## Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

# ИНСТИТУТ ФИНАНСОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ КАФЕДРА ФИНАНСОВОГО МЕНЕДЖМЕНТА

ОДОБРЕНО УМС ИФТЭБ

Протокол № 545-2/1

от 28.08.2024 г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Направление подготовки (специальность)

[1] 38.05.01 Экономическая безопасность

Семестр	Трудоемкость, кред.	Общий объем курса, час.	Лекции, час.	Практич. занятия, час.	Лаборат. работы, час.	В форме практической подготовки/ В	СРС, час.	КСР, час.	Форма(ы) контроля, экз./зач./КР/КП
6	3	108	30	30	0		48	0	3
7	3	108	32	32	0		8	0	ЭКР
Итого	6	216	62	62	0	40	56	0	

#### **АННОТАЦИЯ**

Преподавание общепрофессиональной дисциплины необходимо для приобретения будущими специалистами четких представлений о роли экономического анализа в системе управления безопасностью хозяйствующих субъектов

### 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения учебной дисциплины является формирование понятийного аппарата, теоретических знаний и навыков практического применения общих и специальных методов и методик (аналитических процедур) по обработке исходной экономической информации о различных сферах предпринимательской деятельности организации, умение интерпретировать результаты анализа и вырабатывать рекомендации по повышению эффективности использования собственного и заемного капитала, активов, производственного потенциала, финансовых ресурсов и эффективности деятельности в целом при разработке и реализации финансово-производственной политики предприятия.

#### 2. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВО

Содержание дисциплины является логическим продолжением дисциплин «Финансы», «Управление организацией» «Бухгалтерский учет», «Налоги и налогообложение», и служит основой для освоения дисциплины «Экономическая безопасность», «Оценка рисков».

# 3. ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Универсальные и(или) общепрофессиональные компетенции:

	рофосионально компосондии.
Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ОПК-2 [1] – Способен	3-ОПК-2 [1] – Знать источники информации для оценки
осуществлять сбор, анализ и	эффективности и прогнозирования финансового-
использование данных	хозяйственной деятельности хозяйствующего субъекта, а
хозяйственного, налогового и	также выявления, предупреждения, локализации и
бюджетного учетов, учетной	нейтрализации внутренних и внешних угроз и рисков,
документации, бухгалтерской	понимать алгоритмы сбора, обработки и анализа этих
(финансовой), налоговой и	данных
статистической отчетности в целях	У-ОПК-2 [1] – Уметь собирать, анализировать и
оценки эффективности и	использовать данные хозяйственного, налогового и
прогнозирования финансово-	бюджетного учетов, учетной документации,
хозяйственной деятельности	бухгалтерской (финансовой), налоговой и статистической
хозяйствующего субъекта, а также	отчетности в целях оценки эффективности и
выявления, предупреждения,	прогнозирования финансово-хозяйственной деятельности
локализации и нейтрализации	хозяйствующего субъекта, а также выявления,
внутренних и внешних угроз и	предупреждения, локализации и нейтрализации
рисков.	внутренних и внешних угроз и рисков.
	В-ОПК-2 [1] – Владеть навыками сбора, анализа и
	использования данных хозяйственного, налогового и
	бюджетного учетов, учетной документации,

	бухгалтерской (финансовой), налоговой и статистической отчетности в целях оценки эффективности и прогнозирования финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующего субъекта, а также выявления, предупреждения, локализации и нейтрализации внутренних и внешних угроз и рисков
ОПК-3 [1] — Способен рассчитывать экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов.	3-ОПК-3 [1] — Знать методы и способы расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов. У-ОПК-3 [1] — Уметь рассчитывать экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов. В-ОПК-3 [1] — Владеть навыками расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов.

Профессиональные компетенции в соотвествии с задачами и объектами (областями знаний) профессиональной деятельности:

Задача профессиональной деятельности (ЗПД)	Объект или область знания	Код и наименование профессиональной компетенции; Основание (профессиональный стандарт-ПС, анализ опыта)	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции
	информационн	о-аналитический	
поиск и оценка	общественные	ПК-6 [1] - Способен	3-ПК-6[1] - Знать
источников	отношения в сфере	анализировать и	методы анализа и
информации, анализ	обеспечения	интерпретировать	интерпретации
данных,	законности и	финансовую,	финансовой,
необходимых для	правопорядка,	бухгалтерскую и иную	бухгалтерской и иной
проведения	экономической	информацию,	информации,
экономических	безопасности;	содержащуюся в	содержащейся в
расчетов; мониторинг	события и действия,	учетно-отчетной	учетно-отчетной
текущего	создающие угрозы	документации,	документации,
экономического и	экономической	использовать	использования
финансового	безопасности;	полученные сведения	полученных сведений
состояния	свойства и признаки	для принятия решений	для принятия
хозяйствующих	материальных	по предупреждению,	решений по
субъектов на предмет	носителей разыскной	локализации и	предупреждению,
надежности	и доказательственной	нейтрализации угроз	локализации и
ресурсного	информации;	экономической	нейтрализации угроз
потенциала,	поведение	безопасности,	экономической
стабильности и	хозяйствующих	построению	безопасности,
устойчивости их	субъектов, их	интегрированной	построению
деятельности;	затраты, риски и	системы и	интегрированной
мониторинг	результаты	стратегическому	системы и
экономических	экономической	управлению рисками	стратегическому
процессов, сбор,	деятельности,	организации	управлению рисками
анализ и оценка	функционирующие		организации;

информации, имеющей значение для обеспечения экономической безопасности; выявление экономических рисков и угроз экономической безопасности: обработка массивов статистических данных, экономических показателей, характеризующих социальноэкономические процессы в соответствии с поставленной задачей, анализ, интерпретация, оценка полученных результатов и обоснование выволов: оценка экономической эффективности проектов; моделирование экономических процессов в целях анализа и прогнозирования угроз экономической безопасности; информационноаналитическое обеспечение предупреждения, выявления, пресечения, раскрытия и расследования экономических и налоговых преступлений; мониторинг взаимосвязи экономических процессов и

рынки, финансовые и информационные потоки, производственные процессы.

Основание: Профессиональный стандарт: 08.018, 08.037

У-ПК-6[1] - Уметь анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в учетно-отчетной документации, использовать полученные сведения киткнисп кид решений по предупреждению, локализации и нейтрализации угроз экономической безопасности, построению интегрированной системы и стратегическому управлению рисками организации; В-ПК-6[1] - Владеть навыками анализа и интерпретации финансовой, бухгалтерской и иной информации, содержащейся в учетно-отчетной документации, использования полученных сведений для принятия решений по предупреждению, локализации и нейтрализации угроз экономической безопасности. построению интегрированной системы и стратегическому управлению рисками организации

динамики			
правонарушений и			
преступлений;			
	контр	ольный	
контроль	общественные	ПК-12 [1] - Способен	3-ПК-12[1] - Знать
формирования и	отношения в сфере	проводить экспертизу	методику проведения
исполнения	обеспечения	формирования	экспертизы
бюджетов бюджетной	законности и	бухгалтерской	формирования
системы Российской	правопорядка,	(финансовой)	бухгалтерской
Федерации,	экономической	отчетности, выявлять	(финансовой)
бюджетов	безопасности;	признаки	отчетности,
государственных	события и действия,	мошенничества и	выявления признаков
внебюджетных	создающие угрозы	манипулирования	мошенничества и
фондов, бюджетных	экономической	данными	манипулирования
смет,	безопасности;		данными;
предупреждение,	свойства и признаки	Основание:	У-ПК-12[1] - Уметь
выявление и	материальных	Профессиональный	проводить экспертизу
пресечение	носителей разыскной	стандарт: 08.002,	формирования
нарушений при	и доказательственной	08.023	бухгалтерской
формировании и	информации;		(финансовой)
использовании	поведение		отчетности, выявлять
государственных и	хозяйствующих		признаки
муниципальных	субъектов, их		мошенничества и
ресурсов; оценка	затраты, риски и		манипулирования
эффективности	результаты		данными;
систем внутреннего	экономической		В-ПК-12[1] - Владеть
контроля и аудита в	деятельности,		навыками проведения
государственных и	функционирующие		экспертизы
муниципальных	рынки, финансовые и		формирования
органах,	информационные		бухгалтерской
организациях;	потоки,		(финансовой)
	производственные		отчетности,
	процессы.		выявления признаков
			мошенничества и
			манипулирования
			данными

# 4. ВОСПИТАТЕЛЬНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ДИСЦИПЛИНЫ

Направления/цели	Задачи воспитания (код)	Воспитательный потенциал дисциплин
воспитания		
Профессиональное	Создание условий,	1.Использование воспитательного
воспитание	обеспечивающих,	потенциала дисциплин
	формирование чувства	профессионального модуля для
	личной ответственности за	формирования чувства личной
	научно-технологическое	ответственности за достижение
	развитие России, за	лидерства России в ведущих научно-
	результаты исследований	технических секторах и
	и их последствия (В17)	фундаментальных исследованиях,
		обеспечивающих ее экономическое
		развитие и внешнюю безопасность,
		посредством контекстного обучения,

обсуждения социальной и
практической значимости результатов
научных исследований и
технологических разработок.
2.Использование воспитательного
потенциала дисциплин
профессионального модуля 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.

# 5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Разделы учебной дисциплины, их объем, сроки изучения и формы контроля:

№ п.п	Наименование раздела учебной дисциплины	Недели	Лекции/ Практ. (семинары )/ Лабораторные работы, час.	Обязат. текущий контроль (форма*, неделя)	Максимальный балл за раздел**	Аттестация раздела (форма*, неделя)	Индикаторы освоения компетенции
	6 Семестр						
1	Теоретические основы экономического анализа	1-7	14/14/0	Кл-4 (10)	25	КИ-7	3-OIIK-2, Y-OIIK-2, B-OIIK-3, Y-OIIK-3, B-OIIK-3, 3-IIK-6, Y-IIK-6, B-IIK-12, Y-IIK-12, B-IIK-12
2	Финансовый анализ	8-15	16/16/0	T-12	25	КИ-15	3-ОПК-2,
	организации по			(25)			У-ОПК-2,

		1	1	1		1	1
	данным						В-ОПК-2,
	бухгалтерской						3-ОПК-3,
	отчетности						У-ОПК-3,
							В-ОПК-3,
							3-ПК-6,
							У-ПК-6,
							, and the second
							В-ПК-6,
							3-ПК-12,
							У-ПК-12,
							В-ПК-12
	Итого за 6 Семестр		30/30/0		50		
	Контрольные				50	3	3-ОПК-2,
	мероприятия за 6						У-ОПК-2,
	Семестр						В-ОПК-2,
	_						3-ОПК-3,
							У-ОПК-3,
							В-ОПК-3,
							3-ПК-6,
							У-ПК-6,
							В-ПК-6,
							B-11K-0, 3-ΠK-12,
							У-ПК-12,
							В-ПК-12
	7 Семестр						
1	Управленческий	1-9	16/16/0	Кл-4	25	КИ-9	3-ОПК-2,
	анализ в целях			(10)			У-ОПК-2,
	повышения						В-ОПК-2,
	эффективности						3-ОПК-3,
	деятельности						У-ОПК-3,
							В-ОПК-3,
							3-ПК-6,
							У-ПК-6,
							В-ПК-6,
							3-ΠK-12,
							У-ПК-12,
							9-ПК-12, В-ПК-12
	If an amount of	10	16/16/0	T 10	25	ICIA 16	
2	Комплексная оценка	10-	16/16/0	T-12	25	КИ-16	3-ОПК-2,
	финансово-	16		(10)			У-ОПК-2,
	хозяйственной						В-ОПК-2,
	деятельности и						3-ОПК-3,
	жизнеспособности						У-ОПК-3,
	организации						В-ОПК-3,
							3-ПК-6,
							У-ПК-6,
							В-ПК-6,
							3-ПК-12,
							У-ПК-12,
							9-ПК-12, В-ПК-12
	Итого за 7 Семестр		32/32/0		50		D-11IX-12
	1		34/34/U		50	Э, КР	3-ОПК-2,
	Контрольные мероприятия за 7				30	J, Kr	
	мероприятия за 7 Семестр						У-ОПК-2, В-ОПК-2,
1			1				I IIIK /

			3-ОПК-3,
			У-ОПК-3,
			В-ОПК-3,
			3-ПК-6,
			У-ПК-6,
			В-ПК-6,
			3-ПК-12,
			У-ПК-12,
			В-ПК-12,
			3-ОПК-2,
			У-ОПК-2,
			В-ОПК-2,
			3-ОПК-3,
			У-ОПК-3,
			В-ОПК-3,
			3-ПК-6,
			У-ПК-6,
			В-ПК-6,
			3-ПК-12,
			У-ПК-12,
			В-ПК-12

<sup>\* –</sup> сокращенное наименование формы контроля

Сокращение наименований форм текущего контроля и аттестации разделов:

Обозначение	Полное наименование
T	Тестирование
Кл	Коллоквиум
КИ	Контроль по итогам
3	Зачет
Э	Экзамен
КР	Курсовая работа

# КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

Недели	Темы занятий / Содержание	Лек.,	Пр./сем.,	Лаб.,
		час.	час.	час.
	6 Семестр	30	30	0
1-7	Теоретические основы экономического анализа	14	14	0
1	Роль экономического анализа в системе управления	Всего а	удиторных	часов
	хозяйствующим субъектом	2	2	0
	Сущность экономического анализа как база принятия	Онлайн	I	
	управленческих решений, его место в системе	0	0	0
	экономических наук. Роль экономического анализа в			
	управлении финансами организации.			
2	Предмет, объекты, цели, задачи и принципы	Всего а	удиторных	часов
	экономического анализа	2	2	0
	Финансово-хозяйственная деятельность предприятия в	Онлайн	I	•

<sup>\*\*</sup> – сумма максимальных баллов должна быть равна 100 за семестр, включая зачет и (или) экзамен

	V			
	системе внутренних и внешних связей как предмет	0	0	0
	экономического анализа, отдельные направления			
	хозяйственной деятельности и ее финансовые результаты			
	как отдельные объекты дисциплины Функции, задачи,			
2	принципы экономического анализа.	D		
3	Типология видов экономического анализа			ых часов
	Виды анализа по времени проведения, объему,	2	2	0
	направлениям. Финансовый и управленческий анализ как	Онлай	1	Ι.,
	подразделы экономического анализа по содержанию, их	0	0	0
4	сущность цели, задачи, их различия и взаимосвязь.	D		
4	Информационное обеспечение экономического		аудиторн	
	анализа. Пользователи экономической информации	2	2	0
	Плановые, учетные, внеучетные источники экономической	Онлай		
	информации. Финансовая бухгалтерская отчетность как	0	0	0
	информационная основа экономического анализа.			
	Внешние и внутренние пользователи экономической			
5	информации как субъекты анализа, их интересы.	Daara		
3	Метод, методология, методики экономического			ых часов
	анализа	2 Онлай	2	0
	Метод экономического анализа как способ познания		1	
	хозяйствующего субъекта, его основные этапы. Понятие и	0	0	0
	классификация показателей, типы связей между показателями. Типы экономических моделей. Понятие			
	методики, методологические основы методик. Общие и			
6	частные методики экономического анализа.	Ваата		V VV VO 0 0 D
O	Технические приемы и способы экономического		аудиторн 2	ых часов
	анализа	2		0
	Технических приемы и способы экономического анализа:	Онлай		
	сравнение, средние величины, графические построения, группировки, балансовый способ, горизонтальный,	0	0	0
	вертикальный анализы, анализ финансовых			
	коэффициентов, трендовый анализ. Детерминированный и			
	стохастический факторный анализ.			
7		Распо	OVERTORIE	ых часов
/	Математические и эвристические способы экономического анализа	2	<u>аудиторн</u> 2	0
	Экономического анализа Экономико-математические способы оптимизации	2 Онлай		0
	показателей. Эвристические методы экономического	Онлаи	0	0
	анализа.	U	0	U
8-15	Финансовый анализ организации по данным	16	16	0
0-13	бухгалтерской отчетности	10	10	
8	Предварительный анализ финансовой бухгалтерской	Всего	аулито <b>р</b> н	ых часов
	отчетности		2	0
	Анализ соответствия и согласованности форм финансовой	2 Онлай		0
	отчетности. Этапы анализ финансовой бухгалтерской	Онлаи	0	0
	отчетности. Порядок проведения экспресс-анализ	U	0	U
	отчетности на этапе чтения, методика интерпретации			
	результатов: общая характеристика экономического			
	потенциала, финансового положения, выявление			
	критических статей отчетности, оценка эффективности и			
	динамичности предприятия. Методика проведения анализа			
	отдельных форм отчетности и интерпретация результатов.			
9	Анализ финансовой устойчивости организации	Всего	аулиторц	ых часов
	таль финансовой устоичивости организации	Decro	аудиторн	DIA TACUB

	Анализ типов финансовой устойчивости по	2	2	0
	сопоставлению запасов и источников их формирования.	Онлай		
	Система показателей и методика анализа финансовой	0	0	0
	(рыночной) устойчивости организации.			
10	Анализ ликвидности баланса, ликвидности и	Всего	аудиторі	ных часов
	платежеспособности организации	2	2	0
	Понятие ликвидности активов, ликвидности и	Онлай	ÍН	
	платежеспособности организации. Система показателей и	0	0	0
	методика анализа ликвидности и платежеспособности			
	организации.			
11	Анализ прибыльности и деловой активности	Всего аудиторных часов		
	организации	2	2	0
	Определение операционного, производственного и	Онлай	и́н	U.
	финансового циклов организации, их взаимосвязь.	0	0	0
	Система показателей оборачиваемости (деловой			
	активности): коэффициенты оборачиваемости,			
	длительность одного оборота, коэффициенты закрепления			
	запасов и дебиторской задолженности. Методика расчета			
	и факторы, влияющие на оборачиваемость. Система			
	показателей рентабельности (прибыльности) предприятия.			
12	Анализ источников финансирования и	Всего	аулиторн	ных часов
	имущественного положения организации	2	2	0
	Источники информации и методика проведения анализа	Онлай	<u> 1 <del>-</del> </u>	0
	состава, структуры, динамики, факторов изменения	0	0	0
	собственного и заемного капитала, активов на основе			U
	построения аналитических таблиц и применения			
	горизонтального, вертикального, факторного анализов.			
13	Анализ собственного капитала и чистых активов	Всего	аудиторн	ных часов
	организации	2	2	0
	Источники информации и методика проведения анализа	Онлай	ÍН	l .
	дебиторской и кредиторской задолженности на основе	0	0	0
	построения аналитических таблиц и применения			
	горизонтального, вертикального, факторного анализов.			
	Оценка чистой кредитной позиции и влияния инфляции.			
14	Анализ дебиторской и кредиторской задолженности	Всего	аудиторі	ных часов
	T T			
	предприятия.	2	2	0
	предприятия. Источники информации и методика проведения анализа			0
	Источники информации и методика проведения анализа	Онлай	і́н	
	Источники информации и методика проведения анализа дебиторской и кредиторской задолженности на основе			0
	Источники информации и методика проведения анализа дебиторской и кредиторской задолженности на основе построения аналитических таблиц и применения	Онлай	і́н	
	Источники информации и методика проведения анализа дебиторской и кредиторской задолженности на основе построения аналитических таблиц и применения горизонтального, вертикального, факторного анализов.	Онлай	і́н	
15	Источники информации и методика проведения анализа дебиторской и кредиторской задолженности на основе построения аналитических таблиц и применения горизонтального, вертикального, факторного анализов. Оценка чистой кредитной позиции и влияния инфляции.	Онлай 0	йн 0	0
15	Источники информации и методика проведения анализа дебиторской и кредиторской задолженности на основе построения аналитических таблиц и применения горизонтального, вертикального, факторного анализов. Оценка чистой кредитной позиции и влияния инфляции. Анализ доходов, расходов и финансовых результатов	Онлай       0       Всего	йн 0	0
15	Источники информации и методика проведения анализа дебиторской и кредиторской задолженности на основе построения аналитических таблиц и применения горизонтального, вертикального, факторного анализов. Оценка чистой кредитной позиции и влияния инфляции. Анализ доходов, расходов и финансовых результатов деятельности организации. Анализ денежных потоков	Онлай 0 Всего 2	я	0
15	Источники информации и методика проведения анализа дебиторской и кредиторской задолженности на основе построения аналитических таблиц и применения горизонтального, вертикального, факторного анализов. Оценка чистой кредитной позиции и влияния инфляции. Анализ доходов, расходов и финансовых результатов деятельности организации. Анализ денежных потоков организации	Онлай       0       Всего       2       Онлай	я́н 0 аудиторн 2 йн	0 ных часов 0
15	Источники информации и методика проведения анализа дебиторской и кредиторской задолженности на основе построения аналитических таблиц и применения горизонтального, вертикального, факторного анализов. Оценка чистой кредитной позиции и влияния инфляции.  Анализ доходов, расходов и финансовых результатов деятельности организации. Анализ денежных потоков организации  Цель, задачи, этапы анализа денежных потоков. Анализ	Онлай 0 Всего 2	я	0
15	Источники информации и методика проведения анализа дебиторской и кредиторской задолженности на основе построения аналитических таблиц и применения горизонтального, вертикального, факторного анализов. Оценка чистой кредитной позиции и влияния инфляции.  Анализ доходов, расходов и финансовых результатов деятельности организации. Анализ денежных потоков организации  Цель, задачи, этапы анализа денежных потоков. Анализ отчета «О движении денежных средств» (прямой метод).	Онлай       0       Всего       2       Онлай	я́н 0 аудиторн 2 йн	0 ных часов 0
15	Источники информации и методика проведения анализа дебиторской и кредиторской задолженности на основе построения аналитических таблиц и применения горизонтального, вертикального, факторного анализов. Оценка чистой кредитной позиции и влияния инфляции.  Анализ доходов, расходов и финансовых результатов деятельности организации. Анализ денежных потоков организации  Цель, задачи, этапы анализа денежных потоков. Анализ отчета «О движении денежных средств» (прямой метод). Операционная, финансовая, инвестиционная деятельность	Онлай       0       Всего       2       Онлай	я́н 0 аудиторн 2 йн	0 ных часов 0
15	Источники информации и методика проведения анализа дебиторской и кредиторской задолженности на основе построения аналитических таблиц и применения горизонтального, вертикального, факторного анализов. Оценка чистой кредитной позиции и влияния инфляции.  Анализ доходов, расходов и финансовых результатов деятельности организации. Анализ денежных потоков организации  Цель, задачи, этапы анализа денежных потоков. Анализ отчета «О движении денежных средств» (прямой метод). Операционная, финансовая, инвестиционная деятельность организации. Анализ движения денежных потоков	Онлай       0       Всего       2       Онлай	я́н 0 аудиторн 2 йн	0 ных часов 0
15	Источники информации и методика проведения анализа дебиторской и кредиторской задолженности на основе построения аналитических таблиц и применения горизонтального, вертикального, факторного анализов. Оценка чистой кредитной позиции и влияния инфляции.  Анализ доходов, расходов и финансовых результатов деятельности организации. Анализ денежных потоков организации  Цель, задачи, этапы анализа денежных потоков. Анализ отчета «О движении денежных средств» (прямой метод). Операционная, финансовая, инвестиционная деятельность организации. Анализ движения денежных потоков (косвенный метод). Факторы притока и оттока денежных	Онлай       0       Всего       2       Онлай	я́н 0 аудиторн 2 йн	0 ных часов 0
15	Источники информации и методика проведения анализа дебиторской и кредиторской задолженности на основе построения аналитических таблиц и применения горизонтального, вертикального, факторного анализов. Оценка чистой кредитной позиции и влияния инфляции.  Анализ доходов, расходов и финансовых результатов деятельности организации. Анализ денежных потоков организации  Цель, задачи, этапы анализа денежных потоков. Анализ отчета «О движении денежных средств» (прямой метод). Операционная, финансовая, инвестиционная деятельность организации. Анализ движения денежных потоков	Онлай       0       Всего       2       Онлай	я́н 0 аудиторн 2 йн	0 ных часов 0

1-9	Управленческий анализ в целях повышения	16	16	0
	эффективности деятельности			
1	Анализ производства и реализации	Всего	аудиторні	ых часов
	Анализ производства и реализации в целях повышения	1	1	0
	прибыльности организации. Маркетинговый анализ и	Онлай	Н	
	прогнозирование выручки от продаж. Анализ	0	0	0
	ресурсоемкости продукции и контролируемости расходов.			
2	Маржинальный анализ и принятие управленческих	Всего	аудиторні	ых часов
	решений	1	1	0
	Основания, условия и ограничения применения	Онлай	Н	<u>'</u>
	маржинального анализа. Расчет порога рентабельности и	0	0	0
	критического объема продаж при применении метода			
	«директ-кост». Оценка запаса финансовой прочности.			
	Методика выработки и принятия управленческих решений			
	на основе маржинального анализа.			
3	Оценка бизнес-риска организации	Всего	аудиторні	ых часов
	Понятие, определение, сущность операционного рычага,	2	2	0
	как характеристики операционного (производственного)	Онлай	H	
	риска организации. Условия и последствия эффекта	0	0	0
	операционного рычага.			
4	Анализ использования основного капитала	Всего аудиторных часов		
	организации	2	2	0
	Источники информации и общий анализ внеоборотных	Онлай	Н	•
	активов. Анализ натурально-вещественной структуры,	0	0	0
	активная и пассивная часть основных средств. Анализ			
	недвижимости организации			
5	Анализ использования основных средств	Всего аудиторных часов		
	Анализ состояния и использования основных средств,	2	2	0
	степени использования производственной мощности.	Онлай	Н	
	Оценка эффективности использования основного капитала	0	0	0
	организации.			
6	Анализ и оптимизация оборотного капитала	Всего аудиторных часов		
	Анализ структуры оборотных активов по элементам,	2 2 0		
	ликвидности. Производственные оборотные фонды и	Онлай	Н	
	фонды обращения. Нормируемые и ненормируемые	0	0	0
	оборотные средства. Обоснование оптимальности			
	величины запасов материалов, готовой продукции,			
	незавершенного производства			
7	Анализ стратегии финансирования оборотного		аудиторні	
	капитала	2	2	0
	Анализ стратегии финансирования оборотных средств.	Онлай	Н	
	Система и анализ показателей эффективности	0	0	0
	использования оборотных активов, оценка и пути			
	повышения эффективности их использования			
8	Анализ трудовых ресурсов организации и		аудиторні	
	использования фонда рабочего времени.	2	2	0
	Система показателей движения персонала. Анализ	Онлай	1	
	структуры персонала, соотношения темпов роста	0	0	0
	заработной платы и производительности труда. Понятие и			
	анализ использования фонда рабочего времени.			
9	Анализ эффективности использования ресурсного		аудиторні	
	потенциала организации	2	2	0

	Анализ состояния и использования основных средств,	Онлайн		
	трудовых ресурсов, сырья и материалов, оценка		0	0
	экстенсивных и интенсивных факторов роста ресурсного	0		
	потенциала, выработка рекомендаций по повышению			
	эффективности использования ресурсов организации.			
10-16	Комплексная оценка финансово-хозяйственной	16	16	0
	деятельности и жизнеспособности организации			
10	Комплексная оценка деятельности организации	Всего	аудиторн	ых часов
	Системный подход к оценке деятельности организации.	2	2	0
	Способы детерминированной комплексной оценки	Онлаі	йн	
	результатов деятельности предприятий: метод сумм,	0	0	0
	средней геометрической, коэффициентов, суммы мест,			
	расстояний (рейтинговая оценка).			
11	Анализ инвестиционной привлекательности эмитентов		аудиторн	ых часов
	и кредитоспособности заемщиков	2	2	0
	Анализ инвестиционной привлекательности эмитентов.	Онлаі	йн	
	Анализ кредитоспособности заемщиков: методика анализа	0	0	0
	по коэффициентам и рейтинговым моделям.			
12	Оценка стоимости и инвестиционной	Всего	аудиторн	ых часов
	привлекательности организации	3 3 0		
	Цель и задачи и анализ стоимости предприятия как	Онлаі	йн	
	единого имущественного комплекса. Затратный,	0	0	0
	сравнительный и доходный подходы к оценке.			
	Инвестиционная привлекательность предприятия.			
13	Понятие несостоятельности и правовое регулирование		аудиторн	
	банкротства	3	3	0
	Понятие несостоятельности (банкротства) организации.	Онлаі		
	Кризисы как причины несостоятельности организации:	0	0	0
	виды, стадии развития, особенности. Финансово-			
	экономические аспекты несостоятельности (банкротства),			
	внешние и внутренние факторы, приводящие к			
	несостоятельности (банкротству) организации. Правовое			
	регулирование несостоятельности, основания и			
1.4	последствия введения процедур банкротства.	D		
14	Досудебное антикризисное управление		аудиторн	
	Досудебное антикризисное управление: стратегии и	3 3 0		
	тактики досудебной санации как меры предупреждения	Онлаі	1	
	банкротства. Реструктуризация как важнейшее	0	0	0
	направление по оздоровлению предприятия			
15 16	(рефинансирование, реорганизация).	Dagge		
15 - 16	Диагностика кризисного состояния и оценка		аудиторн	
	вероятности банкротства организации Роль финансового анализа в оценке степени прочности	3	3	0
	финансового положения, прогнозировании и преодолении	Онлаі		0
	кризисных явлений в деятельности организации.	U	0	0
	Диагностика вероятности несостоятельности на основе			
	комплексного анализа, российских и зарубежных			
	многофакторных рейтинговых моделей, качественные			
			1	
	критерии потенциального банкротства. Особенности			
	критерии потенциального банкротства. Особенности финансового анализа в процедурах банкротства.			

Обозначение	Полное наименование
ЭК	Электронный курс
ПМ	Полнотекстовый материал
ПЛ	Полнотекстовые лекции
BM	Видео-материалы
AM	Аудио-материалы
Прз	Презентации
T	Тесты
ЭСМ	Электронные справочные материалы
ИС	Интерактивный сайт

#### 6. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

По направлению подготовки предусматривается использование проблемноориентированного междисциплинарного подхода к изучению дисциплины с помощью активных и интерактивных форм проведения занятий (компьютерные симуляции, деловые игры, разбор конкретных ситуаций на основе реальных данных действующих организаций и корпораций). Также предусматривается использование специально разработанных и разрабатываемых магистрантами электронных таблиц для финансово-экономических расчетов по данным публикуемой финансовой бухгалтерской отчетности.

### 7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Фонд оценочных средств по дисциплине обеспечивает проверку освоения планируемых результатов обучения (компетенций и их индикаторов) посредством мероприятий текущего, рубежного и промежуточного контроля по дисциплине.

Связь между формируемыми компетенциями и формами контроля их освоения представлена в следующей таблице:

Компетенция	Индикаторы	Аттестационное	Аттестационное
	освоения	мероприятие (КП 1)	мероприятие (КП 2)
ОПК-2	3-ОПК-2	3, КИ-7, КИ-15, Кл-4,	КР, Э, КИ-9, КИ-16,
		T-12	Кл-4, Т-12
	У-ОПК-2	3, КИ-7, КИ-15, Кл-4,	КР, Э, КИ-9, КИ-16,
		T-12	Кл-4, Т-12
	В-ОПК-2	3, КИ-7, КИ-15, Кл-4,	КР, Э, КИ-9, КИ-16,
		T-12	Кл-4, Т-12
ОПК-3	3-ОПК-3	3, КИ-7, КИ-15, Кл-4,	КР, Э, КИ-9, КИ-16,
		T-12	Кл-4, Т-12
	У-ОПК-3	3, КИ-7, КИ-15, Кл-4,	КР, Э, КИ-9, КИ-16,
		T-12	Кл-4, Т-12
	В-ОПК-3	3, КИ-7, КИ-15, Кл-4,	КР, Э, КИ-9, КИ-16,
		T-12	Кл-4, Т-12
ПК-12	3-ПК-12	3, КИ-7, КИ-15, Кл-4,	КР, Э, КИ-9, КИ-16,
		T-12	Кл-4, Т-12
	У-ПК-12	3, КИ-7, КИ-15, Кл-4,	КР, Э, КИ-9, КИ-16,
		T-12	Кл-4, Т-12
	В-ПК-12	3, КИ-7, КИ-15, Кл-4,	КР, Э, КИ-9, КИ-16,
		T-12	Кл-4, Т-12

ПК-6	3-ПК-6	3, КИ-7, КИ-15, Кл-4,	КР, Э, КИ-9, КИ-16,
		T-12	Кл-4, Т-12
	У-ПК-6	3, КИ-7, КИ-15, Кл-4,	КР, Э, КИ-9, КИ-16,
		T-12	Кл-4, Т-12
	В-ПК-6	3, КИ-7, КИ-15, Кл-4,	КР, Э, КИ-9, КИ-16,
		T-12	Кл-4, Т-12

### Шкалы оценки образовательных достижений

Шкала каждого контрольного мероприятия лежит в пределах от 0 до установленного максимального балла включительно. Итоговая аттестация по дисциплине оценивается по 100-балльной шкале и представляет собой сумму баллов, заработанных студентом при выполнении заданий в рамках текущего и промежуточного контроля.

Итоговая оценка выставляется в соответствии со следующей шкалой:

Сумма баллов	Оценка по 4-ех	Оценка	Требования к уровню освоению
3	балльной шкале	ECTS	учебной дисциплины
90-100	5 — «отлично»	A	Оценка «отлично» выставляется студенту, если он глубоко и прочно усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет тесно увязывать теорию с практикой, использует в ответе материал монографической литературы.
85-89		В	Оценка «хорошо» выставляется студенту,
75-84		C	если он твёрдо знает материал, грамотно и
70-74	4 – «хорошо»	D	по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос.
65-69			Оценка «удовлетворительно»
60-64	3 — «удовлетворительно»	Е	выставляется студенту, если он имеет знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении программного материала.
Ниже 60	2 — «неудовлетворительно»	F	Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, который не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки. Как правило, оценка «неудовлетворительно» ставится студентам, которые не могут продолжить обучение без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине.

## 8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

#### ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА:

- 1. ЭИ D39 Managerial Uses of Accounting Information : , Demski, Joel. , Boston, MA: Springer US,, 2008
- 2. ЭИ К 89 Комплексный анализ хозяйственной деятельности. В 2 ч. Часть 1 : Учебник и практикум для вузов, Кузьмина Е. Е., Кузьмина Л. П., Москва: Юрайт, 2021
- 3. ЭИ Т 52 Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности в 2 ч : Учебник и практикум, Толпегина О. А., Толпегина Н. А., Москва: Издательство Юрайт, 2017
- 4. ЭИ Т 52 Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности в 2 ч. Часть 1: Учебник и практикум, Толпегина О. А., Толпегина Н. А., Москва: Издательство Юрайт, 2016
- 5. ЭИ Т 52 Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности в 2 ч. Часть 1 : Учебник и практикум для вузов, Толпегина О. А., Толпегина Н. А., Москва: Юрайт, 2020
- 6. ЭИ Т 52 Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности в 2 ч. Часть 2 : Учебник и практикум, Толпегина О. А., Толпегина Н. А., Москва: Издательство Юрайт, 2017
- 7. ЭИ Т 52 Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности в 2 ч. Часть 2: Учебник и практикум, Толпегина О. А., Толпегина Н. А., Москва: Издательство Юрайт, 2016
- 8. ЭИ Ш 16 Экономический анализ: учебник для вузов, Шадрина Г. В., Москва: Юрайт, 2021
- 9. ЭИ В 65 Экономический анализ: учебник для вузов, Войтоловский Н. В., Москва: Юрайт, 2022
- 10. ЭИ Р 86 Экономический анализ: Учебник и практикум для вузов, Румянцева Е. Е., Москва: Юрайт, 2021
- 11. ЭИ В 65 Экономический анализ в 2 ч. Часть 2. : Учебник Для бакалавриата и специалитета, Малецкая И. П. [и др.], Москва: Юрайт, 2019
- 12. ЭИ В 65 Экономический анализ в 2 ч. Часть 2. : учебник для вузов, Войтоловский Н. В., Москва: Юрайт, 2021

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА:

1. 33 К57 Экономический анализ. Анализ интегрированной отчетности : учебное пособие, Когденко В.Г., Москва: ЮНИТИ, 2017

#### ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ:

Специальное программное обеспечение не требуется

### LMS И ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ:

https://online.mephi.ru/

http://library.mephi.ru/

# 9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Специальное материально-техническое обеспечение не требуется

#### 10. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ СТУДЕНТОВ

Изучение дисциплины предполагает проведение лекционных занятий, практических (семинарских) занятий, а также написание контрольных заданий тестов и реферата. В курсе лекций систематизировано излагается предусмотренный программой учебный материал на основе действующих законодательных и нормативных актов (законов, положений и инструкций) по изучаемым вопросам. Для лучшего усвоения студентам материала рекомендуется конспектировать лекции преподавателя. Цель проведения практических (семинарских) занятий заключается в закреплении полученных теоретических знаний на лекциях и в процессе самостоятельного изучения студентами специальной литературы. Практические (семинарские) занятия по дисциплине «Экономический анализ» включают экспресс-контроль знаний в устной форме, проверки полноты и правильности выполнения домашних заданий, освоение на практических задачах приемов и способов комплексного анализа деятельности организации, оценки ее эффективности, решение ситуационных задач, проведения тематических исследований с целью принятия управленческих решений по улучшению финансового состояния И повышению эффективности деятельности хозяйствующего субъекта. Для успешного усвоения материала, систематизации и обобщения полученных знаний, формирования аналитических навыков необходима интенсивная самостоятельная работа студента, которая включают в себя:

- проработку прослушанных лекций, а также материала дисциплины по нормативноправовой базе, учебникам и пособиям, периодическим изданиям, ресурсам Интернет.
- выполнение заданий для самостоятельной подготовки, содержащихся в учебнометодических материалах (в том числе в электронном виде),
  - написание курсовой работы,
  - подготовку к контрольным заданиям, тестам и экзамену.

В качестве оценочных средств для текущего контроля успеваемости для студентов очной формы обучения предусмотрено решение трех контрольных заданий (типовых и ситуационных задач) и написание теста по индивидуальным вариантам. В качестве оценочных средств для аттестации разделов для студентов очной формы обучения предусмотрены два письменных тестирования по индивидуальным вариантам.

### 11. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ

Методические рекомендации преподавателю при преподавании дисциплины:

- При подготовке к преподаванию дисциплины ознакомиться и актуализировать учебнометодический комплекс дисциплины и при необходимости уточнить план проведения занятий.
- Ознакомится с новыми публикациями по дисциплине и при необходимости сделать заявку на новую литературу.
- При проведении лекций использовать реальную информацию об экономических процессах, явлениях, хозяйствующих субъектах, актуальные алгоритмы расчета показателей.

- Лекционный материал сопровождать презентациями и другими необходимыми материалами.
- Использовать приемы поддержания внимания студентов на лекционных занятиях: вопросы на понимание, реальные примеры из реальной экономической практики, проблемные ситуации.
- Увязывать тематику семинарских, практических, лабораторных занятий с тематикой лекций.
- Практические занятия проводить в виде разбора реальных ситуаций; лабораторные занятия проводить, используя финансовую и экономическую информацию реальных хозяйствующих субъектов.
- Заранее объявлять темы семинарских, практических, лабораторных занятий и выдавать рекомендации к их подготовке.
- Максимально использовать в процессе занятий технические средства, средства коммуникации.
- При проведении занятий использовать инновационные образовательные технологии: интерактивные формы проведения занятий, информационные технологии для коммуникации и обработки данных.
  - Оказывать методическую помощь студентам при подготовке к занятиям.
  - Выдавать задания для самостоятельной проработки.
  - Проводить индивидуальные и групповые консультации студентам.
  - Проверять выполненные студентами задания и комментировать их результаты.
  - Подробно обсуждать на занятиях наиболее сложные вопросы курса.

#### Автор(ы):

Мамаева Анна Валентиновна, к.т.н.