

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
**«Тверской государственный технический университет»**  
(ТвГТУ)

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор  
по учебной работе  
\_\_\_\_\_ Э.Ю. Майкова  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

дисциплины части, формируемой участниками образовательных отношений  
Блока 1 «Дисциплины (модули)»  
**«Анализ финансово-хозяйственной и производственной деятельности на  
предприятии»**

Направление подготовки магистров – 38.04.02 Менеджмент  
Направленность (профиль) – Производственный менеджмент.  
Типы задач профессиональной деятельности: организационно-  
управленческий.

Форма обучения – очная и очно-заочная

Факультет управления и социальных коммуникаций  
Кафедра «Менеджмент»

Тверь 2021

Рабочая программа дисциплины соответствует ОХОП подготовки магистров в части требований к результатам обучения по дисциплине и учебному плану.

Разработчик программы: д.э.н., доцент.

О.П. Разинькова

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры «Менеджмент»  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021г., протокол № \_\_\_\_.

Заведующий кафедрой

О.П. Разинькова

Согласовано  
Начальник учебно-методического  
отдела УМУ

Д.А. Барчуков

Начальник отдела  
комплектования  
зональной научной библиотеки

О.Ф. Жмыхова

## **1. Цели и задачи дисциплины**

**Целью** изучения дисциплины «Анализ финансово-хозяйственной деятельности и аудит на предприятии» является формирование у магистранта целостной системы мышления, знаний и умений в области анализа финансово-хозяйственной деятельности и аудита на предприятии.

**Задачами дисциплины** являются:

дать магистранту такие знания, которые будут необходимы для активной деятельности магистра в области анализа финансово-хозяйственной деятельности и аудита на предприятии;

сформировать у магистранта системное мышление, современный подход к обучению правилам составления, оформления и использования знаний методики анализа и диагностики финансово-хозяйственной деятельности предприятий различных форм собственности, привитие навыков ее использования для обеспечения устойчивости предприятия в условиях рыночной экономики;

научить анализировать экономическую ситуацию, сопоставлять факты и события, более аргументировано и грамотно отстаивать свою точку зрения, свои убеждения, предвидеть развитие науки и производства в области управления качеством.

## **2. Место дисциплины в образовательной программе**

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули)».

Освоение дисциплины опирается на теоретические знания, полученные магистрантом на предыдущем уровне высшего образования, а также дисциплин «Экономика организации», «Актуальные проблемы экономической науки и управления фирмой», «Стандарты, концепции и системы управления качеством», «Современные проблемы экономического развития фирмы», «Риск-менеджмент в деятельности фирмы» и др.

Приобретенные знания в рамках дисциплины необходимы для формирования наряду с другими изучаемыми дисциплинами целостного представления о направлении «Менеджмент», а также при написании магистерской диссертации.

## **3. Планируемые результаты обучения по дисциплине**

### **3.1. Планируемые результаты обучения по дисциплине**

**Компетенция, закрепленная за дисциплиной в ОХОП:**

ПК-3 Способен подготавливать и принимать решения об использовании методов и алгоритмов для определения оптимальных значений плановых величин.

**Индикаторы компетенций, закрепленных за дисциплиной в ОХОП:**

ИПК - 3.1. Выбирает и внедряет оптимальные методы и алгоритмы технико-экономического планирования для определения оптимальных значений плановых величин

**Показатели оценивания индикаторов достижения компетенций**

**Знать:**

З1. оптимальные методы и алгоритмы технико-экономического планирования для определения оптимальных значений плановых величин

**Уметь:**

У1. Применять методы и алгоритмы технико-экономического планирования для определения оптимальных значений плановых величин

**Иметь опыт практической подготовки:**

ПП1. Применения методов и алгоритмов технико-экономического планирования для определения оптимальных значений плановых величин

ИПК-3.2. Выбирает и внедряет оптимальные методы и алгоритмы финансового планирования для определения оптимальных значений плановых величин

**Показатели оценивания индикаторов достижения компетенций**

**Знать:**

З1. Оптимальные методы и алгоритмы финансового планирования для определения оптимальных значений плановых величин

**Уметь:**

У1. Применять оптимальные методы и алгоритмы финансового планирования для определения оптимальных значений плановых величин

**Иметь опыт практической подготовки:**

ПП1. Применения оптимальных методов и алгоритмов финансового планирования для определения оптимальных значений плановых величин

**Компетенция, закрепленная за дисциплиной в ОХОП:**

ПК-5: Способен проводить анализ методов и алгоритмов планирования и учета в организации, внедрять оптимальные методы и алгоритмы планирования и учета в организации

**Индикаторы компетенций, закрепленных за дисциплиной в ОХОП:**

ИПК-5.2. Внедряет оптимальные методы и алгоритмы планирования и учета в организации, организует разработку прогрессивных плановых технико-экономических нормативов материальных и трудовых затрат, проектов оптовых и розничных цен на продукцию предприятия, тарифов на работы (услуги) с учетом спроса и предложения и с целью обеспечения запланированного объема прибыли ;

**Показатели оценивания индикаторов достижения компетенций**

**Знать:**

З1. оптимальные методы и алгоритмы планирования и учета в организации;

**Уметь:**

У1. организовывает разработку прогрессивных плановых технико-экономических нормативов материальных и трудовых затрат, проектов оптовых и розничных цен на продукцию предприятия, тарифов на работы (услуги) с учетом спроса и предложения и с целью обеспечения запланированного объема прибыли

**Иметь опыт практической подготовки:**

ПП1. организации разработки прогрессивных плановых технико-экономических нормативов материальных и трудовых затрат, проектов оптовых и розничных цен на продукцию предприятия, тарифов на работы (услуги) с учетом спроса и предложения и с целью обеспечения запланированного объема прибыли

ИПК-5.3. Обрабатывает и анализирует результаты внедрения оптимальных методов и алгоритмов планирования и учета в организации

**Показатели оценивания индикаторов достижения компетенций****Знать:**

З1. Принципы обработки и анализа результатов внедрения оптимальных методов и алгоритмов планирования и учета в организации

**Уметь:**

У1. Обрабатывать и анализировать результаты внедрения оптимальных методов и алгоритмов планирования и учета в организации

**Иметь опыт практической подготовки:**

ПП1. Обработки и анализа результатов внедрения оптимальных методов и алгоритмов планирования и учета в организации

**3.2. Технологии, обеспечивающие формирования компетенций**

Проведение лекционных, практических работ и курсового проекта.

**4. Трудоемкость дисциплины и виды учебной работы****ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ**

Таблица 1а. Распределение трудоемкости дисциплины по видам учебной работы

Вид учебной работы	Зачетные единицы	Академические часы
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	4	144
<b>Аудиторные занятия, всего</b>		42
В том числе:		
Лекции		14
Практические занятия (ПЗ)		28
Лабораторный практикум (ЛР)		Не предусмотрен
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>		66 + 36 (экз)
В том числе:		

Вид учебной работы	Зачетные единицы	Академические часы
Курсовой проект (КП)		62
Курсовая работа (КР)		не предусмотрена
Другие виды самостоятельной работы: • подготовка к практическим работам и к их защите		4
Контроль текущий и промежуточный (балльно-рейтинговый, защита курсового проекта, экзамен)		36 (экз)
<b>Практическая подготовка при реализации дисциплины (всего)</b>		<b>90</b>
Практические занятия (ПЗ)		28
Лабораторный практикум (ЛР)		Не предусмотрен
Курсовой проект (КП)		62
Курсовая работа (КР)		не предусмотрена

### ОЧНО-ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Таблица 1б. Распределение трудоемкости дисциплины по видам учебной работы

Вид учебной работы	Зачетные единицы	Академические часы
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	<b>4</b>	<b>144</b>
<b>Аудиторные занятия, всего</b>		<b>32</b>
В том числе:		
Лекции		12
Практические занятия (ПЗ)		20
Лабораторный практикум (ЛР)		Не предусмотрен
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>		<b>76 + 36 (экз)</b>
В том числе:		
Курсовой проект (КП)		72
Курсовая работа (КР)		не предусмотрена
Другие виды самостоятельной работы: • подготовка к практическим работам и к их защите		4
Контроль текущий и промежуточный (балльно-рейтинговый, защита курсового проекта, экзамен)		36 (экз)
<b>Практическая подготовка при реализации дисциплины (всего)</b>		<b>92</b>
Практические занятия (ПЗ)		20
Лабораторный практикум (ЛР)		Не предусмотрен
Курсовой проект (КП)		72
Курсовая работа (КР)		не предусмотрена

## 5. Структура и содержание дисциплины

### 5.1. Структура дисциплины

#### ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Таблица 2а. Модули дисциплины, трудоемкость в часах и виды учебной работы

Наименование модуля	Труд-ть	Лекции	Практич. занятия	Лаб. работы	Сам. работа
1. Методологические основы организации экономического анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия	8	1	1	—	4 + 2 (экз.)
2. Теоретические аспекты экономического анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия	9	1	2	—	4 + 2 (экз.)
3. Исследование операций, системный и комплексный виды экономического анализа	8	1	1	—	4 + 2 (экз.)
4. Новые методы и подходы проведения экономического анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия	9	1	2	—	4 + 2 (экз.)
5. Обоснование основных требований к информационной базе проведения экономического анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия	9	1	2	—	4 + 2 (экз.)
6. Разработка и обоснование системы экономических показателей и нормативов для проведения анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия	9	1	2	—	4 + 2 (экз.)
7. Разработка методологической последовательности проведения анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия	8	1	2	—	3 + 2 (экз.)

Наименование модуля	Труд-ть	Лекции	Практич. занятия	Лаб. работы	Сам. работа
8. Диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия	9	1	2	—	4 + 2 (экз.)
9. Функционально-стоимостной анализ	10	1	2	—	4 + 3 (экз.)
10. Комплексный анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия	11	1	2	—	5 + 3 (экз.)
11. Применение экономико-математических моделей	11	1	2	—	5 + 3 (экз.)
12. Технический и детерминированный анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия	11	1	2	—	5 + 3 (экз.)
13. Исследование операций	11	1	2	—	5 + 3 (экз.)
14. Оценка системы показателей финансово-хозяйственной деятельности фирмы, применяемых в различных видах и методах анализа	10,5	0,5	2	—	5 + 3 (экз.)
15. Современные проблемы аудита	10,5	0,5	2	—	6 + 2 (экз.)
Всего на дисциплину	144	14	28	—	66 + 36 (экз.)

### ОЧНО-ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Таблица 2б. Модули дисциплины, трудоемкость в часах и виды учебной работы

Наименование модуля	Труд-ть	Лекции	Практич. занятия	Лаб. работы	Сам. работа
1. Методологические основы организации экономического анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия	9	1	1	—	5 + 2 (экз.)
2. Теоретические аспекты экономического анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия	10	1	2	—	5 + 2 (экз.)
3. Исследование операций,	9	1	1	—	5 + 2 (экз.)



Наименование модуля	Труд-ть	Лекции	Практич. занятия	Лаб. работы	Сам. работа
системный и комплексный виды экономического анализа					
4. Новые методы и подходы проведения экономического анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия	10	1	2	—	5 + 2 (экз.)
5. Обоснование основных требований к информационной базе проведения экономического анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия	10	1	2	—	5 + 2 (экз.)
6. Разработка и обоснование системы экономических показателей и нормативов для проведения анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия	10	1	2	—	5 + 2 (экз.)
7. Разработка методологической последовательности проведения анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия	9	1	1	—	5 + 2 (экз.)
8. Диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия	10	1	2	—	5 + 2 (экз.)
9. Функционально-стоимостной анализ	10	1	1	—	5 + 3 (экз.)
10. Комплексный анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия	9,5	0,5	1	—	5 + 3 (экз.)
11. Применение экономико-математических моделей	9,5	0,5	1	—	5 + 3 (экз.)
12. Технический и детерминированный анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия	9,5	0,5	1	—	5 + 3 (экз.)
13. Исследование операций	9,5	0,5	1	—	5 + 3 (экз.)
14. Оценка системы	9,5	0,5	1	—	5 + 3 (экз.)

Наименование модуля	Труд-ть	Лекции	Практич. занятия	Лаб. работы	Сам. работа
показателей финансово-хозяйственной деятельности фирмы, применяемых в различных видах и методах анализа					
15. Современные проблемы аудита	9,5	0,5	1	—	6 + 2 (экз.)
Всего на дисциплину	144	12	20	—	76 + 36 (экз)

## 5.2. Содержание дисциплины

### **МОДУЛЬ 1 «Методологические основы организации экономического анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия»**

Предмет экономического анализа. Система показателей экономического анализа. Метод и методика экономического анализа. Информационное обеспечение и последовательность экономического анализа.

### **МОДУЛЬ 2 «Теоретические аспекты экономического анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия»**

Системный подход. Комплексный подход. Интеграционный подход. Маркетинговый подход. Функциональный подход. Предметный подход. Динамический подход. Воспроизводственный подход. Процессный подход. Нормативный подход. Количественный подход. Виды экономического анализа.

### **МОДУЛЬ 3 «Исследование операций, системный и комплексный виды экономического анализа»**

Моделирование в экономике. Теория двойственности в линейном программировании. Двойственный симплекс-метод. Нелинейные модели. Методы одномерной оптимизации. Методы безусловной оптимизации. Общие понятия теории систем и системного анализа. Сущность и принципы системного подхода. Проблемы согласования целей. Проблемы оценки связей в системе. Этапы системного анализа. Сущность и содержание комплексного анализа. Объект комплексного анализа. Этапы комплексного анализа.

### **МОДУЛЬ 4 «Новые методы и подходы проведения экономического анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия»**

Понятие, типы и задачи факторного анализа. Детерминированный факторный анализ. Стохастический факторный анализ. Прямой факторный анализ. Обратный факторный анализ. Одноступенчатый факторный анализ. Многоступенчатый факторный анализ. Статический факторный анализ. Динамический факторный анализ. Ретроспективный факторный анализ. Перспективный факторный анализ. Классификация факторов в анализе хозяйственной деятельности. Систематизация факторов в анализе хозяйственной деятельности. Детерминированное моделирование и преобразование факторных систем.

### **МОДУЛЬ 5 «Обоснование основных требований к информационной базе проведения экономического анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия»**

Ценность информации. Ассимилированная информация. Документированная информация. Передаваемая информация. Информационные фильтры. Информационные ресурсы. Роль научно-технической информации для экономического анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия. Финансовая информация и источники ее получения. Особенности формирования производственной информации для целей экономического анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия.

### **МОДУЛЬ 6 «Разработка и обоснование системы экономических показателей и нормативов для проведения анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия»**

Роль экономических показателей для проведения анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия. Количественные показатели. Качественные показатели. Общие показатели. Специфические показатели. Обобщающие показатели. Частные показатели. Вспомогательные показатели. Абсолютные показатели. Относительные показатели. Факторные показатели. Результативные показатели. Нормативные показатели. Плановые показатели. Учетные показатели. Отчетные показатели. Аналитические (оценочные) показатели.

### **МОДУЛЬ 7 «Разработка методологической последовательности проведения анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия»**

Задачи и формулировки целей анализа. Объекты анализа. Системы показателей для исследования объекта анализа. Последовательность и периодичность проведения аналитического исследования. Описание способов исследования изучаемых объектов. Источники данных для анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия. Организация анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия. Технические средства

и программные продукты для проведения анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия. Оформление результатов анализа. Потребители результатов анализа.

### **МОДУЛЬ 8 «Диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия»**

Теоретические основы анализа и диагностики финансово-хозяйственной деятельности предприятия. Анализ затрат и результатов деятельности предприятия. Анализ использования ресурсов предприятия. Анализ финансовых результатов деятельности предприятия. Маржинальный анализ. Оценка общей эффективности деятельности предприятия.

### **МОДУЛЬ 9 «Функционально-стоимостной анализ»**

Основные положения функционально-стоимостного анализа. Организация функционально-стоимостного анализа. Цель функционально-стоимостного анализа. Область применения функционально-стоимостного анализа. Этапы функционально-стоимостного анализа. Подготовительный этап. Информационный этап. Аналитический этап. Творческий этап. Рекомендательный этап. Этап внедрения. Принципы организации функционально-стоимостного анализа. Опыт и перспективы использования функционально-стоимостного анализа.

### **МОДУЛЬ 10 «Комплексный деятельности предприятия»**

Основные правила организации комплексного анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия. Организационные формы и исполнители комплексного анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия. Планирование аналитической работы. Информационное и методическое обеспечение комплексного анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия. Подготовка и аналитическая обработка исходных данных в комплексном анализе финансово-хозяйственной деятельности предприятия. Документальное оформление результатов анализа. Организация компьютерной обработки аналитической информации.

### **МОДУЛЬ 11 «Применение экономико-математических моделей»**

Сущность и значение моделирования. Требования к моделированию. Основные типы факторных детерминированных моделей. Аддитивные модели. Мультипликативные модели. Кратные модели. Смешанные (комбинированные) модели. Способы преобразования факторных моделей. Метод расширения. Способ сокращения. Правила моделирования.

### **МОДУЛЬ 12 «Технический и детерминированный анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия»**

Теория технического анализа. Аксиомы технического анализа. Основные положения технического анализа. Организация технического анализа. Цель технического анализа. Область применения технического анализа. Этапы технического анализа. Теория детерминированного анализа. Основные положения детерминированного анализа. Организация детерминированного анализа. Область применения детерминированного анализа. Этапы детерминированного анализа. Способы измерения влияния факторов в детерминированном анализе. Способ цепной подстановки. Индексный метод. Метод абсолютных разниц. Метод относительных разниц. Метод пропорционального деления. Интегральный метод. Метод логарифмирования.

### **МОДУЛЬ 13 «Исследование операций»**

Предмет исследования операций и его методология. Построение математических моделей. Элементы выпуклого анализа. Основная задача математического программирования. Основная задача выпуклого программирования. Задача линейного программирования. Графическое решение ЗЛП. Симплекс-метод. Метод искусственного базиса. Вырожденность. Теория двойственности. Двойственный симплекс-метод. Анализ устойчивости ЗЛП. Задачи целочисленного линейного программирования. Транспортная задача. Задачи стохастического программирования. Задачи одномерной оптимизации. Многомерная оптимизация без ограничений. Многомерная оптимизация с ограничениями. Многокритериальные задачи исследования операций.

### **МОДУЛЬ 14 «Оценка системы показателей финансово-хозяйственной деятельности фирмы, применяемых в различных видах и методах анализа»**

Показатели исходных условий деятельности предприятия. Показатели использования средств производства. Показатели использования средств труда. Показатели использования трудовых ресурсов. Показатели производства и сбыта продукции. Показатели себестоимости продукции. Показатели прибыли и рентабельности. Показатели финансового состояния.

### **МОДУЛЬ 15 «Современные проблемы аудита»**

Аудит и его организационно-правовая база. Теория аудита. Расчет рисков и существенности в аудите. Принцип постоянного действующего предприятия. Варианты формирования аудиторского заключения.

#### **5.3. Лабораторный практикум**

Лабораторный практикум учебным планом не предусмотрен.

## 5.4. Практические занятия

### ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Таблица 3а. Тематика, форма практических занятий (ПЗ) и их трудоемкость

Порядковый номер модуля. Цель ПЗ	Тематика практического занятия	Трудоем- кость в часах
<b>Модуль 1</b> Цель: ознакомление с методологическими основами организации экономического анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия	1. Информационное обеспечение и последовательность экономического анализа. 2. Заслушивание и обсуждение рефератов	1
<b>Модуль 2</b> Цель: ознакомление с теоретическими аспектами экономического анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия	1. Теоретические аспекты экономического анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия. 2. Заслушивание и обсуждение рефератов	2
<b>Модуль 3</b> Цель: ознакомление с методом исследования операций, системным и комплексным видами экономического анализа	1. Моделирование в экономике. 2. Комплексный анализ. 3. Заслушивание и обсуждение рефератов	1
<b>Модуль 4</b> Цель: ознакомление с новыми методами и подходами проведения экономического анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия	1. Факторный анализ и его виды. 2. Заслушивание рефератов и их обсуждение	2
<b>Модуль 5</b> Цель: ознакомление с основными требованиями к информационной базе проведения экономического анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия	1. Информация и ее виды. 2. Финансовая информация и источники ее получения. 3. Заслушивание рефератов и их обсуждение	2
<b>Модуль 6</b> Цель: ознакомление с методикой разработки и обоснования системы экономических показателей и нормативов для проведения анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия	1. Экономические показатели. 2. Заслушивание рефератов и их обсуждение	2
<b>Модуль 7</b> Цель: ознакомление с методологической последовательностью проведения анализа финансово-хозяйственной	1. Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия. 2. Заслушивание рефератов и их обсуждение	2

Порядковый номер модуля. Цель ПЗ	Тематика практического занятия	Трудоем- кость в часах
деятельности предприятия		
<b>Модуль 8</b> Цель: ознакомление с методикой диагностики финансово-хозяйственной деятельности предприятия	1. Методика диагностики финансово-хозяйственной деятельности предприятия. 2. Заслушивание рефератов и их обсуждение	2
<b>Модуль 9</b> Цель: ознакомление с методикой проведения функционально-стоимостного анализа	1. Методика проведения функционально-стоимостного анализа. 2. Заслушивание рефератов и их обсуждение	2
<b>Модуль 10</b> Цель: ознакомление с методикой проведения комплексного анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия	1. Методика проведения комплексного анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия. 2. Заслушивание рефератов и их обсуждение	2
<b>Модуль 11</b> Цель: ознакомление с методикой применения экономико-математических моделей	1. Методика применения экономико-математических моделей. 2. Заслушивание рефератов и их обсуждение	2
<b>Модуль 12</b> Цель: ознакомление с методикой проведения технического и детерминированного анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия	1. Технический и детерминированный анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия. 2. Заслушивание рефератов и их обсуждение	2
<b>Модуль 13</b> Цель: ознакомление с методом исследования операций	1. Методы исследования операций. 2. Заслушивание рефератов и их обсуждение	2
<b>Модуль 14</b> Цель: ознакомление с методикой оценки системы показателей финансово-хозяйственной деятельности фирмы, применяемых в различных видах и методах анализа	1. Методика оценки системы показателей финансово-хозяйственной деятельности фирмы. 2. Заслушивание рефератов и их обсуждение	2
<b>Модуль 15</b> Цель: ознакомление с современными проблемами аудита	1. Аудит и его организационно-правовая база. 2. Заслушивание рефератов и их обсуждение	2

### ОЧНО-ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Таблица 3б. Тематика, форма практических занятий (ПЗ) и их трудоемкость

Порядковый номер модуля. Цель ПЗ	Тематика практического занятия	Трудоем- кость в часах
<b>Модуль 1</b> Цель: ознакомление с методологическими основами организации экономического анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия	1. Информационное обеспечение и последовательность экономического анализа. 2. Заслушивание и обсуждение рефератов	1
<b>Модуль 2</b> Цель: ознакомление с теоретическими аспектами экономического анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия	1. Теоретические аспекты экономического анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия. 2. Заслушивание и обсуждение рефератов	2
<b>Модуль 3</b> Цель: ознакомление с методом исследования операций, системным и комплексным видами экономического анализа	1. Моделирование в экономике. 2. Комплексный анализ. 3. Заслушивание и обсуждение рефератов	1
<b>Модуль 4</b> Цель: ознакомление с новыми методами и подходами проведения экономического анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия	1. Факторный анализ и его виды. 2. Заслушивание рефератов и их обсуждение	2
<b>Модуль 5</b> Цель: ознакомление с основными требованиями к информационной базе проведения экономического анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия	1. Информация и ее виды. 2. Финансовая информация и источники ее получения. 3. Заслушивание рефератов и их обсуждение	2
<b>Модуль 6</b> Цель: ознакомление с методикой разработки и обоснования системы экономических показателей и нормативов для проведения анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия	1. Экономические показатели. 2. Заслушивание рефератов и их обсуждение	2
<b>Модуль 7</b> Цель: ознакомление с методологической последовательностью проведения анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия	1. Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия. 2. Заслушивание рефератов и их обсуждение	1
<b>Модуль 8</b> Цель: ознакомление с методикой диагностики финансово-	1. Методика диагностики финансово-хозяйственной деятельности предприятия.	2



<b>Порядковый номер модуля. Цель ПЗ</b>	<b>Тематика практического занятия</b>	<b>Трудоем- кость в часах</b>
хозяйствен-ной деятельности предприятия	2. Заслушивание рефератов и их обсуждение	
<b>Модуль 9</b> Цель: ознакомление с методикой проведения функционально-стоимостного анализа	1. Методика проведения функционально-стоимостного анализа. 2. Заслушивание рефератов и их обсуждение	1
<b>Модуль 10</b> Цель: ознакомление с методикой проведения комплексного анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия	1. Методика проведения комплексного анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия. 2. Заслушивание рефератов и их обсуждение	1
<b>Модуль 11</b> Цель: ознакомление с методикой применения экономико-математических моделей	1. Методика применения экономико-математических моделей. 2. Заслушивание рефератов и их обсуждение	1
<b>Модуль 12</b> Цель: ознакомление с методикой проведения технического и детерминированного анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия	1. Технический и детерминированный анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия. 2. Заслушивание рефератов и их обсуждение	1
<b>Модуль 13</b> Цель: ознакомление с методом исследования операций	1. Методы исследования операций. 2. Заслушивание рефератов и их обсуждение	1
<b>Модуль 14</b> Цель: ознакомление с методикой оценки системы показателей финансово-хозяйственной деятельности фирмы, применяемых в различных видах и методах анализа	1. Методика оценки системы показателей финансово-хозяйственной деятельности фирмы. 2. Заслушивание рефератов и их обсуждение	1
<b>Модуль 15</b> Цель: ознакомление с современными проблемами аудита	1. Аудит и его организационно-правовая база. 2. Заслушивание рефератов и их обсуждение	1

## **6. Самостоятельная работа обучающихся и текущий контроль успеваемости**

### **6.1. Цели самостоятельной работы**

Формирование способностей к самостоятельному познанию и обучению, поиску источников, обобщению, оформлению и представлению полученных результатов, их критическому анализу, поиску новых и

неординарных решений, аргументированному отстаиванию своих предложений, умений подготовки выступлений и ведения дискуссий.

## 6.2. Организация и содержание самостоятельной работы

Самостоятельная работа заключается в изучении отдельных тем курса по заданию преподавателя по рекомендуемым им источникам, в подготовке к практическим занятиям, текущему контролю успеваемости, курсовому проекту, зачету.

Предусмотрено 13 практических занятий, которые защищаются посредством тестирования или устного опроса (по желанию обучающегося). Максимальная оценка за выполненную работу — 10 баллов.

Выполнение всех практических работ обязательно. В случае невыполнения практической работы по уважительной причине студент имеет право выполнить письменный реферат по согласованной с преподавателем теме модуля, по которому пропущена практическая работа.

Возможная тематическая направленность реферативной работы для каждого учебно-образовательного модуля представлена в таблице 4.

Таблица 4. Темы реферата

№ п/п	Модуль	Возможная тематика самостоятельной реферативной работы
1	Модуль 1	Информационная база и организационные основы проведения экономического анализа деятельности предприятия
		Понятие и значение комплексного экономического анализа хозяйственной деятельности
2	Модуль 2	Роль анализа финансово-хозяйственной деятельности в управлении производством и повышении его эффективности
		Методы анализа финансово-хозяйственной деятельности
3	Модуль 3	Организация и информационное обеспечение анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия
		Классификация методов и приемов экономического анализа
4	Модуль 4	Традиционные и математические способы и приемы экономического анализа
		Общее понятие метода любой науки
5	Модуль 5	Принципы научного познания реальной действительности, определяющие метод экономического анализа
		Комплексность анализа и ее конкретные проявления
6	Модуль 6	Сравнение как наиболее распространенный метод анализа
		Метод динамической структуры

№ п/п	Модуль	Возможная тематика самостоятельной реферативной работы
7	Модуль 7	Прием группировки и его использование в анализе
		Использование приема детализации для оценки состояния анализируемого объекта
8	Модуль 8	Балансовый метод, его характеристика и условия применения
		Метод элиминирования
9	Модуль 9	Способ абсолютных разниц и балансовой увязки показателей
		Метод анализа по факторам
10	Модуль 10	Методы финансового анализа деятельности предприятия
		Характеристика системы экономической информации
11	Модуль 11	Характеристика маркетинговой информационной системы предприятия
		Состав и особенности квартальной и годовой отчетности предприятия
12	Модуль 12	Состав и особенности статистической отчетности предприятия
		Контроль достоверности информации
13	Модуль 13	Система и классификация анализа хозяйственной деятельности предприятия
		Общая схема формирования и анализа основных групп показателей в системе анализа
14	Модуль 14	Понятие факторов и резервов повышения эффективности производства, их сущность и различие в экономическом анализе
		Факторы экстенсивного и интенсивного развития производства
15	Модуль 15	Резервы использования производственных ресурсов
		Резервы снижения себестоимости продукции

## 7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### 7.1. Основная литература по дисциплине

1. Казакова, Н.А. Аудит : учебник для вузов / Н.А. Казакова, Е.И. Ефремова; под общей редакцией Н.А. Казаковой. - 4-е изд. ; доп. и перераб. - Москва : Юрайт, 2023. - (Высшее образование). - Образовательная платформа Юрайт. - Текст : электронный. - Режим доступа: по подписке. - Дата обращения: 09.09.2022. - ISBN 978-5-534-15214-2. - URL: <https://urait.ru/bcode/511129> . - (ID=148414-0)

2. Комплексный анализ хозяйственной деятельности : учебник и практикум для вузов / В. И. Бариленко [и др.] ; под редакцией В. И. Бариленко. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 455 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00713-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/510810> (дата обращения: 26.03.2023). - (ID=109478-0)
3. Кузьмина, Е.Е. Комплексный анализ хозяйственной деятельности. В 2 ч. : учебник и практикум для вузов / Е.Е. Кузьмина, Л.П. Кузьмина; Кузьмина Е.Е., Кузьмина Л.П. - Москва : Юрайт, 2023. - (Высшее образование). - Образовательная платформа Юрайт. - Текст : электронный. - Режим доступа: по подписке. - Дата обращения: 07.07.2022. - ISBN 978-5-534-04475-1. - URL: <https://urait.ru/bcode/515106> . - (ID=153755-0)
4. Кузьмина, Е.Е. Комплексный анализ хозяйственной деятельности. В 2 ч. : учебник и практикум для вузов / Е.Е. Кузьмина, Л.П. Кузьмина; Кузьмина Е.Е., Кузьмина Л.П. - Москва : Юрайт, 2023. - (Высшее образование). - Образовательная платформа Юрайт. - Текст : электронный. - Режим доступа: по подписке. - Дата обращения: 07.07.2022. - ISBN 978-5-9916-9203-8. - URL: <https://urait.ru/bcode/511362>. - (ID=153754-0)
5. Савицкая, Г.В. Анализ хозяйственной деятельности : учебник / Г.В. Савицкая. - 4-е изд. - Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2019. - ЦОР IPR SMART. - Текст : электронный. - Режим доступа: по подписке. - ISBN 978-985-503-942-7. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/93422.html> . - (ID=149525-0)

## **7.2. Дополнительная литература по дисциплине**

1. Анализ финансово-хозяйственной деятельности / сост. А.Е. Зарицкий. - Москва ; Санкт-Петербург ; Владимир : Сова : АСТ : ВКТ, 2012. - 160 с. - (Конспект лекций). - Текст : непосредственный. - ISBN 978-5-17-069357-3 : 18 р. 57 к. - (ID=120087-2)
2. Аудит : учебник и практикум для вузов : в 2 частях : в составе учебно-методического комплекса. Часть 1 / М.А. Штефан [и др.]; под редакцией М.А. Штефан. - 3-е изд. ; перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2022. - (Высшее образование) (УМК-У). - Образовательная платформа Юрайт. - Текст : электронный. - Режим доступа: по подписке. - Дата обращения: 07.07.2022. - ISBN 978-5-534-13651-7. - URL: <https://urait.ru/book/audit-v-2-ch-chast-1-490244> . - (ID=134561-0)
3. Аудит : учебник и практикум для вузов : в 2 частях : в составе учебно-методического комплекса. Часть 2 / М.А. Штефан [и др.]; под редакцией М.А. Штефан. - 3-е изд. ; перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2022. - (Высшее образование) (УМК-У). - Образовательная платформа Юрайт. - Текст : электронный. - Режим доступа: по подписке. - Дата обращения:

- 07.07.2022. - ISBN 978-5-534-13652-4. - URL: <https://urait.ru/book/audit-v-2-ch-chast-2-491513> . - (ID=106167-0)
4. Кулагина, Н.А. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия. Практикум : учебное пособие для вузов / Н.А. Кулагина. - 2-е изд. ; доп. и перераб. - Москва : Юрайт, 2023. - (Высшее образование). - Образовательная платформа Юрайт. - Текст : электронный. - Режим доступа: по подписке. - Дата обращения: 07.07.2022. - ISBN 978-5-534-07835-0. - URL: <https://urait.ru/bcode/510072> . - (ID=93590-0)
  5. Мутовкина, Н.Ю. Статистический анализ финансово-хозяйственной деятельности субъектов экономики в MS Excel : учеб. пособие / Н.Ю. Мутовкина, Е.В. Егорова; Тверской гос. техн. ун-т. - 1-е изд. - Тверь : ТвГТУ, 2013. - 204 с. : ил. - Сервер. - Текст : непосредственный. - Текст : электронный. - ISBN 978-5-7995-0677-3 : [б. ц.]. - URL: <https://elib.tstu.ver.ru/MegaPro/GetDoc/Megapro/97077> . - (ID=97077-73)
  6. Пястолов, С.М. Анализ финансово-хозяйственной деятельности : учебник / С.М. Пястолов. - М. : Академия, 2007. - 331 с. - Библиогр. : с. 327 - 328. - Текст : непосредственный. - ISBN 978-5-7695-4170-4 : 160 р. - (ID=68363-6)
  7. Хачатурян, Н.М. Анализ финансово-хозяйственной деятельности : конспект лекций / Н.М. Хачатурян. - 3-е изд. - Ростов н/Д : Феникс, 2008. - 187 с. - (Зачет и экзамен). - Текст : непосредственный. - ISBN 978-5-222-13753-6 : 24 р. 80 к. - (ID=112707-2)
  8. Чуев, И.Н. Комплексный экономический анализ финансово-хозяйственной деятельности : учебник для вузов / И.Н. Чуев, Л.Н. Чуева. - 3-е изд. ; доп. и перераб. - М. : Дашков и К, 2010. - 383 с. : табл. - Текст : непосредственный. - ISBN 978-5-394-00213-7 : 198 р. - (ID=84411-6)
  9. Чуева, Л.Н. Анализ финансово-хозяйственной деятельности : учебник / Л.Н. Чуева, И.Н. Чуев. - 8-е изд. ; доп. и перераб. - М. : Дашков и К, 2013. - 347 с. - Текст : непосредственный. - ISBN 978-5-394-01817-6 : 220 р. - (ID=95644-2)
  10. Экономический анализ финансово-хозяйственной деятельности : учебник / М.В. Мельник [и др.]; под общ. ред. М.В. Мельник ; Фин. акад. при Правительстве РФ. - Москва : Экономистъ, 2004. - 318 с. - (Scholae ). - Библиогр. : с. 317 - 318. - ISBN 5-98118-053-6 : 90 р. 25 к. - (ID=16483-23)

### **7.3. Методические материалы**

1. Анализ финансово-хозяйственной деятельности и аудит на предприятии : методические указания по выполнению курсового проекта для студентов, обучающихся по направлению 38.04.01 Экономика. Профиль

"Экономика фирмы" : в составе учебно-методического комплекса / Тверской гос. техн. ун-т, Каф. МЕН ; разработ. О.П. Разинькова. - Тверь : ТвГТУ, 2016. - (УМК-КП). - Текст : электронный. - URL: <https://elib.tstu.tver.ru/MegaPro/GetDoc/Megapro/122829> . - (ID=122829-0)

2. Анализ финансово-хозяйственной деятельности и аудит на предприятии : вопросы для подготовки к экзамену для студентов, обучающихся по направлению 38.04.01 Экономика. Профиль "Экономика фирмы" : в составе учебно-методического комплекса / Тверской гос. техн. ун-т, Каф. МЕН ; разработ. О.П. Разинькова. - Тверь : ТвГТУ, 2016. - (УМК-ДМ). - Текст : электронный. - URL: <https://elib.tstu.tver.ru/MegaPro/GetDoc/Megapro/122826> . - (ID=122826-0)

3. Анализ финансово-хозяйственной деятельности и аудит на предприятии : методические указания по выполнению практических работ для студентов, обучающихся по направлению 38.04.01 Экономика. Профиль "Экономика фирмы" : в составе учебно-методического комплекса / Тверской гос. техн. ун-т, Каф. МЕН ; разработ. О.П. Разинькова. - Тверь : ТвГТУ, 2016. - (УМК-П). - Текст : электронный. - URL: <https://elib.tstu.tver.ru/MegaPro/GetDoc/Megapro/122825> . - (ID=122825-0)

4. Анализ финансово-хозяйственной деятельности и аудит на предприятии : тезисы лекций для студентов, обучающихся по направлению 38.04.01 Экономика. Профиль "Экономика фирмы" : в составе учебно-методического комплекса / Тверской гос. техн. ун-т, Каф. МЕН ; разработ. О.П. Разинькова. - Тверь : ТвГТУ, 2016. - (УМК-Л). - Текст : электронный. - URL: <https://elib.tstu.tver.ru/MegaPro/GetDoc/Megapro/122823> . - (ID=122823-0)

5. Методические указания по выполнению практических работ по дисциплине "Анализ финансово-хозяйственной и производственной деятельности на предприятии". Направление подготовки 38.04.02 Менеджмент. Профиль: Производственный менеджмент : в составе учебно-методического комплекса / Тверской гос. техн. ун-т, Каф. МЕН ; разработ. П.И. Разиньков. - Тверь : ТвГТУ, 2016. - (УМК-П). - Текст : электронный. - URL: <https://elib.tstu.tver.ru/MegaPro/GetDoc/Megapro/122397> . - (ID=122397-0)

6. Оценочные средства промежуточной аттестации в форме экзамена по дисциплине "Анализ финансово-хозяйственной и производственной деятельности на предприятии". Направление подготовки 38.04.02 Менеджмент. Профиль: Производственный менеджмент : в составе учебно-методического комплекса / Тверской гос. техн. ун-т, Каф. МЕН ; разработ. П.И. Разиньков. - Тверь : ТвГТУ, 2017. - (УМК-Э). - Текст : электронный. - Режим доступа: с разрешения преподавателя. - (ID=122400-0)

7. Оценочные средства промежуточной аттестации в форме курсового проекта по дисциплине "Анализ финансово-хозяйственной и производственной деятельности на предприятии". Направление подготовки 38.04.02 Менеджмент. Профиль: Производственный менеджмент : в составе учебно-методического комплекса / Тверской гос. техн. ун-т, Каф. МЕН ;

разраб. П.И. Разиньков. - Тверь : ТвГТУ, 2017. - (УМК-Э). - Текст : электронный. - Режим доступа: с разрешения преподавателя. - (ID=122401-0)

8. Тезисы лекций по дисциплине "Анализ финансово-хозяйственной и производственной деятельности на предприятии". Направление подготовки 38.04.02 Менеджмент. Профиль: Производственный менеджмент : в составе учебно-методического комплекса / Тверской гос. техн. ун-т, Каф. МЕН ; разраб. П.И. Разиньков. - Тверь : ТвГТУ, 2016. - (УМК-Л). - Текст : электронный. - URL: <https://elib.tstu.tver.ru/MegaPro/GetDoc/Megapro/122396> . - (ID=122396-0)

9. Методические указания по выполнению практических работ по дисциплине "Анализ финансово-хозяйственной и производственной деятельности на предприятии". Направление подготовки 38.04.02 Менеджмент. Профиль: Производственный менеджмент : в составе учебно-методического комплекса / Тверской гос. техн. ун-т, Каф. МЕН ; разраб. П.И. Разиньков. - Тверь : ТвГТУ, 2016. - (УМК-П). - Текст : электронный. - URL: <https://elib.tstu.tver.ru/MegaPro/GetDoc/Megapro/122397> . - (ID=122397-0)

10. Методические указания по выполнению курсового проекта по дисциплине "Анализ финансово-хозяйственной и производственной деятельности на предприятии". Направление подготовки 38.04.02 Менеджмент. Профиль: Производственный менеджмент : в составе учебно-методического комплекса / Тверской гос. техн. ун-т, Каф. МЕН ; разраб. П.И. Разиньков. - Тверь : ТвГТУ, 2016. - (УМК-КП). - Текст : электронный. - URL: <https://elib.tstu.tver.ru/MegaPro/GetDoc/Megapro/122398> . - (ID=122398-0)

11. Вопросы для подготовки к экзамену по дисциплине "Анализ финансово-хозяйственной и производственной деятельности на предприятии". Направление подготовки 38.04.02 Менеджмент. Профиль: Производственный менеджмент : в составе учебно-методического комплекса / Тверской гос. техн. ун-т, Каф. МЕН ; разраб. П.И. Разиньков. - Тверь : ТвГТУ, 2016. - (УМК-В). - Текст : электронный. - URL: <https://elib.tstu.tver.ru/MegaPro/GetDoc/Megapro/122399> . - (ID=122399-0)

12. Учебно-методический комплекс дисциплины "Анализ финансово-хозяйственной и производственной деятельности на предприятии". Направление подготовки 38.04.02 Менеджмент. Направленность (профиль): Производственный менеджмент : ФГОС 3++ / Тверской гос. техн. ун-т, Каф. МЕН ; сост. О.П. Разиньков. - 2022. - (УМК). - Текст : электронный. - 0-00. - URL: <https://elib.tstu.tver.ru/MegaPro/GetDoc/Megapro/115427> . - (ID=115427-1)

#### **7.4. Программное обеспечение по дисциплине**

Операционная система Microsoft Windows: лицензии № ICM-176609 и № ICM-176613 (Azure Dev Tools for Teaching).

Microsoft Office 2007 Russian Academic: OPEN No Level: лицензия № 41902814.

## 7.5. Специализированные базы данных, справочные системы, электронно-библиотечные системы, профессиональные порталы в Интернет

ЭБС и лицензионные ресурсы ТвГТУ размещены:

1. Ресурсы: <https://lib.tstu.tver.ru/header/obr-res>
2. ЭКТвГТУ: <https://elib.tstu.tver.ru/MegaPro/Web>
3. ЭБС "Лань": <https://e.lanbook.com/>
4. ЭБС "Университетская библиотека онлайн": <https://www.biblioclub.ru/>
5. ЭБС «IPRBooks»: <https://www.iprbookshop.ru/>
6. Электронная образовательная платформа "Юрайт" (ЭБС «Юрайт»): <https://urait.ru/>
7. Научная электронная библиотека eLIBRARY: <https://elibrary.ru/>
8. Информационная система "ТЕХНОРМАТИВ". Конфигурация "МАКСИМУМ" : сетевая версия (годовое обновление): [нормативно-технические, нормативно-правовые и руководящие документы (ГОСТы, РД, СНИПы и др.]. Диск 1,2,3,4. - М. :Технорматив, 2014. - (Документация для профессионалов). - CD. - Текст : электронный. - 119600 р. – (105501-1)
9. База данных учебно-методических комплексов: <https://lib.tstu.tver.ru/header/umk.html>

УМК размещен: <https://elib.tstu.tver.ru/MegaPro/GetDoc/Megapro/115427>

## 8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

При изучении дисциплины «Анализ финансово-хозяйственной деятельности и аудит на предприятии» используются современные средства обучения: наглядные пособия, диаграммы, схемы. Возможна демонстрация практических заданий с помощью мультипроектора.

### 9. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации

#### 9.1. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена

Шкала оценивания промежуточной аттестации в форме экзамена — «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

2. Критерии оценки и ее значения для категории «знать» (количественный критерий):

Ниже базового - 0 баллов.

Базовый уровень (репродуктивные знания) - 1 балл.

Повышенный уровень (продуктивные знания) - 2 балла.

Критерии оценки и ее значение для категории «уметь» (бинарный критерий):



Отсутствие умения - 0 баллов.

Наличие умения - 1 балл.

«отлично» — при сумме баллов 5 или 6;

«хорошо» — при сумме баллов 4;

«удовлетворительно» — при сумме баллов 3;

«неудовлетворительно» — при сумме баллов 0, 1 или 2.

3. Вид экзамена - устный.

4. Экзаменационный билет соответствует утвержденной Положением о рабочих программах дисциплин, соответствующих ФГОС ВО, форме. Типовой образец экзаменационного билета приведен в Приложении. Обучающемуся даётся право выбора заданий из числа, содержащихся в билете, принимая во внимание оценку, на которую он претендует.

Число экзаменационных билетов - 20. Число вопросов (заданий) в экзаменационном билете - 4.

Продолжительность экзамена - 60 минут.

5. База заданий, предназначенных для обучающихся на экзамене.

#### ВОПРОСЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ЭКЗАМЕНУ

1. Предмет экономического анализа.
2. Система показателей экономического анализа.
3. Метод и методика экономического анализа.
4. Информационное обеспечение и последовательность экономического анализа.
5. Системный подход к анализу деятельности предприятия.
6. Комплексный подход к анализу деятельности предприятия.
7. Интеграционный подход к анализу деятельности предприятия.
8. Маркетинговый подход к анализу деятельности предприятия.
9. Функциональный подход к анализу деятельности предприятия.
10. Предметный подход к анализу деятельности предприятия.
11. Динамический подход к анализу деятельности предприятия.
12. Воспроизводственный подход к анализу деятельности предприятия.
13. Процессный подход к анализу деятельности предприятия.
14. Нормативный подход к анализу деятельности предприятия.
15. Количественный подход к анализу деятельности предприятия.
16. Виды экономического анализа.
17. Моделирование в экономике.
18. Теория двойственности в линейном программировании.
19. Двойственный симплекс-метод.
20. Нелинейные модели.
21. Методы одномерной оптимизации.
22. Методы безусловной оптимизации.
23. Общие понятия теории систем и системного анализа.
24. Сущность и принципы системного подхода.

25. Проблемы согласования целей.
26. Проблемы оценки связей в системе.
27. Этапы системного анализа.
28. Сущность и содержание комплексного анализа.
29. Объект комплексного анализа.
30. Этапы комплексного анализа.
31. Понятие, типы и задачи факторного анализа.
32. Детерминированный факторный анализ.
33. Стохастический факторный анализ.
34. Прямой факторный анализ.
35. Обратный факторный анализ.
36. Одноступенчатый факторный анализ.
37. Многоступенчатый факторный анализ.
38. Статический факторный анализ.
39. Динамический факторный анализ.
40. Ретроспективный факторный анализ.
41. Перспективный факторный анализ.
42. Классификация факторов в анализе хозяйственной деятельности.
43. Систематизация факторов в анализе хозяйственной деятельности.
44. Детерминированное моделирование и преобразование факторных систем.
45. Ценность информации.
46. Ассимилированная информация.
47. Документированная информация.
48. Передаваемая информация.
49. Информационные фильтры.
50. Информационные ресурсы.
51. Роль научно-технической информации для экономического анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия.
52. Финансовая информация и источники ее получения.
53. Особенности формирования производственной информации для целей экономического анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия.
54. Роль экономических показателей для проведения анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия.
55. Последовательность и периодичность проведения аналитического исследования.
56. Источники данных для анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия.
57. Организация анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия.
58. Технические средства и программные продукты для проведения анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия.

59. Оформление результатов анализа.
60. Потребители результатов анализа.
61. Теоретические основы анализа и диагностики финансово-хозяйственной деятельности предприятия.
62. Анализ затрат и результатов деятельности предприятия.
63. Анализ использования ресурсов предприятия.
64. Анализ финансовых результатов деятельности предприятия.
65. Маржинальный анализ.
66. Оценка общей эффективности деятельности предприятия.
67. Основные положения функционально-стоимостного анализа.
68. Организация функционально-стоимостного анализа.
69. Цель функционально-стоимостного анализа.
70. Область применения функционально-стоимостного анализа.
71. Этапы функционально-стоимостного анализа.
72. Принципы организации функционально-стоимостного анализа.
73. Опыт и перспективы использования функционально-стоимостного анализа.
74. Основные правила организации комплексного анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия.
75. Организационные формы и исполнители комплексного анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия.
76. Планирование аналитической работы.
77. Информационное и методическое обеспечение комплексного анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия.
78. Предмет исследования операций и его методология.
79. Построение математических моделей.
80. Основная задача математического программирования.
81. Показатели использования средств производства.
82. Показатели использования средств труда.
83. Показатели использования трудовых ресурсов.
84. Показатели эффективности производства и сбыта продукции.
85. Показатели себестоимости продукции.
86. Показатели прибыли и рентабельности.
87. Показатели финансового состояния.
88. Аудит и его организационно-правовая база.
89. Теория аудита.
90. Расчет рисков и существенности в аудите.
91. Варианты формирования аудиторского заключения.

При ответе на вопросы экзамена допускается использование справочными данными, ГОСТами, методическими указаниями по выполнению лабораторных работ в рамках данной дисциплины.

Пользование различными техническими устройствами не допускается. При желании студента покинуть пределы аудитории во время экзамена экзаменационный билет после его возвращения заменяется.

Преподаватель имеет право после проверки письменных ответов на экзаменационные вопросы задавать студенту в устной форме уточняющие вопросы в рамках содержания экзаменационного билета, выданного студенту.

Иные нормы, регламентирующие процедуру проведения экзамена, представлены в Положении о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации студентов.

## **9.2.Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации в форме зачета**

Учебным планом зачет по дисциплине не предусмотрен.

## **9.3.Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации в форме курсового проекта**

Шкала оценивания промежуточной аттестации в форме курсового проекта — «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Примерная тематика курсового проекта:

1. Методики и процедура анализа инвестиционной деятельности фирмы.
2. Методики и процедура анализа операционной деятельности фирмы.
3. Методики и процедура анализа финансовой деятельности фирмы.
4. Методики и процедура анализа хозяйственной деятельности фирмы.
5. Вариантные расчеты влияния финансового левериджа на рентабельность собственного капитала и риски.
6. Методики и процедура подготовки аналитических отчетов для собственников и инвесторов.
7. Методики и процедура проведения горизонтального (трендового) анализа отчетности.
8. Методики и процедура оценки уровня управления прибылью фирмы.
9. Методики и процедура оценки уровня управления активами фирмы.
10. Методики и процедура оценки уровня управления денежными средствами фирмы.
11. Методики и процедура анализа эффективности использования долгосрочного и оборотного капиталом фирмы.

12. Методики и процедура оценки уровня формирования доходной части фирмы.
13. Методики и процедура оценки уровня формирования расходной части фирмы.
14. Методики и процедура проведения сравнительного структурного анализа.
15. Методики и процедура оценки уровня изменений и колебаний маржинального дохода.
16. Матрица финансового анализа: метод «3Х3».
17. Модель финансового анализа: «пирамида ключевых игроков».
18. Финансовый контур управления в системе сбалансированных показателей (BSC).
19. Расчет и анализ экономической добавленной стоимости (EVA) и (BSC).
20. Применение в анализе системы ключевых показателей эффективности (KPI) фирмы.
21. Организация энергетического и технологического аудита фирмы.
22. Методы и процедура проведения внутреннего аудита фирмы.
23. Методы и процедура проведения внутреннего контроля качества аудита.

Критерии оценки качества выполнения, как по отдельным разделам, так и работы в целом, определяются в соответствии с рейтинг-планом на курсовой проект по дисциплине. Оценивание работы в целом (интегральная оценка) осуществляется по сумме баллов по разделам, приведенным в рейтинг-плане на курсовой проект. Разделы, которые выносятся на устную защиту, приведены в таблице 5.

Таблица 5. Оцениваемые показатели для проведения промежуточной аттестации в форме курсового проекта

№ раздела	Наименование раздела	Баллы по шкале уровня
-	Введение	Выше базового — 4 Базовый — 2 Ниже базового — 0
1	Теоретическая часть	Выше базового — 8 Базовый — 4 Ниже базового — 0
2	Практическая часть	Выше базового — 8 Базовый — 4 Ниже базового — 0
-	Заключение	Выше базового — 6 Базовый — 3

№ раздела	Наименование раздела	Баллы по шкале уровня
		Ниже базового — 0
-	Библиографический список	Выше базового — 2 Базовый — 1 Ниже базового — 0

«отлично» — при сумме баллов от 23 до 28;

«хорошо» — при сумме баллов от 18 до 22;

«удовлетворительно» — при сумме баллов от 14 до 17;

«неудовлетворительно» — при сумме баллов 0 баллов, а также при любой сумме, если по какому-либо из приведенных в таблице 5 разделу работа имеет 0 баллов.

Суммарная оценка заносится в рейтинг-план дисциплины.

Требования и методические указания по структуре, содержанию и выполнению работы, а также критерии оценки, оформлены в качестве отдельно выпущенного документа на кафедре ТМ и М.

Защита курсового проекта проводится в течение двух последних недель семестра и выполняется в форме устной защиты в виде доклада на 5-7 минут с последующим ответом на поставленные вопросы, в ходе которых выясняется глубина знаний студента и самостоятельность выполнения работы.

В процессе выполнения обучающимся курсового проекта руководитель осуществляет систематическое консультирование.

Курсовой проект не подлежит обязательному внешнему рецензированию. Рецензия руководителя обязательна и оформляется в виде отдельного документа.

Курсовые проекты хранятся на кафедре в течение трех лет.

## **10. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины**

Студенты очной формы обучения перед началом изучения дисциплины должны быть ознакомлены с возможностью получения экзаменационной оценки по результатам текущей успеваемости, с формами защиты выполненных лабораторных работ, а также планом выполнения курсовой работы.

Задание студентам очной и очно-заочной форм обучения на курсовую работу выдается на 5...6 неделе семестра

В учебном процесс рекомендуется внедрение субъект-субъектной педагогической технологии, при которой в расписании каждого преподавателя определяется время консультаций студентов по закреплённому за ним модулю дисциплины.

Рекомендуется обеспечить студентов, изучающих дисциплину, электронными учебниками, учебно-методическим комплексом по дисциплине, включая методические указания к выполнению лабораторных

работ, к выполнению курсовой работы, а также всех видов самостоятельной работы.

#### **11. Внесение изменений и дополнений в рабочую программу дисциплины**

Кафедра ежегодно обновляет содержание рабочих программ дисциплин, которые оформляются протоколами заседаний дисциплин, форма которых утверждена Положением о рабочих программах дисциплин, соответствующих ФГОС ВО.

## ПРИЛОЖЕНИЕ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
**Тверской государственный технический университет**  
(ТвГТУ)

Направление подготовки магистров 38.04.02 Менеджмент  
Профиль — Производственный менеджмент

Кафедра «Менеджмент»

Дисциплина «Анализ финансово-хозяйственной и производственной  
деятельности на предприятии»

Семестр 2

### ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1

1. Вопрос для проверки уровня «знать» — 0, или 1, или 2 балла:  
Система показателей экономического анализа.
2. Вопрос для проверки уровня «уметь» — 0 или 1 балл:  
Систематизация факторов в анализе хозяйственной деятельности.
3. Вопрос для проверки уровня «уметь» — 0 или 1 балл:  
Организация анализа финансово-хозяйственной деятельности  
предприятия.
4. Вопрос для проверки уровня «знать» — 0 или 1 или 2 балла:  
Теоретические основы анализа и диагностики финансово-  
хозяйственной деятельности предприятия.

#### **Критерии итоговой оценки за экзамен:**

«отлично» — при сумме баллов 5 или 6;

«хорошо» — при сумме баллов 4;

«удовлетворительно» — при сумме баллов 3;

«неудовлетворительно» — при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель: к.э.н., доцент \_\_\_\_\_ О.П. Разинькова

Заведующий кафедрой: к.э.н., доцент \_\_\_\_\_ О.П. Разинькова