ВО "ВЭПИ". Договор на оказание услуг по предоставлению доступа к образовательной платформе №5343 от 23.06.2022.</p> <p>ООО "Вузовское образование" - АНОО ВО "ВЭПИ". Договор на оказание услуг по предоставлению доступа к ЭБС №7764/21 от 25.03.2021.</p> | <p>Обновление профессиональных баз данных и информационных справочных систем, комплекта лицензионного программного обеспечения.</p> <p>Актуализация литературы</p> |    |
| 2        | 30.08.2024                 | 21-24                          | <p>Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 38.03.01 Экономика: приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 12.08.2020 № 954<br/>Пункт 4.3.4.</p> <p>ООО "Электронное издательство ЮРАЙТ" - АНОО ВО "ВЭПИ". Договор на оказание услуг по предоставлению доступа к образовательной платформе №5343 от 23.06.2022.</p> <p>ООО "ЗНАНИУМ" - АНОО ВО "ВЭПИ".</p>                                                                                                 | <p>Обновление профессиональных баз данных и информационных справочных систем, комплекта лицензионного программного обеспечения.</p> <p>Актуализация литературы</p> |  |

|   |            |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                    |                                                                                     |
|---|------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|   |            |       | Договор на оказание услуг по предоставлению доступа к ЭБС №697 от 17.07.2024.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                    |                                                                                     |
| 3 | 01.09.2025 | 21-24 | <p>Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 38.03.01 Экономика: приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 12.08.2020 № 954<br/>Пункт 4.3.4.</p> <p>ООО "Электронное издательство ЮРАЙТ" - АНОО ВО "ВЭПИ". Договор на оказание услуг по предоставлению доступа к образовательной платформе № 7297 от 04.07.2025.</p> <p>ООО "ЗНАНИУМ" - АНОО ВО "ВЭПИ".<br/>Договор на оказание услуг по предоставлению доступа к ЭБС №697эбс от 17.07.2024.</p> | <p>Обновление профессиональных баз данных и информационных справочных систем, комплекта лицензионного программного обеспечения.</p> <p>Актуализация литературы</p> |  |