

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Рябцун Владимир Васильевич
Должность: Директор
Дата подписания: 18.06.2025 10:20:43
Уникальный программный ключ:
937d0b737ee35db03895d495a275a8aac5224805

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

Технологический институт –

филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения
высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»
(ТИ НИЯУ МИФИ)

КАФЕДРА ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ

ОДОБРЕНО

Ученым советом ТИ НИЯУ МИФИ

Протокол № 2 от 03.07.2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Комплексный экономический анализ

Направление	<u>38.03.01 Экономика</u>
подготовки	
Профиль подготовки	<u>Экономика машиностроительного предприятия</u>
Квалификация (степень) выпускника	<u>бакалавр</u>
Форма обучения	<u>очная</u>

Семестр	7	8	Итого
Трудоемкость, кред.	2	3	5
Общий объем курса, час.	72	108	180
Лекции, час.	16	14	30
Практич. занятия, час.	16	14	30
Лаборат. работы, час.	-	-	-
В форме практической подготовки, час.	16	14	30
СРС, час.	40	36	76
КСР, час.	-	8	8
Форма контроля – КР, зачет, экзамен	-	36	36

г. Лесной – 2025 г.

АННОТАЦИЯ

Дисциплина «Комплексный экономический анализ» дает представление о приемах и методах анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия, об оценке вероятности банкротства предприятия, о выборе принятия решений на основе результатов анализа. Освоение дисциплины предполагает изучение онлайн курса «Анализ финансовой отчетности и практика выявления искажений», размещенного на Национальной платформе «Открытое образование».

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель дисциплины – формирование у студентов знаний методики анализа и диагностики финансово-хозяйственной деятельности предприятия и навыков ее использования для обеспечения устойчивости предприятия в условиях рыночной экономики и определения тенденций развития и повышения эффективности его деятельности.

2. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВО

Учебная дисциплина «Комплексный экономический анализ» изучается студентами третьего курса, входит в теоретический блок профессионального модуля раздела Б.1, части, формируемой участниками образовательных отношений, учебного плана по направлению подготовки ОС ВО НИЯУ МИФИ «Экономика» профиля подготовки «Экономика машиностроительного предприятия».

Дисциплина основывается на знании следующих дисциплин: «Экономика организации», «Математика», «Методы и модели в экономике».

Входными знаниями, умениями студента, необходимыми при освоении данной дисциплины, приобретенными в результате освоения предшествующих дисциплин являются:

- порядок учета стоимости основных и оборотных средств хозяйствующего субъекта (**ПК-10: Экономика организации**);
- виды амортизационной политики, представление о структуре затрат и поступлений средств хозяйствующего субъекта (**ПК-11: Экономика организации**);
- способность использовать фундаментальные знания естественнонаучных дисциплин (**УКЕ-1: Математический анализ**);
- способность критически оценить предлагаемые варианты управленческих решений и разработать и обосновать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий (**ОПК-5: Методы и модели в экономике**).

Изучение дисциплины необходимо для дальнейшего освоения таких дисциплин, как: «Финансовый менеджмент», «Экономика отрасли» прохождения преддипломной практики, подготовки и защиты выпускной квалификационной работы.

Указанные связи и содержание дисциплины «Комплексный экономический анализ» дают обучающемуся системное представление о комплексе изучаемых дисциплин в соответствии ОС ВО НИЯУ МИФИ, что обеспечивает соответственный теоретический уровень и практическую направленность в системе обучения будущей деятельности бакалавра.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ / ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБРАЗОВАНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ СТУДЕНТА ПО ЗАВЕРШЕНИИ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ПК-1, ПК-6.1, ПК-8, ПК-6.2

Код компетенции	Компетенция
ПК-1	Способен формировать входные массивы статистических данных, рассчитывать сводные статистические показатели в соответствии с утвержденными методиками; строить, анализировать и интерпретировать стандартные теоретические и эконометрические модели; анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию
ПК-6.1	Способен на основе описания экономических процессов и явлений провести бизнес-анализ, оформить результаты выявленных потребностей заинтересованных сторон и обосновать решения с точки зрения выбранных целевых показателей
ПК-8	Способен проанализировать внутреннюю и внешнюю финансовую и нефинансовую информацию организации, разработать ее финансовую политику, включая отдельные направления риск-менеджмента
ПК-6.2	Способен оценивать экономическую эффективность существующих и предложенных инвестиционных проектов и конструкторско-технологических решений

Индикаторами достижения компетенций являются:

Код компетенции	Код индикатора	Индикатор
ПК-1	З-ПК-1	Знать: методы формирования входных массивов статистических данных, расчета сводных статистических показателей в соответствии с утвержденными методиками; знать стандартные теоретические и эконометрические модели; методику анализа и интерпретации финансовой, бухгалтерской и иной информации
	У-ПК-1	Уметь: формировать входные массивы статистических данных, рассчитывать сводные статистические показатели в соответствии с утвержденными методиками; строить, анализировать и интерпретировать стандартные теоретические и эконометрические модели; анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию
	В-ПК-1	Владеть: навыками формирования входных массивов статистических данных, расчета сводных статистических показателей в соответствии с утвержденными методиками; построения, анализа и интерпретации стандартных

Код компетенции	Код индикатора	Индикатор
		теоретических и эконометрических моделей; анализа и интерпретации финансовой, бухгалтерской и иной информации
ПК-6.1	З-ПК-6.1	Знать: теорию коммуникации в деловом взаимодействии, информационные технологии, применяемые для целей бизнес-анализа
	У-ПК-6.1	Уметь: использовать информационные технологии и оформлять результаты бизнес-анализа, использовать техники эффективных коммуникаций
	В-ПК-6.1	Владеть: методами анализа решений с точки зрения достижения целевых показателей, а также соотношения между ожидаемым уровнем использования ресурсов и ожидаемой ценностью
ПК-8	З-ПК-8	Знать: методы анализа внутренней и внешней финансовой и нефинансовой информации организации, методы разработки ее финансовой политики, включая отдельные направления риск-менеджмента
	У-ПК-8	Уметь: анализировать внутреннюю и внешнюю финансовую и нефинансовую информацию организации, разрабатывать ее финансовую политику, включая отдельные направления риск-менеджмента
	В-ПК-8	Владеть: навыками анализа внутренней и внешней финансовой и нефинансовой информации организации, разработки ее финансовой политики, включая отдельные направления риск-менеджмента
ПК-6.2	З-ПК-6.2	Знать: методы оценки экономической эффективности, основные виды риска и способы их оценки, способы управления финансовыми потоками
	У-ПК-6.2	Уметь: оценивать экономическую эффективность проектов, выбирать вариант проекта, разрабатывать меры по снижению воздействия основных факторов риска на эффективность проекта
	В-ПК-6.2	Владеть: навыками подготовки инвестиционных проектов в соответствии с критериями их рыночной привлекательности, разработки бизнес-планов

1. ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ РАБОТА

Код	Направление/цели	Создание условий, обеспечивающих:	Использование воспитательного потенциала учебных дисциплин
В17	Профессиональное воспитание	формирование чувства личной ответственности за научно-технологическое развитие России, за результаты исследований и их последствия	Использование воспитательного потенциала дисциплины для: -формирования социальной ответственности ученого за результаты исследований и их последствия, развития исследовательских качеств посредством выполнения учебно-исследовательских заданий, ориентированных на изучение и проверку научных фактов, критический анализ публикаций в профессиональной области, вовлечения в реальные междисциплинарные научно-исследовательские проекты.
В18	Профессиональное воспитание	формирование ответственности за профессиональный выбор, профессиональное развитие и профессиональные решения	Использование воспитательного потенциала дисциплины для: формирования у студентов ответственности за свое профессиональное развитие посредством выбора студентами индивидуальных образовательных траекторий, организации системы общения между всеми участниками образовательного процесса, в том числе с использованием новых информационных технологий.
В34	Профессиональное воспитание	формирование культуры финансовой безопасности	Использование воспитательного потенциала дисциплины для: Использование воспитательного потенциала дисциплин профессионального модуля для формирования базовых навыков сознательного отношения к нормам и правилам цифрового поведения, через изучение последствий недобросовестного отношения к работе с информационными системами, базами данных включая персональные данные, а также данные, являющиеся коммерческой тайной).

Организация интерактивных мероприятий и реализация специализированных заданий с воспитательным и социальным акцентом:

1. Ситуационный анализ: Анализ и оценка имущественного и финансового положения предприятия.
2. Анализ финансовых (экономических) результатов.
3. Анализ производственных результатов. (работа в группах)
4. Ситуационный анализ: Анализ эффективности использования производственных ресурсов.
5. Анализ затрат на производство и реализацию продукции (работ, услуг).
6. Анализ показателей рентабельности.
7. Круглый стол: Оценка показателей технического состояния основных средств.
8. Анализ показателей эффективности и устойчивости развития предприятия.
9. Особенности методики внутрипроизводственного анализа деятельности подразделений предприятия.
10. Сравнительный анализ деятельности подразделений предприятия.
11. Ситуационный анализ: Анализ и оценка имущественного и финансового положения предприятия (экономических) результатов.
12. Анализ производственных результатов.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единицы, 216 часов.

№ п / п	Наименование раздела учебной дисциплины	Неделя	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)			Обязат. текущий контроль успевае мости (форма, неделя) ¹	Аттестация раздела (форма, неделя)	Максималь ный балл за раздел
			Лекции	Практиче ские занятия	Самостоя тельная работа			
7 семестр								
1	РАЗДЕЛ I. Основы методик комплексного экономического анализа предприятия	1-9	8	8	20	Т - 20 б. 7 неделя	Кл - 20 б. 10 неделя	40
2	РАЗДЕЛ II. Анализ результатов деятельности предприятия	10-16	8	8	20	ДЗ - 20 б. 14 неделя	КР - 20 б. 16 неделя	40
3	Зачет							20
	Итого:		16	16	40			100
8 семестр								
1	РАЗДЕЛ III. Оценка эффективности деятельности предприятия	1-9	7	7	16	ДЗ – 20 б. 7 н.	Т – 10 б. 8 н.	30
2	РАЗДЕЛ IV. Оценка потенциала предприятия и диагностика его развития. Особенности внутрипроизводственного анализа	10-16	7	7	20	КР- 20 б. 15 н.	Т – 10 б. 16 н.	30
3	Экзамен							40

¹ Кл – коллоквиум, КР – контрольная работа, Т – тест.

	Итого		14	14	36			
	ИТОГО:		30	30	76			100

НАИМЕНОВАНИЕ ТЕМ И СОДЕРЖАНИЕ ЛЕКЦИОННЫХ ЗАНЯТИЙ

РАЗДЕЛ I. Основы методик анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия

Понятие, содержание анализа и диагностики финансово-хозяйственной деятельности предприятия.

Цель и задачи анализа в управлении предприятием в условиях рыночной экономики.

Предмет экономического анализа. Виды анализа: их классификация и характеристика; особенности применения. Анализ как система поиска резервов и повышения эффективности деятельности предприятия.

1. Основные принципы проведения анализа

Реализация системного подхода при анализе и диагностике деятельности предприятия. Методика проведения анализа.

Система статистических показателей, используемых в анализе. Качественные и количественные показатели; абсолютные и относительные показатели. Индексы.

Принципы проведения анализа.

2. Информационная база анализа и диагностики

Законодательные и нормативные правовые акты; бухгалтерская отчетность предприятия; учетная политика предприятия; плановая сводная отчетность нормы и нормативы; данные статистического учета, нормы и нормативы, установленные законодательством; налоговые декларации. Данные: унифицированные формы Госкомстата России и ежегодные статические сборники.

Иная информация: данные планов (бюджетов) и внеучетная информация предприятия, информация о предприятиях-конкурентах.

Рекомендуемые (общепринятые) значения отдельных относительных показателей деятельности предприятия в условиях рыночной экономики.

Проверка источников информации для анализа.

3. Методы и приемы проведения анализа

Методы анализа: горизонтальный; вертикальный; анализ относительных показателей; сравнительный; трендовый; факторный.

Статистические приемы: сравнения, детализация, средние показатели.

Факторные приемы: индексный метод, элиминирование балансовый прием.

Экономико-математические приемы анализа при стохастических связях показателей: корреляционно-регрессионный анализ, методы многомерного факторного анализа: кластерный анализ, метод главных компонент и другие.

Приемы сравнительного анализа: метод сумм, бальный метод, метод экспертных оценок, функционально-стоимостный анализ (ФСА). SWOT-анализ.

4. Организация аналитической работы на предприятии

Оценка потенциала предприятия. Особенности проведения комплексного и тематического анализа.

Составление аналитической записки, таблиц, диаграмм и графиков.

РАЗДЕЛ 2. АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

1. Анализ и оценка имущественного и финансового положения предприятия

Анализ состава, динамики и структуры имущества предприятия. Оценка имущественного положения предприятия.

Анализ состава, динамики и структуры капитала, вложенного в имущество. Оценка источников формирования имущества предприятия. Анализ обеспеченности предприятия собственным оборотным капиталом, показатели оборачиваемости.

Оценка чистых активов предприятия.

Анализ и оценка показателей управления активами: реальных активов в имуществе предприятия; показателей положения предприятия на рынке ценных бумаг. Оценка влияния интенсивности использования финансовых ресурсов на изменение объема продаж.

Анализ и управление дебиторской и кредиторской задолженностью.

Анализ и оценка показателей финансовых рисков, связанных с вложением капитала предприятия: финансовой устойчивости и платежеспособности.

2. Анализ финансовых (экономических) результатов

Анализ состава, динамики и структуры прибыли (убытка), формирование и анализ прибыли (убытка) до налогообложения.

Анализ прибыли от продаж: анализ влияния объема продаж и затрат по видам деятельности. Факторный анализ прибыли (убытка) от продаж.

Анализ операционных доходов и расходов.

Анализ внереализационных доходов и расходов.

Оценка чрезвычайных доходов и расходов.

Анализ чистой прибыли отчетного года и направлений ее использования.

3. Анализ производственных результатов

Показатели объема производства и реализации (продажи) продукции, товаров, работ, услуг: их формирование, взаимосвязь и анализ.

Оценка влияния остатков готовой продукции на складе (в местах хранения) и товаров отгруженных на объем продаж.

Оценка влияния физического объема и цен продаж на объем продаж в стоимостном выражении.

Анализ выполнения договорных обязательств (плана продаж) по объему и ассортименту. Оценка влияния структурных сдвигов на объем производства продукции.

Влияние равномерности и ритмичности производства на выполнение договорных обязательств предприятия.

4. Анализ результатов технического развития предприятия

Оценка и анализ показателей конкурентоспособности продукции (работ, услуг): единичных, групповых и интегральных.

Анализ обновления продукции (работ, услуг).

Анализ брака - внутреннего и внешнего. Оценка потерь от брака.

Анализ показателей: технического уровня производства; организации производства, труда и управления.

5. Анализ результатов социального развития предприятия

Анализ обеспеченности предприятия кадрами, оценка их состава и структуры.

Анализ показателей движения и постоянства кадров.

Анализ условий труда и охраны здоровья работников: оценка состояния условий труда.

Анализ средств на оплату труда. Анализ средств на социальное развитие, охрану труда. Анализ льгот и компенсаций.

РАЗДЕЛ 3. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

1. Анализ эффективности использования производственных ресурсов

Использования материальных ресурсов и состояния их запасов. Анализ обеспеченности предприятия материальными ресурсами. Оценка упущенной выгоды предприятия в результате нарушения сроков и качества поставки материальных ресурсов. Анализ материально-производственных запасов. Выявление сверх нормативных и неиспользуемых материальных ценностей. Анализ интенсивности использования материальных ресурсов.

Анализ состояния использования основных средств. Оценка состава и структуры основных средств. Анализ и оценка показателей движения основных средств. Анализ влияния факторов на изменение уровня фондоотдачи.

Анализ использования трудовых ресурсов. Анализ и оценка показателей производительности труда. Анализ влияния экстенсивных и интенсивных факторов на изменение производительности труда. Анализ использования рабочего времени. Анализ непроизводительных затрат рабочего времени. Оценка соотношения темпов роста производительности труда и средней заработной платы.

2. Анализ затрат на производство и реализацию продукции (работ, услуг)

Анализ расходов по обычным видам деятельности предприятия по экономическим элементам.

Анализ себестоимости продукции (работ, услуг) по калькуляционным статьям затрат.

Анализ себестоимости отдельных видов продукции. Анализ прямых материальных и трудовых затрат.

Анализ косвенных расходов по содержанию и эксплуатации основных средств, управленческих расходов, коммерческих расходов и др.

Анализ затрат на один рубль продукции (работ, услуг) и оценка влияния факторов на их изменение.

3. Анализ показателей рентабельности

Определение показателей рентабельности всех активов предприятия, оборотных активов, собственного и инвестированного капитала, производственных ресурсов. Анализ и их оценка для характеристики эффективности деятельности предприятия.

Анализ рентабельности и прибыльности продаж товаров, продукции, работ, услуг. Анализ влияния уровня рентабельности отдельных видов (групп) продукции на изменение рентабельности объема продаж.

РАЗДЕЛ 4. Оценка потенциала предприятия и диагностика его развития. Особенности внутрипроизводственного анализа

1. Оценка потенциала предприятия

Оценка показателей технического состояния основных средств: коэффициента изношенности, коэффициента годности и коэффициента обновления. Анализ возрастного состава оборудования.

Анализ соответствия профессионального и квалификационного состава персонала предприятия условиям производства. Анализ персонала по стажу, уровню образования, возрасту и квалификации.

Оценка динамики качественных показателей использования ресурсов, анализ соотношения темпов прироста ресурсов и объема продукции, и оценка влияния интенсивности использования ресурсов на прирост объема продаж.

2. Анализ показателей эффективности и устойчивости развития предприятия

Критический объем продаж и запас финансовой прочности для оценки деятельности предприятия. Использование эффекта производственного рычага для прогнозирования прибыли (убытка) от продаж.

Факторный анализ деятельности предприятия по моделям фирмы "Du Pont" и пути повышения эффективности функционирования предприятия.

Анализ и управление дебиторской и кредиторской задолженностью.

Оценка производственной устойчивости предприятия и позиций предприятия на рынке.

Прогнозирование банкротства и оценка возможностей восстановления платежеспособности. Модели Э.Альтмана.

Диагностика и основные направления развития предприятия.

3. ОСОБЕННОСТИ ВНУТРИПРОИЗВОДСТВЕННОГО АНАЛИЗА

Особенности методики внутрипроизводственного анализа деятельности подразделений предприятия.

Оценка вклада коллектива подразделения в конечные результаты предприятия. Анализ взаимных претензий и экономических санкций.

Анализ формирования и использования средств на оплату труда.

Сравнительный анализ деятельности подразделений предприятия. Анализ показателей, установленных для оценки деятельности отдельных функциональных отделов и служб предприятия. Анализ экономической ответственности подразделений.

Аудиторные занятия и бюджет времени на самостоятельную подготовку студента

Учебная неделя	Наименование раздела, краткое наименование темы	Аудиторные занятия (час.)		Практичес кая подготовк а	Самостоят ельная работа
		Лекции	Практическ ие занятия		
1	Основы методик комплексного экономического анализа предприятия. Основные принципы проведения анализа	1	1	0	3
2	Основы методик комплексного экономического анализа предприятия. Система статистических показателей, используемых в анализе. Качественные и количественные показатели; абсолютные и относительные показатели.	1	1	0	3
3	Основы методик комплексного экономического анализа предприятия. Информационная база анализа	1	1	0	4
4	Методы и приемы проведения анализа. Статистические приемы: сравнения, детализация, средние показатели. Приемы сравнительного анализа: метод сумм, бальный метод, метод экспертных оценок, функционально-стоимостный анализ (ФСА).	2	4	0	4
5	Основы методик комплексного экономического анализа предприятия. Организация аналитической работы на предприятии.	1	1	0	3
6	Анализ результатов деятельности предприятия. Анализ состава, динамики и структуры капитала, вложенного в имущество. Оценка источников формирования имущества предприятия. Анализ обеспеченности предприятия собственным оборотным капиталом, показатели оборачиваемости.	2	1	0	3
7	Анализ результатов деятельности предприятия. Анализ финансовых (экономических) результатов. Анализ прибыли от продаж: анализ влияния объема продаж и затрат по видам деятельности. Факторный анализ прибыли (убытка) от продаж	1	1	0	3
8	Анализ результатов деятельности предприятия. Анализ операционных, внереализационных, чрезвычайных доходов и расходов. Анализ чистой прибыли отчетного года и направлений ее использования.	1	1	0	3
9	Анализ результатов деятельности предприятия. Анализ производственных результатов. Оценка влияния остатков готовой продукции на складе (в местах хранения) и товаров отгруженных на объем продаж, влияния физического объема и цен продаж на объем продаж в стоимостном выражении.	2	1	0	3
10	Анализ результатов деятельности предприятия. Анализ выполнения договорных обязательств (плана продаж) по объему и ассортименту. Оценка влияния структурных сдвигов на объем производства продукции.	1	1	0	3
11	Анализ результатов деятельности предприятия. Анализ результатов технического развития предприятия	1	1	0	3
12	Анализ результатов деятельности предприятия. Оценка и анализ показателей конкурентоспособности продукции (работ, услуг): единичных, групповых и интегральных. Анализ обновления продукции (работ, услуг).	1	1	0	3
13	Анализ результатов деятельности предприятия. Анализ средств на оплату труда. Анализ средств на социальное развитие, охрану труда. Анализ льгот и компенсаций.	1	1	0	2
	Итого 7 семестр	16	16	0	40
14	Оценка эффективности деятельности предприятия. Использования материальных ресурсов и состояния их запасов.	1	1	0	3

Учебная неделя	Наименование раздела, краткое наименование темы	Аудиторные занятия (час.)		Практичес кая подготовк а	Самостоят ельная работа
		Лекции	Практическ ие занятия		
15	Оценка эффективности деятельности предприятия Анализ состояния использования основных средств.	2	2	0	3
16	Оценка эффективности деятельности предприятия Анализ использования трудовых ресурсов.	2	2	0	3
17	Оценка эффективности деятельности предприятия Анализ использования рабочего времени. Анализ непроизводительных затрат рабочего времени. Оценка соотношения темпов роста производительности труда и средней заработной платы.	1	1	0	3
18	Оценка потенциала предприятия и диагностика его развития Оценка показателей технического состояния основных средств	1	1	0	3
19	Оценка потенциала предприятия и диагностика его развития Критический объем продаж и запас финансовой прочности для оценки деятельности предприятия. Использование эффекта производственного рычага для прогнозирования прибыли (убытка) от продаж.	2	2	0	3
20	Оценка потенциала предприятия и диагностика его развития Факторный анализ деятельности предприятия по моделям фирмы "Du Pont" и пути повышения эффективности функционирования предприятия.	1	1	0	3
21	Оценка потенциала предприятия и диагностика его развития Анализ и управление дебиторской и кредиторской задолженностью.	1	1	0	3
22	Оценка потенциала предприятия и диагностика его развития Оценка производственной устойчивости предприятия и позиций предприятия на рынке.	1	1	0	4
23	Оценка потенциала предприятия и диагностика его развития Прогнозирование банкротства и оценка возможностей восстановления платежеспособности. Модели Э.Альмана.	1	1	0	4
24	Оценка потенциала предприятия и диагностика его развития. Особенности методики внутрипроизводственного анализа деятельности подразделений предприятия. Сравнительный анализ деятельности подразделений предприятия.	1	1	0	4
	Итого 8 семестр	14	14	0	36
	Итого	30	30	0	76

Организация самостоятельной работы студентов

Цель самостоятельной работы: закрепление умений полученных на занятиях. В качестве самостоятельной работы студентам предлагается выполнение расчетного домашнего задания в форме 2-3 задач по теме, пройденной на занятии.

Подготовка к экзамену согласно рабочему плану – 36 часов.

КУРСОВАЯ РАБОТА

Курсовая работа является завершающим этапом изучения дисциплины «Комплексный экономический анализ» и служит подготовительным этапом к написанию ВКР.

Цель работы - привитие студентам навыков самостоятельного анализа финансового состояния, конечных экономических результатов деятельности предприятия и оценки эффективности его работы и диагностики развития в условиях рыночной экономики, углубления теоретических знаний по дисциплине, а также развитие у студентов исследовательской деятельности и творческой инициативы.

Информационной базой для выполнения курсовой работы служит бухгалтерская отчетность и статистическая отчетность предприятий различных организационно-правовых форм, которую студент самостоятельно получает от предприятия – объекта анализа.

Порядок формирования максимального балла по курсовой работе. Максимальный балл по курсовой работе – 100.

№ п/п	Раздел работы	Календарный срок выполнения	Максимальный балл
1	Анализ литературы. Выполнение первого раздела работы	8 уч.неделя	20
2	Выполнение второго раздела работы, расчет показателей, расчет резервов, формулирование выводов	14 уч.неделя	40
3	Оформление пояснительной записки	16 уч.неделя	10
4	Защита курсовой работы	зачетная неделя	30
5	Итого		100

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

При проведении занятий и организации самостоятельной работы студентов используются:

1. Традиционные технологии обучения, предполагающие передачу информации в готовом виде, формирование учебных умений по образцу: (лекция-изложение, лекция-объяснение, практические работы, контрольные работы).

Использование традиционных технологий обеспечивает ориентирование студента в потоке информации, связанной с различными подходами к функционированию экономики предприятия; самоопределение в выборе оптимального пути и способов личностно-профессионального развития; систематизацию знаний, полученных студентами в процессе аудиторной и самостоятельной работы. Практические занятия обеспечивают развитие и закрепление умений и навыков.

2. Интерактивные технологии обучения, предполагающие организацию обучения как продуктивной творческой деятельности в режиме взаимодействия студентов друг с другом и с преподавателем.

ИНТЕРАКТИВНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ НА АУДИТОРНЫХ ЗАНЯТИЯХ

№ п/ п	Наименование раздела дисциплины (тема)	Вид занятий (лекция, семинар, практическо е занятие, лабораторна я работа)	Интерактивные формы обучения	Количество часов
1.	Раздел I. Основы методик комплексного экономического анализа предприятия	практически е занятия	Ситуационный анализ: Анализ и оценка имущественного и финансового положения предприятия - 2 часа. Анализ финансовых (экономических) результатов – 2 часа. Анализ производственных результатов – 2 часа.(работа в группах)	6
2.		практическо е занятие	Ситуационный анализ: Анализ эффективности использования производственных ресурсов. Анализ затрат на производство и реализацию продукции (работ, услуг). Анализ показателей рентабельности.	4
3.	Раздел 3. Оценка эффективности деятельности предприятия	практически е занятия	Круглый стол: Оценка показателей технического состояния основных средств. Анализ показателей эффективности и устойчивости развития предприятия. Особенности методики внутрипроизводственног о анализа деятельности подразделений предприятия. Сравнительный анализ деятельности подразделений предприятия.	4
4.	Раздел 4.Оценка потенциала предприятия	практическо е занятие	Ситуационный анализ: Анализ и оценка имущественного и	2

№ п/ п	Наименование раздела дисциплины (тема)	Вид занятий (лекция, семинар, практическое занятие, лабораторна я работа)	Интерактивные формы обучения	Количество часов
	и диагностика его развития Особенности внутрипроизводственног о анализа		финансового положения предприятия (экономических) результатов. Анализ производственных результатов.	
	Итого			16

Использование интерактивных образовательных технологий способствует повышению интереса и мотивации учащихся, активизации мыслительной деятельности и творческого потенциала студентов, делает более эффективным усвоение материала, позволяет индивидуализировать обучение и ввести экстренную коррекцию знаний.

6. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ВХОДНОГО, ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Оценка за каждый раздел дисциплины выставляется по итогам проведения текущего контроля.

Контролируемые разделы (темы) дисциплины /этапов практики	Форма текущего контроля	Максимальный балл	Максимальный балл за раздел
Раздел I. Основы методик комплексного экономического анализа предприятия	Т	20	40
	Кл	20	
Раздел 2. Анализ результатов деятельности предприятия	ДЗ	20	40
	КР	20	
Итого:			80
Раздел 3. Оценка эффективности деятельности предприятия	ДЗ	20	30
	Т	10	
Раздел 4.Оценка потенциала предприятия и диагностика его развития Особенности внутрипроизводственного анализа	КР	20	30
	Т	10.	
Итого			60
Тест1, Тест2 – тест онлайн курса «Анализ финансовой отчетности и практика выявления искажений»			

Зачет

Критерий оценивания	Шкала оценивания
студент полностью раскрыл содержание теоретических вопросов, самостоятельно, без наводящих вопросов, решил предложенную задачу, объяснил и мотивировал решение задачи, смог разъяснить	20-18

Критерий оценивания	Шкала оценивания
особенности применения теоретических знаний на практике, что может выражаться в уверенных ответах на дополнительные вопросы преподавателя.	
студент раскрыл содержание теоретических вопросов, продемонстрировал знания основных понятий и определений, знание специфических для рассматриваемого раздела терминов и их понимание, что может выражаться в уверенном ответе на вопросы преподавателя, но не смог сразу разъяснить особенности применения теоретических знаний на практике.	17-15
студент раскрыл содержание вопросов с большими затруднениями, требовалась помощь преподавателями в форме наводящих вопросов, напоминания алгоритмов решения задачи, студент затруднялся в объяснении решения задачи	14-12
студент не смог раскрыть содержание теоретических вопросов, продемонстрировать знания в решении задачи, даже если преподаватель пытался помочь в форме наводящих вопросов и напоминания алгоритмов решения задачи	11-0

Шкала оценки за промежуточную аттестацию (экзамен)

Критерий оценивания	Шкала оценивания
студент полностью раскрыл содержание теоретических вопросов, самостоятельно, без наводящих вопросов, решил предложенную задачу, объяснил и мотивировал решение задачи, смог разъяснить особенности применения теоретических знаний на практике, что может выражаться в уверенных ответах на дополнительные вопросы преподавателя.	40-36
студент раскрыл содержание теоретических вопросов, продемонстрировал знания основных понятий и определений, знание специфических для рассматриваемого раздела терминов и их понимание, что может выражаться в уверенном ответе на вопросы преподавателя, но не смог сразу разъяснить особенности применения теоретических знаний на практике.	35-30
студент раскрыл содержание вопросов с большими затруднениями, требовалась помощь преподавателями в форме наводящих вопросов, напоминания алгоритмов решения задачи, студент затруднялся в объяснении решения задачи	29-24
студент не смог раскрыть содержание теоретических вопросов, продемонстрировать знания в решении задачи, даже если преподаватель пытался помочь в форме наводящих вопросов и напоминания алгоритмов решения задачи	23-0

Курсовая работа

Критерий оценивания – качество проработки раздела	Шкала оценивания
Анализ литературы. Выполнение первого раздела работы	20
Выполнение второго раздела работы, расчет показателей, расчет резервов, формулирование выводов	40

Критерий оценивания – качество проработки раздела	Шкала оценивания
Оформление пояснительной записки	10
Защита курсовой работы	30
Итого	100

Шкала итоговой оценки за семестр

Итоговая оценка представляет собой сумму баллов, заработанных студентом при выполнении заданий в рамках текущего и промежуточного контроля и выставляется в соответствии с Положением о кредитно-модульной системе в соответствии со следующей шкалой:

Оценка по 4-балльной шкале	Сумма баллов	Оценка ECTS
5 – «отлично»	90-100	A
4 – «хорошо»	85-89	B
	75-84	C
	70-74	D
3 – «удовлетворительно»	65-69	E
	60-64	
2 – «неудовлетворительно»	Ниже 60	F

Расшифровка уровня знаний, соответствующего полученным баллам, дается в таблице указанной ниже

Сумма баллов	Оценка ECTS	Уровень приобретенных знаний по дисциплине
90-100	A	«Отлично» - теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к максимальному.
85-89	B	«Очень хорошо» - теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество выполнения большинства из них оценено числом баллов, близким к максимальному.
75-84	C	«Хорошо» - теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, некоторые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы недостаточно, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество выполнения ни одного из них не оценено минимальным числом баллов, некоторые виды заданий выполнены с ошибками.
65-74	D	«Удовлетворительно» - теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного

Сумма баллов	Оценка ECTS	Уровень приобретенных знаний по дисциплине
		характера, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено, некоторые из выполненных заданий, возможно, содержат ошибки.
60-64	E	«Посредственно» - теоретическое содержание курса освоено частично, некоторые практические навыки работы не сформированы, многие предусмотренные программой обучения учебные задания не выполнены, либо качество выполнения некоторых из них оценено числом баллов, близким к минимальному.
Ниже 60	F	«Неудовлетворительно» - очень слабые знания, недостаточные для понимания курса, имеется большое количество основных ошибок и недочетов.

Допускается переаттестация текущего контроля при условии прохождения онлайн курса НИЯУ МИФИ «Анализ финансовой отчетности и практика выявления искажений» на Национальной платформе «Открытое образование».

Студент считается аттестованным по разделу, экзамену, если он набрал не менее 60% от максимального балла, предусмотренного рабочей программой.

Контрольные мероприятия, за которые студент получил 0 баллов (неявка в установленный срок), подлежат обязательной пересдаче. Сроки пересдач контрольных мероприятий в течение семестра определяет кафедра.

Студент, пропустивший контрольное мероприятие без уважительной причины или получивший за него неудовлетворительную оценку, после пересдачи контрольного мероприятия получает балл ниже установленного на 25%.

Перечень контрольных вопросов для проведения зачета

1. Предмет, задачи, принципы и виды анализа.
2. Информационное обеспечение КЭА.
3. Методика комплексного анализа КЭА, классификация показателей
4. Метод сравнения и его основные показатели сравнения.
5. Факторный анализ, виды факторного анализа, классификация факторов.
6. Функционально-стоимостной анализ.
7. Метод цепных подстановок, долевого участия, интегральный метод.
8. Резервы в КЭА. Способы выявления резервов.
9. Обоснование вариантов: дополнительного заказа, структуры продукции, варианта цены с помощью маржинального анализа.
10. Сущность индексного метода, методов абсолютных и относительных разниц.
11. Анализ производственной программы. Анализ показателей объема производства. Состав объема товарной продукции.
12. Сведения о производстве и отгрузке товаров. Резервы увеличения реализованной продукции. Анализ выполнения договорных обязательств номенклатурного плана.
13. Анализ ритмичности выпуска продукции.
14. Анализ влияния структуры выпускаемой продукции на изменение объема производства.
15. Анализ состава и движения основных средств.

16. Маржинальный анализ. Безубыточный объем продаж. Зона безопасности предприятия.

Перечень контрольных вопросов для проведения экзамена

1. Анализ обеспеченности предприятия кадрами (по категориям, профессии, возрасту). Оценка использования трудовых ресурсов.
2. Анализ себестоимости продукции (работ, услуг). Анализ общей суммы затрат на производство продукции.
3. Анализ обеспеченности предприятия материальными ресурсами. Анализ использования материальных ресурсов. Анализ прибыли на рубль материальных затрат.
4. Анализ движения, постоянства и текучести кадров.
5. Анализ прямых материальных затрат. Анализ прямых трудовых затрат.
6. Анализ формирования и размещения капитала.
7. Анализ использования календарного фонда времени промышленно-производственных рабочих. Влияние непроизводственных затрат рабочего времени на объем производства и производительность труда.
8. Анализ эффективности использования нематериальных активов.
9. Влияние изменения численности, уровня средней заработной платы на расходование ФЗП. Анализ структуры ФЗП и непроизводительных выплат.
10. Определение резервов снижения себестоимости продукции.
11. Анализ средней заработной платы. Оценка соотношения темпов роста производительности труда и средней заработной платы.
12. Анализ финансовых результатов деятельности предприятия.
13. Анализ эффективности использования фонда заработной платы. Анализ эффективности использования трудовых ресурсов. Анализ трудоемкости продукции.
14. Анализ косвенных затрат.
15. Анализ финансовых результатов.
16. Факторный анализ прибыли в системе директ-костинг.
17. Анализ использования прибыли предприятием.
18. Анализ эффективности инвестиционной деятельности.

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КУРСА

ОСНОВНОЕ:

1. Беллендир, М. В. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности : практикум / М. В. Беллендир, С. Ю. Платошечкина. — Новосибирск : Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ», 2021. — 158 с. — ISBN 978-5-7014-0864-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/87120.html> (дата обращения: 01.06.2026). — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: <https://doi.org/10.23682/87120>
2. Кучерова, Е. В. Комплексный экономический анализ финансово-хозяйственной деятельности : учебное пособие / Е. В. Кучерова, М. Т. Казарян, Т. Г. Королева. — Кемерово : Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева, 2023. — 81 с. — ISBN 978-5-00137-405-3. — Текст : электронный // Цифровой

образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/135104.html> (дата обращения: 01.06.2026). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ:

1. Лавренова, Г. А. Анализ производственно-хозяйственной деятельности режимных объектов : практикум / Г. А. Лавренова. — Воронеж : Воронежский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2020. — 149 с. — ISBN 978-5-7731-0886-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/108194.html> (дата обращения: 01.06.2026). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
2. Чайковская, Н. В. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия : учебное пособие / Н. В. Чайковская, А. Е. Панягина. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 226 с. — ISBN 978-5-4486-0590-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/83260.html> (дата обращения: 01.06.2026). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
3. Экономический анализ деятельности предприятия : учебное пособие / составители Г. И. Заболотни, М. В. Каширина. — Самара : Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2020. — 84 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/105093.html> (дата обращения: 01.06.2026). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
4. Баранов, П. П. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия : практикум / П. П. Баранов, В. В. Остапова, М. В. Краснова. — Новосибирск : Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ», 2019. — 112 с. — ISBN 978-5-7014-0928-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/95194.html> (дата обращения: 01.06.2026). — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: <https://doi.org/10.23682/95194>
5. Беллендир, М. В. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности : практикум / М. В. Беллендир, С. Ю. Платошечкина. — Новосибирск : Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ», 2018. — 158 с. — ISBN 978-5-7014-0864-5. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/87120.html> (дата обращения: 01.06.2026). — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: <https://doi.org/10.23682/87120>

LMS и Интернет-ресурсы:

1. Научная электронная библиотека. URL: <http://www.elibrary.ru>.
2. Онлайн курс НИЯУ МИФИ «Анализ финансовой отчетности и практика выявления искажений» на Национальной платформе «Открытое образование» URL: https://openedu.ru/course/mephi/mephi_up/.
3. Образовательный портал НИЯУ МИФИ . URL: <https://online.mephi.ru/>.
4. Справочная система Акцион URL: <https://action360.ru/>
5. Центр информационно-библиотечного обеспечения учебно-научной деятельности НИЯУ МИФИ URL: <http://library.mephi.ru/>.

6. Электронная информационно-образовательная среда ТИ НИЯУ МИФИ URL: <http://stud.mephi3.ru/>.
7. Электронно-библиотечная система IPRbooks URL: <https://www.iprbookshop.ru/>.
8. Электронно-библиотечная система Лань URL: <https://e.lanbook.com/>

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы:

проектор Nec + экран (настенный), компьютер: процессор Intel Core i3; оперативная память 8GBDDR3; монитор ЖК Benq 19,5", Foxit Reader.

Каждый студент имеет свой логин и пароль для входа в Электронную информационно-образовательную среду ТИ НИЯУ МИФИ (<http://stud.mephi3.ru/>)

Каждый студент имеет доступ к электронно-библиотечной системе IPRbooks.

Программа составлена в соответствии с требованиями ОС ВО НИЯУ МИФИ по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика».

Автор: старший преподаватель кафедры «Экономики и управления» Иванова Е.М.