

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Луганский государственный университет имени Владимира Даля»

Экономический факультет  
Кафедра финансов и кредита

УТВЕРЖДАЮ  
Декан экономического факультета  
д.э.н., доц. Тхор Е.С.  
« 24 » \_\_\_\_\_ 2023 года



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

По дисциплине	«Финансовый анализ (продвинутый уровень)»
По направлению подготовки	38.04.08 Финансы и кредит
Магистерская программа	«Банки и банковская деятельность»

Луганск 2023 г.

Лист согласования РПУД

Рабочая программа учебной дисциплины «Финансовый анализ (продвинутый уровень)» по направлению подготовки 38.04.08 Финансы и кредит. – 40 с.

Рабочая программа учебной дисциплины «Финансовый анализ (продвинутый уровень)» составлена с учетом Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.04.08 Финансы и кредит, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «12» августа 2020 года № 991.

СОСТАВИТЕЛЬ:


д.э.н., проф. Салита С.В.

Рабочая программа учебной дисциплины утверждена на заседании кафедры финансов и кредита «14» апреля 2023 года, протокол № 17.

Заведующий кафедрой финансов и кредита  д.э.н., проф. Салита С.В.

Переутверждена: «\_\_» \_\_\_\_\_ 202\_\_ г., протокол № \_\_\_\_\_.

Рекомендована на заседании учебно-методической комиссии экономического факультета «21» апреля 2023 года, протокол № 4.

Председатель учебно-методической  Шаповалова Е.Н.  
комиссии экономического факультета

© Салита С.В., 2023 год

© ФГБОУ ВО «ЛГУ им. В. Даля», 2023 год

## ***Структура и содержание дисциплины***

### ***1. Цель и задачи дисциплины, ее место в учебном процессе***

**Целью изучения дисциплины** «Финансовый анализ (продвинутый уровень)» является формирование у студентов теоретических и прикладных компетенций, позволяющих создавать финансовые модели предприятий, функционирующих в различных внешних условиях и отражающих интересы всех стейкхолдеров, проводить исследование финансовой модели с целью формирования наиболее эффективных инвестиционных и финансовых решений.

**Предметом** изучения учебной дисциплины является формирование у магистрантов глубоких знаний о сущности и содержании финансовых показателей, понятийном аппарате и научном инструментарии методических подходов к экономической диагностике финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующего субъекта, а также приобретение магистрантами практических навыков аналитической обработки учетно-экономической информации, выступающей основой принятия управленческих решений.

**Задачами изучения дисциплины** «Финансовый анализ (продвинутый уровень)» являются:

- ознакомление студентов с основами современного стоимостного подхода к осуществлению финансового анализа предприятия;
- выявление преимуществ и недостатков бухгалтерского и стоимостного подходов к финансовому анализу;
- обучение финансовому моделированию предприятия и выбору на основе финансовой модели эффективных финансовых и инвестиционных решений, приемлемых для всех заинтересованных на предприятии экономических субъектов;
- развитие способностей студентов анализировать и объективно оценивать процессы, происходящие в экономической и финансовой сферах, их влияние на результаты функционирования бизнеса, способности находить эффективные организационные управленческие решения инвестиционного и финансового характера, удовлетворяющие всех стейкхолдеров;
- овладение способами и средствами получения, хранения, переработки и применения профессиональной информации.

### ***2. Место дисциплины в структуре ООП ВО***

Логико-структурный анализ дисциплины: дисциплина входит в блок дисциплин обязательной части учебного плана подготовки студентов по направлению подготовки 38.04.08 Финансы и кредит, магистерская программа «Банки и банковская деятельность».

Основывается на базе дисциплин предыдущего уровня образования и является логическим продолжением содержания дисциплин: «Финансы», «Финансы предприятий», «Финансовая информация», «Статистика», «Финансовая диагностика», «Финансовый анализ».

Для изучения дисциплины студент должен:

- знать основополагающие положения современной экономической теории, основы рыночной экономики, понимать особенности формирования макроэкономического равновесия и финансовой нестабильности;
- иметь навыки работы с компьютером как средством управления информацией, уметь работать с информацией в глобальных компьютерных сетях;
- уметь интерпретировать финансовую, бухгалтерскую, статистическую и иную информацию и использовать ее в расчетах;
- владеть иностранным языком в объёме, необходимом для возможности получения информации из зарубежных источников.

Является основой для изучения следующих дисциплин: «Корпоративные финансы (продвинутый уровень)», «Финансовый менеджмент (продвинутый уровень)», «Корпоративные инвестиции и инновации», «Финансовые и денежно-кредитные методы регулирования экономики», «Современный банкинг».

### 3. Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Код и наименование универсальной компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции	Перечень планируемых результатов
ОПК-2. Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического и финансового анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях в области финансовых отношений, в том числе с использованием интеллектуальных информационно-аналитических систем	ОПК-2.1. Владеет современными инструментами и методами анализа и регулирования финансов государственного и негосударственного секторов экономики, деятельности институтов финансово-кредитной сферы	знать причины изменения парадигмы финансового анализа предприятий и влияние глобальных тенденций на формирование новых подходов к его осуществлению; теоретические основы бухгалтерского подхода к анализу хозяйственной деятельности предприятия, его возможности и ограничения; теоретические основы стоимостного подхода к финансовому анализу; классификацию финансовых показателей оценки стоимости предприятия, содержание стоимостной аналитической модели; соотношение между стоимостью предприятия и ее риском
	ОПК-2.2. Демонстрирует способность решения проектноэкономических задач в профессиональной деятельности	
	ОПК-2.3. Демонстрирует освоение инструментов Финтех	уметь генерировать новые идеи при решении исследовательских и практических задач, проявлять готовность осуществлять научные исследования и получать новые научные
	ОПК-2.4. Владеет методами анализа Big Date, использует для решения профессиональных задач на микро-, мезо- и макроуровнях, в том числе на уровне финансового рынка	

		результаты в решении актуальных проблем управления финансами; применять полученные теоретические представления при постановке и решении задачи оценки эффективности и риска реализуемых предприятием финансовых и инвестиционных мероприятий
		владеть структурированием проблемы финансовой диагностики предприятия на основе стоимостного финансового анализа; построения и анализа финансовой модели предприятия

#### **4. Структура и содержание дисциплины**

##### **4.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы**

Вид учебной работы	Объем часов (зач. ед.)	
	Очная форма	Заочная форма
<b>Общая учебная нагрузка (всего)</b>	<b>216</b> (6 зач. ед)	<b>216</b> (6 зач. ед)
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b> <b>в том числе:</b>	<b>84</b>	<b>20</b>
Лекции	42	10
Семинарские занятия	-	-
Практические занятия	42	10
Лабораторные работы	-	-
Курсовая работа (курсовой проект)	36	36
Другие формы и методы организации образовательного процесса (расчетно-графические работы, групповые дискуссии, ролевые игры, тренинг, компьютерные симуляции, интерактивные лекции, семинары, анализ деловых ситуаций и т.п.)	-	-
<b>Самостоятельная работа студента (всего)</b>	<b>132</b>	<b>196</b>
Форма аттестации	экзамен	экзамен

##### **4.2. Содержание разделов дисциплины**

###### **Тема 1. Изменение парадигмы финансового анализа**

Глобальные тенденции. Влияние глобальных тенденций на задачи финансового анализа. Понятие финансового анализа. Финансовый анализ как инструмент диагностики предприятия. Финансовые решения. Финансовые решения, их разработка, принятие и реализация. Финансовые

службы предприятия. Новые тенденции в формировании финансовых служб предприятий.

## **Тема 2. Альтернативный подход к финансовому анализу**

Бухгалтерская и стоимостная модель финансового анализа. Переход от бухгалтерской модели финансового анализа к стоимостной. Содержание стоимостной аналитической модели. Виды стоимости, применяемые при финансовом анализе. Стоимостная трактовка привлеченного, вложенного капитала, прибыли и денежного потока. Понятие риска предприятия. Финансовый анализ риска предприятия.

## **Тема 3. Методология финансового анализа**

Роль финансового анализа в управлении деятельности предприятия. Концептуальные основы финансового анализа. Объекты финансового анализа и сферы применения его результатов. Аналитический инструментарий финансового анализа – принципы формирования системы ключевых аналитических показателей; сферы применения абсолютных и относительных показателей; методы оценки достаточности достигнутого их уровня; моделирование факторных систем и принципы их углубленной детализации. Методы финансового анализа зависимости факторных систем. Методы обобщения результатов анализа.

## **Тема 4. Аналитико-информационное обеспечение формирования политики финансирования**

Методы оценки стоимости финансирования: собственного капитала и долговых источников средств; сравнительный анализ их преимуществ и ограничений; контроль средневзвешенной стоимости капитала. Оценка влияния макроэкономической ситуации на стоимость и структуру финансирования предприятия. Аналитические показатели оценки структуры финансирования, оценка финансовых последствий ее неадекватности условиям деятельности предприятия. Методы обоснования потребностей предприятия в кратко и долгосрочном финансировании. Анализ влияния ограничений на объемы долгового финансирования по причинам необходимости поддержания уровня ликвидности баланса и предупреждения отрицательного эффекта «финансового рычага». Оценка уровня финансовых рисков и их влияние на совокупный риск предприятия. Оценка финансовой устойчивости предприятия и влияния на его динамику эффективности инвестиционной и операционной деятельности.

## **Тема 5. Анализ ликвидности и платежеспособности предприятия**

Сущность ликвидности и платежеспособности предприятия и ее значение для оценки его финансового состояния. Анализ ликвидности баланса предприятия. Классификация активов предприятия в зависимости от степени ликвидности. Группировка пассива баланса по степени возрастания сроков погашения обязательств. Модифицированный баланс предприятия, предназначенный для анализа ликвидности. Анализ показателей ликвидности. Порядок расчета показателей ликвидности и методы их оценки. Анализ коэффициентов ликвидности. Анализ потенциальной несостоятельности (банкротства) предприятия. Коэффициент абсолютной ликвидности. Коэффициент промежуточного покрытия. Общий коэффициент покрытия. Характер деятельности предприятия. Условия расчетов с дебиторами. Состояние дебиторской задолженности: наличие или отсутствие в ее составе просроченных и безнадежных долгов.

## **Тема 6. Анализ деловой активности предприятия**

Сущность, содержание деловой активности предприятия и ее значение для оценки результатов и эффективности его деятельности. Классификация, порядок расчета и методы оценки показателей деловой активности. Основные показатели деловой активности. Коэффициент оборачиваемости активов. Коэффициент оборачиваемости оборотных средств. Коэффициент оборачиваемости дебиторской задолженности. Коэффициент оборачиваемости кредиторской задолженности. Коэффициент оборачиваемости материальных запасов. Коэффициент оборачиваемости основных средств. Коэффициент оборачиваемости собственного капитала. Анализ оборачиваемости. Использование результатов анализа для повышения эффективности деятельности предприятия.

## **Тема 7. Анализ и диагностика доходов, расходов и финансовых результатов**

Анализ доходов, объема продаж и производства продукции. Валовая продукция. Схема формирования и анализа показателей и факторов выпуска и реализации продукции. Анализ влияния использования производственных ресурсов на приращение продукции. Анализ использования основных средств. Анализ использования материальных ресурсов. Анализ производительности труда. Анализ влияния объема продаж на прибыль от продаж. Анализ расходов и себестоимости продаж. Анализ расходов и себестоимости продаж. Формирование прибыли от продаж для целей обоснования безубыточности продаж товаров.

## **Тема 8. Анализ показателей рентабельности предприятия**

Понятие рентабельности. Расчет и анализ рентабельности предприятия. Показатели рентабельности предприятия.

Рентабельность капитала. Рентабельность совокупного капитала. Рентабельность собственного капитала. Коэффициент рентабельности активов. Коэффициент рентабельности прямых затрат.

Рентабельность продаж. Валовая рентабельность реализованного продукта. Операционная рентабельность реализованного продукта. Чистая рентабельность реализованного продукта. Операционная прибыль. Расчет операционной рентабельности реализованного продукта.

Рентабельность производства. Валовая рентабельность производства. Чистая рентабельность производства.

## **Тема 9. Финансовый анализ предприятия на основе рейтинговых оценок**

Функции рейтинга. Уменьшение информационной асимметрии. Повышение имиджа компании. Раннее предупреждение; сигнальная функция. Мировыми лидерами в предоставлении рейтинговых услуг. Трансформация внутренней шкалы кредитных рейтингов во внешние рейтинги. Шкала долгосрочных кредитных рейтингов заемщика по инвестиционным уровням. Задача контроллинга внутреннего консультанта по вопросам рейтингования. Основные элементы информационного обеспечения принятия решений по коммерческому кредитованию. Порядок получения рейтинговой оценки. Объективность рейтинга. Анализ рейтинговой деятельности международных компаний. Методический аппарат рейтинговой оценки. Метод логистической регрессии. Логистическая кривая.

## **Тема 10. Анализ финансово-экономической деятельности предприятия**

Критерии и показатели эффективности. Прибыль - основной показатель эффективности финансово-экономической деятельности предприятия. Цели, задачи, методы и процедуры анализа эффективности деятельности предприятия. Анализ прибыли от операционной деятельности. Анализ и оценка состава, структуры и динамики доходов и расходов. Анализ рентабельности оборота. Анализ рентабельности и резервов устойчивого роста капитала. Анализ распределения прибыли предприятия. Оценка чувствительности показателей эффективности. Планирование прибыли.



## **Тема 11. Анализ финансовой устойчивости и долгосрочной платежеспособности предприятия**

Сущность и задачи анализа финансовой устойчивости и долгосрочной платежеспособности предприятия. Абсолютные показатели финансовой устойчивости. Характеристика типов финансовой устойчивости на предприятии, методика их определения и оценка. Относительные показатели финансовой устойчивости предприятия. Порядок расчета финансовой устойчивости и методы их оценки. Характеристика типов финансовой устойчивости. Оценка запаса финансовой устойчивости.

## **Тема 12. Финансовая модель предприятия**

Понятие свободного денежного потока. Моделирование свободного денежного потока. Стратегии развития бизнеса. Обоснование темпа роста и выбора стратегии развития бизнеса. Понятие модели экономической прибыли. Модель экономической прибыли и создание стоимости. Модель внутренней нормы доходности предприятия на основе денежных потоков.

## **Тема 13. Анализ требуемой доходности для инвесторов предприятия**

Стоимость капитала предприятия. Способы определения стоимости капитала. Понятие барьерной ставки. Выбор барьерной ставки. Учет факторов риска. Бета-анализ. Заёмный капитал. Оценка стоимости использования заемного капитала.

## **Тема 14. Роль анализа в финансовом планировании предприятия**

Роль анализа в процессе обоснования бизнес-плана и его мониторинге. Финансовое планирование на предприятии. Основные показатели финансового плана и порядок их расчета. Генеральный бюджет предприятия как основа сбалансированности плана. Организация бюджетирования на предприятии. Составление и анализ сметы расходов по местам возникновения и центрам ответственности.

## **Тема 15. Финансовый анализ при банкротстве предприятия**

Методическое обеспечение системы банкротства. Оценка результатов хозяйственной деятельности. Система раннего предупреждения и реагирования. Процесс создания системы раннего предупреждения. Главная задача стратегического контроллинга. Содержание дискриминантного анализа.

Модель Альтмана и модель Спрингейта. Вероятность банкротства предприятия в зависимости от значения показателя  $R$ . Инвариантная модель Бивера. Коэффициенты, используемые в инвариантной модели Бивера. Модель

Скотта. Наиболее известные зарубежные модели количественной оценки вероятности банкротства, авторами которых являются Э. Альтман, Дж. Фулмер, Ж. Конан и М. Голдер, Р. Лис, Р. Тафлер и Г. Тишоу, Ж. Лего и Г. Спрингейт. Российские модели прогнозирования банкротства: Пятифакторная модель Сайфулина и Кадыкова. Пятифакторная математическая модель Савицкой. Четырехфакторная математическая модель прогноза банкротства разработанная в Иркутской государственной экономической академии.

### **Тема 16. Эффективность финансовых решений**

Финансовый риск предприятия. Виды финансовых рисков. Классификация финансовых рисков. Операционный риск предприятия. Факторы операционного риска предприятия. Составляющие структуры капитала. Анализ структуры капитала.

### **Тема 17. Анализ взаимоотношений с собственниками и корпоративных событий**

Факторы, определяющие дивидендную политику. Формы выплаты дивидендов. Анализ дивидендной политики. Текущие финансовые потребности и их влияние на стоимость. Влияние применяемых приемов корпоративного управления на стоимость предприятия. Понятие интеллектуального капитала. Анализ интеллектуального капитала и его влияния на стоимость.

#### **4.3. Лекции**

№ п/п	Название темы	Объем часов	
		Очная форма	Заочная форма
1	Изменение парадигмы финансового анализа	2	-
2	Альтернативный подход к финансовому анализу	2	2
3	Методология финансового анализа	2	-
4	Анализ доходов и расходов, финансовых результатов, отчета о финансовых результатах	4	-
5	Анализ ликвидности и платежеспособности предприятия	2	1
6	Анализ деловой активности предприятия	2	1
7	Анализ и диагностика доходов, расходов и финансовых результатов	2	1
8	Анализ показателей рентабельности предприятия	2	-
9	Финансовый анализ предприятия на основе рейтинговых оценок	2	-
10	Анализ финансово-экономической деятельности предприятия	4	-
11	Анализ финансовой устойчивости и долгосрочной платежеспособности предприятия	2	1

12	Финансовая модель предприятия	2	2
13	Анализ требуемой доходности для инвесторов предприятия	2	-
14	Роль анализа в финансовом планировании предприятия	2	1
15	Финансовый анализ при банкротстве предприятия	6	
16	Эффективность финансовых решений	2	1
17	Анализ взаимоотношений с собственниками и корпоративных событий	2	-
<b>Итого:</b>		<b>42</b>	<b>10</b>

#### *4.4. Практические занятия*

№ п/п	Название темы	Объем часов	
		Очная форма	Заочная форма
1	Изменение парадигмы финансового анализа	2	-
2	Альтернативный подход к финансовому анализу	2	2
3	Методология финансового анализа	2	-
4	Анализ доходов и расходов, финансовых результатов, отчета о финансовых результатах	4	-
5	Анализ ликвидности и платежеспособности предприятия	2	1
6	Анализ деловой активности предприятия	2	1
7	Анализ и диагностика доходов, расходов и финансовых результатов	2	1
8	Анализ показателей рентабельности предприятия	2	
9	Финансовый анализ предприятия на основе рейтинговых оценок	2	
10	Анализ финансово-экономической деятельности предприятия	4	
11	Анализ финансовой устойчивости и долгосрочной платежеспособности предприятия	2	1
12	Финансовая модель предприятия	2	2
13	Анализ требуемой доходности для инвесторов предприятия	2	-
14	Роль анализа в финансовом планировании предприятия	2	1
15	Финансовый анализ при банкротстве предприятия	6	
16	Эффективность финансовых решений	2	1
17	Анализ взаимоотношений с собственниками и корпоративных событий	2	-
<b>Итого:</b>		<b>42</b>	<b>10</b>

#### 4.5. Самостоятельная работа студентов

№ п/п	Название темы	Вид СРС	Объем часов	
			Очная форма	Заочная форма
1	Изменение парадигмы финансового анализа	Работа с учебной, научной и справочной литературой	8	8
2	Альтернативный подход к финансовому анализу	Работа с учебной, научной и справочной литературой	8	8
3	Методология финансового анализа	Работа с учебной, научной и справочной литературой.	8	8
4	Анализ доходов и расходов, финансовых результатов, отчета о финансовых результатах	Работа с учебной, научной и справочной литературой. Работа с базами данных	6	6
5	Анализ ликвидности и платежеспособности предприятия	Работа с учебной, научной и справочной литературой.	12	12
6	Анализ деловой активности предприятия	Работа с учебной, научной и справочной литературой. Работа с базами данных	14	14
7	Анализ и диагностика доходов, расходов и финансовых результатов	Работа с учебной, научной и справочной литературой. Работа с базами данных	14	14
8	Анализ показателей рентабельности предприятия	Работа с учебной, научной и справочной литературой. Работа с базами данных	14	14
9	Финансовый анализ предприятия на основе рейтинговых оценок	Работа с учебной, научной и справочной литературой. Работа с базами данных	10	10
10	Анализ финансово-экономической деятельности предприятия	Работа с учебной, научной и справочной литературой. Работа с базами данных	14	14
11	Анализ финансовой устойчивости и долгосрочной платежеспособности предприятия	Работа с учебной, научной и справочной литературой. Работа с базами данных	10	10
12	Финансовая модель предприятия	Работа с учебной, научной и справочной литературой. Работа с базами данных	14	14
13	Анализ требуемой доходности для инвесторов предприятия	Работа с учебной, научной и справочной литературой. Работа с базами данных	14	14
14	Роль анализа в финансовом планировании предприятия	Работа с учебной, научной и справочной литературой. Работа с базами данных	14	14
15	Финансовый анализ при банкротстве предприятия	Работа с учебной, научной и справочной литературой. Работа с базами данных	12	12
16	Эффективность финансовых решений	Работа с учебной, научной и справочной литературой.	12	12

		Работа с базами данных		
17	Анализ взаимоотношений с собственниками и корпоративных событий	Работа с учебной, научной и справочной литературой. Работа с базами данных	12	12
<b>Итого:</b>			<b>132</b>	<b>196</b>

#### **4.6. Курсовые работы**

##### **Перечень тем курсовых работ по дисциплине**

##### **«Финансовый анализ (продвинутый уровень)»**

1. Общая оценка и диагностика финансового состояния предприятия.
2. Анализ финансовой устойчивости предприятия.
3. Анализ и оценка уровня динамики показателей прибыли.
4. Анализ экономического потенциала и финансового состояния предприятия.
5. Анализ ликвидности и платежеспособности предприятия и разработка мероприятий по повышению эффективности его деятельности.
6. Анализ оборачиваемости основного капитала и оборотных средств и разработка мероприятий по экономии сырья и материалов.
7. Анализ имущественного положения предприятия и оценка структуры, состава и динамики собственных оборотных средств.
8. Анализ и оценка состояния дебиторской и кредиторской задолженности предприятия.
9. Обобщающая оценка работы и результативности финансово-хозяйственной деятельности предприятия.
10. Обоснование предпринимательского выбора на основе прогнозного анализа цен, доходов, затрат финансовых результатов.
11. Оценка потенциального банкротства предприятия.
12. Анализ предпринимательского риска и способы его снижения.
13. Анализ структуры и стоимости капитала предприятия.
14. Анализ доходности предприятия.
15. Перспективный финансовый анализ.
16. Анализ принимаемых решений и безубыточности деятельности предприятия.
17. Диагностика экономических результатов.
18. Диагностика рентабельности использования производственных ресурсов.
19. Анализ продукта и рынков его реализации.
20. Обоснование управленческих решений в бизнесе на основе маржинального анализа.

21. Оценка эффективности использования собственного и заемного капитала. Эффект финансового рычага.
22. Анализ эффективности долгосрочных инвестиций.
23. Анализ инвестиционной и инновационной деятельности предприятия.
24. Диагностика показателей деловой активности.
25. Анализ эффективности использования трудовых ресурсов.
26. Анализ кредитного портфеля коммерческого банка
27. Оценка потенциального банкротства коммерческого банка
28. Анализ формирования финансовых ресурсов коммерческого банка
29. Анализ ипотечного кредитования РФ

### ***5. Образовательные технологии***

Преподавание дисциплины ведется с применением следующих видов образовательных технологий:

- традиционные объяснительно-иллюстративные технологии, которые обеспечивают доступность учебного материала для большинства студентов, системность, отработанность организационных форм и привычных методов, относительно малые затраты времени;

- технологии проблемного обучения, направленные на развитие познавательной активности, творческой самостоятельности студентов и предполагающие последовательное и целенаправленное выдвижение перед студентом познавательных задач, разрешение которых позволяет студентам активно усваивать знания (используются поисковые методы; постановка познавательных задач);

- технологии развивающего обучения, позволяющие ориентировать учебный процесс на потенциальные возможности студентов, их реализацию и развитие;

- технологии концентрированного обучения, суть которых состоит в создании максимально близкой к естественным психологическим особенностям человеческого восприятия структуры учебного процесса и которые дают возможность глубокого и системного изучения содержания учебных дисциплин за счет объединения занятий в тематические блоки;

- технологии модульного обучения, дающие возможность обеспечения гибкости процесса обучения, адаптации его к индивидуальным потребностям и особенностям обучающихся (применяются, как правило, при самостоятельном обучении студентов по индивидуальному учебному плану);

· технологии дифференцированного обучения, обеспечивающие возможность создания оптимальных условий для развития интересов и способностей студентов, в том числе и студентов с особыми образовательными потребностями, что позволяет реализовать в культурно-образовательном пространстве университета идею создания равных возможностей для получения образования

· технологии активного (контекстного) обучения, с помощью которых осуществляется моделирование предметного, проблемного и социального содержания будущей профессиональной деятельности студентов (используются активные и интерактивные методы обучения) и т.д.

Максимальная эффективность педагогического процесса достигается путем конструирования оптимального комплекса педагогических технологий и (или) их элементов на личностно-ориентированной, деятельностной, диалогической основе и использования необходимых современных средств обучения.

## **6. Формы контроля освоения дисциплины**

Текущий контроль осуществляется в ходе учебного процесса и консультирования студентов, по результатам выполнения самостоятельных работ. Основными формами текущего контроля знаний являются:

- эссе;
- тестовые задания;
- контрольная работа;
- курсовая работа;
- решение задач.

Итоговый контроль по результатам освоения дисциплины проходит в форме устного экзамена (включает в себя ответ на теоретические вопросы и тесты). Студенты, выполнившие 75% текущих и контрольных мероприятий на «отлично», а остальные 25 % на «хорошо», имеют право на получение итоговой отличной оценки.

В экзаменационную ведомость и зачетную книжку выставляются оценки по национальной шкале, приведенной в таблице.

Шкала оценивания	Характеристика знания предмета и ответов
отлично (5)	Студент глубоко и в полном объеме владеет программным материалом. Грамотно, исчерпывающе и логично его излагает в устной или письменной форме. При этом знает рекомендованную литературу, проявляет творческий подход в ответах на вопросы и правильно обосновывает принятые решения, хорошо владеет умениями и навыками при выполнении практических задач.

хорошо (4)	Студент знает программный материал, грамотно и по сути излагает его в устной или письменной форме, допуская незначительные неточности в утверждениях, трактовках, определениях и категориях или незначительное количество ошибок. При этом владеет необходимыми умениями и навыками при выполнении практических задач.
удовлетворительно (3)	Студент знает только основной программный материал, допускает неточности, недостаточно чёткие формулировки, непоследовательность в ответах, излагаемых в устной или письменной форме. При этом недостаточно владеет умениями и навыками при выполнении практических задач. Допускает до 30% ошибок в излагаемых ответах.
неудовлетворительно (2)	Студент не знает значительной части программного материала. При этом допускает принципиальные ошибки в доказательствах, в трактовке понятий и категорий, проявляет низкую культуру знаний, не владеет основными умениями и навыками при выполнении практических задач. Студент отказывается от ответов на дополнительные вопросы

## **7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

### **Рекомендуемая литература**

#### **а) основная:**

1. Некрылова, Н.В. Анализ финансового состояния коммерческой организации: учеб. – метод. пособие / Н.В. Некрылова, А.В. Понукалин, Т.Е. Кузнецова, Л.А. Петрова. – Пенза: Изд-во ПГУ, 2017. – 100 с. [dM5zvFHs6vW.pdf \(pnzgu.ru\)](https://pnzgu.ru/dM5zvFHs6vW.pdf)

2. Крылов, С.И. Финансовый анализ: учебное пособие / С.И. Крылов.— Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2016.— 160 с. [Финансовый анализ: учебное пособие \(urfu.ru\)](https://urfu.ru/Финансовый_анализ_учебное_пособие)

3. Кульчикова Ж.Т., Баранова Н.А., Жапаров Т.К. К 90 Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия [Текст]: учебное пособие / Ж.Т. Кульчикова, Н.А. Баранова, Т.К. Жапаров. – Костанай: Костан. фил. ФГБОУ ВО «ЧелГУ», 2021. – 104 с. [Анализ и диагностика CORR2.pdf \(csukz.ru\)](https://csukz.ru/Анализ_и_диагностика_CORR2.pdf)

4. Шеремет А. Д., Козельцева Е. Финансовый анализ: Учебно-методическое пособие. — М.: Экономический факультет МГУ имени М. В. Ломоносова, 2020. — 200 с. [Финансовый анализ \(studylib.ru\)](https://studylib.ru/Финансовый_анализ)

5. Финансовый анализ: учебное пособие / Н. С. Пионткевич, Е.Г. Шатковская, Ю. А. Долгих и др.; под общ. ред. Н. С. Пионткевич; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Уральский государственный экономический университет. – Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2022. – 190 с. [ФИНАНСОВЫЙ АНАЛИЗ -А-1b\\_compressed.pdf \(usue.ru\)](https://usue.ru/ФИНАНСОВЫЙ_АНАЛИЗ_-А-1b_compressed.pdf)

#### **б) дополнительная:**

1. Виноградская Н.А., Диагностика и оптимизация финансово-экономического состояния предприятия: финансовый анализ / Н.А.



Виноградская - М.: МИСиС, 2011. - 118 с. - ISBN 978-5-87623-527-5 - Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента»: [сайт]. - URL: [Диагностика и оптимизация финансово-экономического состояния предприятия \(znanium.com\)](http://znanium.com)

2. Литовченко В. П. Финансовый анализ: Учебное пособие / В.П. Литовченко. — 2-е изд. — М.: Издательская торговая корпорация «Дашков и К°», 2018. — 214 с. [Финансовый анализ \(xn--2000-94dygis2b.xn--p1ai\)](http://xn--2000-94dygis2b.xn--p1ai)

3. Гордячкова О. В. Финансово-экономический анализ деятельности организации. Учебное пособие / О.В. Гордячкова, С.Е. Гриценко. – М.: Мир науки, 2022. – Режим доступа: [Финансово-экономический анализ деятельности организации \(izd-mn.com\)](http://izd-mn.com)

4. Базиль, Т. В. Анализ финансовой отчетности коммерческих организаций: учебное пособие / Т. В. Базиль. – Южно-Сахалинск : СахГУ, 2020. – 148 с. [Анализ финансовой отчетности.indd \(sakhgu.ru\)](http://sakhgu.ru)

#### **в) методические рекомендации:**

Методические указания к выполнению курсовой работы по дисциплине «Финансовый анализ (продвинутый уровень)» (для студентов, обучающихся по направлению подготовки 38.04.08 «Финансы и кредит», магистерская программа 38.04.08.01 «Финансы и кредит» и магистерская программа 38.04.08.02 «Банки и банковская деятельность» очной и заочной форм обучения /Сост.: С.В. Салита, О.А. Голубцова. – Луганск: ГОУ ВО ЛНР «ЛГУ им. В. Даля», 2022. – 23 с.

#### **г) интернет – ресурсы:**

1. Министерство образования и науки Луганской Народной Республики [Электронный ресурс] / Режим доступа: <https://minobr.su>

2. Народный совет Луганской Народной Республики [Электронный ресурс] / Режим доступа: <https://nslnr.su>

3. Портал Федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования – <http://fgosvo.ru>

4. Федеральный портал «Российское образование» – [http://www.edu.ru/](http://www.edu.ru)

5. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» – <http://window.edu.ru/>

6. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов – <http://fcior.edu.ru/>

7. Информационно-аналитическая система – <http://www.spark-interfax.ru>

8. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» – <http://window.edu.ru/>

9. Министерство финансов Луганской Народной Республики <https://minfinlnr.su/>

10. Народный совет Луганской Народной Республики – <https://nslnr.su>

11. Словарь экономических терминов – <http://tochka.com>

12. Официальный сайт Ассоциации Страховщиков Жизни [Электронный ресурс] / Режим доступа: <http://aszh.ru/>

13. Электронная новостная база данных по экономике – <https://polpred.com>

#### **Электронные библиотечные системы и ресурсы**

Электронно-библиотечная система «StudMed.ru» – <https://www.studmed.ru>

Электронно-библиотечная система «Консультант студента» [Электронный ресурс] / Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x>

#### **информационный ресурс библиотеки образовательной организации**

Научная библиотека имени А. Н. Коняева – <http://biblio.dahluniver.ru>

### **8. Материально-техническое обеспечение дисциплины**

Освоение дисциплины «Финансовый анализ (продвинутый уровень)» предполагает использование академических аудиторий, соответствующих действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

Прочее: рабочее место преподавателя, оснащенное компьютером с доступом в Интернет.

Программное обеспечение:

<b>Функциональное назначение</b>	<b>Бесплатное программное обеспечение</b>	<b>Ссылки</b>
Офисный пакет	Libre Office 6.3.1	<a href="https://www.libreoffice.org/">https://www.libreoffice.org/</a> <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/LibreOffice">https://ru.wikipedia.org/wiki/LibreOffice</a>
Операционная система	UBUNTU 19.04	<a href="https://ubuntu.com/">https://ubuntu.com/</a> <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/Ubuntu">https://ru.wikipedia.org/wiki/Ubuntu</a>
Браузер	Firefox Mozilla	<a href="http://www.mozilla.org/ru/firefox/fx">http://www.mozilla.org/ru/firefox/fx</a>
Браузер	Opera	<a href="http://www.opera.com">http://www.opera.com</a>
Почтовый клиент	Mozilla Thunderbird	<a href="http://www.mozilla.org/ru/thunderbird">http://www.mozilla.org/ru/thunderbird</a>
Файл-менеджер	Far Manager	<a href="http://www.farmanager.com/download.php">http://www.farmanager.com/download.php</a>
Архиватор	7Zip	<a href="http://www.7-zip.org/">http://www.7-zip.org/</a>
Графический редактор	GIMP (GNU Image Manipulation Program)	<a href="http://www.gimp.org/">http://www.gimp.org/</a> <a href="http://gimp.ru/viewpage.php?page_id=8">http://gimp.ru/viewpage.php?page_id=8</a> <a href="http://ru.wikipedia.org/wiki/GIMP">http://ru.wikipedia.org/wiki/GIMP</a>
Редактор PDF	PDFCreator	<a href="http://www.pdfforge.org/pdfcreator">http://www.pdfforge.org/pdfcreator</a>
Аудиоплеер	VLC	<a href="http://www.videolan.org/vlc/">http://www.videolan.org/vlc/</a>

**9. Оценочные средства по дисциплине**  
**Паспорт**  
**оценочных средств по учебной дисциплине**  
**«Финансовый анализ (продвинутый уровень)»**

Перечень компетенций (элементов компетенций), формируемых в результате освоения учебной дисциплины (модуля) или практики

№ п/п	Код контролируемой компетенции	Формулировка контролируемой компетенции	Индикаторы достижений компетенции (по реализуемой дисциплине)	Контролируемые темы учебной дисциплины	Этапы формирования (семестр изучения)
1.	ОПК-2	Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического и финансового анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях в области финансовых отношений, в том числе с использованием интеллектуальных информационно-аналитических систем	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ОПК-2.4	Тема 1. Изменение парадигмы финансового анализа	2
				Тема 2. Альтернативный подход к финансовому анализу	2
				Тема 3. Методология финансового анализа	2
				Тема 4. Анализ доходов и расходов, финансовых результатов, отчета о финансовых результатах	2
				Тема 5. Анализ ликвидности и платежеспособности предприятия	2
				Тема 6. Анализ деловой активности предприятия	2
				Тема 7. Анализ и диагностика доходов, расходов и финансовых результатов	2
				Тема 8. Анализ показателей рентабельности предприятия	2
				Тема 9. Финансовый анализ предприятия на основе рейтинговых оценок	2
				Тема 10. Анализ финансово-экономической деятельности предприятия	2
				Тема 11. Анализ финансовой устойчивости и долгосрочной платежеспособности предприятия	2
				Тема 12. Финансовая модель предприятия	2
				Тема 13. Анализ требуемой доходности для инвесторов предприятия	2
				Тема 14. Роль анализа в финансовом планировании предприятия	2
				Тема 15. Финансовый анализ при банкротстве предприятия	2

				Тема 16. Эффективность финансовых решений	2
				Тема 17. Анализ взаимоотношений с собственниками и корпоративных событий	2

**Показатели и критерии оценивания компетенций, описание шкал оценивания**

№ п/п	Код контролируемой компетенции	Индикаторы достижений компетенции (по реализуемой дисциплине)	Перечень планируемых результатов	Контролируемые темы учебной дисциплины	Наименование оценочного средства
1.	ОПК-2	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ОПК-2.4	<p>знать причины изменения парадигмы финансового анализа предприятий и влияние глобальных тенденций на формирование новых подходов к его осуществлению; теоретические основы бухгалтерского подхода к анализу хозяйственной деятельности предприятия, его возможности и ограничения; теоретические основы стоимостного подхода к финансовому анализу;</p> <p>классификацию финансовых показателей оценки стоимости предприятия, содержание стоимостной аналитической модели; соотношение между стоимостью предприятия и ее риском;</p> <p>уметь генерировать новые идеи при решении исследовательских и практических задач, проявлять готовность осуществлять научные исследования и получать новые научные результаты в решении актуальных проблем управления финансами;</p> <p>применять полученные теоретические представления при постановке и решении задачи оценки эффективности и риска реализуемых предприятием финансовых и инвестиционных мероприятий;</p> <p>владеть структурированием проблемы финансовой диагностики предприятия на основе стоимостного финансового анализа;</p> <p>построения и анализа финансовой модели предприятия</p>	Тема 1, Тема 2, Тема 3, Тема 4, Тема 5, Тема 6, Тема 7, Тема 8, Тема 9 Тема 10, Тема 11, Тема 12, Тема 13, Тема 14, Тема 15, Тема 16, Тема 17	эссе, контрольная работа, тесты, решение задач

**Фонды оценочных средств по дисциплине  
«Финансовый анализ (продвинутый уровень)»**

**Темы эссе:**

1. Формирование и использование финансовых ресурсов хозяйствующих субъектов в условиях рынка.
2. Оптимизация структуры капитала организации.
3. Анализ и финансирование инвестиционной деятельности хозяйствующих субъектов.
4. Инфляция, и ее влияние на принятие решений финансового характера и деятельность хозяйствующего субъекта.
5. Анализ и оценка финансового состояния хозяйствующего субъекта.
6. Управление оборотным капиталом организации.
7. Денежные потоки хозяйствующих субъектов, их синхронизация и управление.
8. Управление дебиторской задолженностью организации.
9. Управление кредиторской задолженностью организации.
10. Основные средства хозяйствующих субъектов, их состав и оптимальная структура.
11. Ценные бумаги их роль в финансовом обеспечении хозяйствующих субъектов.
12. Комплексная финансовая оценка деятельности хозяйствующего субъекта.
13. Финансовые ресурсы хозяйствующих субъектов: теоретические аспекты организации и практика управления.
14. Зарубежный опыт управления финансовыми ресурсами фирмы и возможности его применения в отечественной практике.
15. Синхронизация денежных потоков организации.
16. Финансовые результаты деятельности хозяйствующего субъекта, их формирование, анализ и прогнозирование.
17. Маркетинговые исследования и ценовая политика предприятия.
18. Организация финансовой работы хозяйствующих субъектов и направления ее совершенствования.
19. Оптимизация доходов и расходов хозяйствующего субъекта.
20. Анализ и оценка эффективности деятельности хозяйствующих субъектов.
21. Финансовая устойчивость и платежеспособность хозяйствующих субъектов.
22. Понятие ликвидности хозяйствующих субъектов и факторы ее определяющие.
23. Инвестиционная политика организации: анализ и оптимизация.
24. Финансовый менеджмент в организациях ведущих внешнеэкономическую деятельность.
25. Финансовая стратегия и тактика хозяйствующего субъекта.
26. Особенности финансов организаций малого бизнеса.

27. Информационное обеспечение финансового анализа как элемента финансового менеджмента в организации.

28. Содержание анализа финансовой отчетности организации.

29. Основные модели, используемые в анализе финансовой отчетности.

30. Значение экспресс-анализа финансовой отчетности организации.

Критерии и шкала оценивания по оценочному средству эссе:

Шкала оценивания (интервал баллов)	Критерий оценивания
5	Эссе представлено на высоком уровне (студент в полном объеме осветил рассматриваемую проблематику, привел аргументы в пользу своих суждений, владеет профильным понятийным (категориальным) аппаратом и т.п.)
4	Эссе представлено на среднем уровне (студент в целом осветил рассматриваемую проблематику, привел аргументы в пользу своих суждений, допустив некоторые неточности и т.п.)
3	Эссе представлено на низком уровне (студент допустил существенные неточности, изложил материал с ошибками, не владеет в достаточной степени профильным категориальным аппаратом и т.п.)
2	Эссе представлено на неудовлетворительном уровне или не представлено (студент не готов, не выполнил задание и т.п.)

### Вопросы к контрольным работам:

1. Что собою представляет понятие финансового анализа?
2. Какие методы используют в финансовом анализе?
3. Какова цель создания финансовой службы на предприятии?
4. Чем характеризуются современные процессы финансовой глобализации?
5. Чем определяется внутренняя среда организации?
6. Какие задачи выполняют финансовые службы на предприятии?
7. Какова цель финансового анализа?
8. Что такое финансовая служба на предприятии?
9. В чем отличие вертикального от горизонтального метода финансового анализа?
10. Какие стадии развития системы финансового менеджмента существуют на предприятии?
11. Что является основой успешного функционирования предприятия?
12. Назовите этапы развития финансового анализа?
13. Что положено в основу дескриптивного подхода финансового анализа?
14. Какие выделяют подходы к принятию решений?
15. Что включает в себя экономический анализ?
16. Какие группы финансовых показателей наиболее важны?
17. Что относят к тенденциям финансовой глобализации?
18. Назовите функции руководящих финансовой службы предприятия, руководителей отделов, центров ответственности?

19. Что такое финансовое решение?
20. Что является главным объектом финансового состояния предприятия?
21. Охарактеризуйте бухгалтерскую модель финансового анализа.
22. Охарактеризуйте стоимостную модель финансового анализа.
23. В чем заключается отличие бухгалтерского финансового анализа от стоимостного?
24. Перечислите преимущества стоимостной модели финансового анализа.
25. В чем выражается управленческая гибкость денежных потоков?
26. По каким критериям классифицируют виды стоимости, применяемые при финансовом анализе?
27. На какие группы делится оценка финансовых рисков, в чем они заключаются?
28. Преимущества и недостатки количественных и качественных методов оценки финансовых рисков предприятия.
29. Дайте характеристику источников и форм финансирования предприятий?
30. Как рассчитывается цена основных источников капитала?
31. Как определяется точка разрыва WACC?
32. Назовите наиболее значимые факторы, учитываемыми менеджерами при формировании структуры капитала?
33. Перечислите макроэкономические факторы, влияющие на структуру капитала?
34. Перечислите методы оценки рисков?
35. Как рассчитывается чистая прибыль через уровень совокупного риска?
36. Как рассчитывается уровень финансового и операционного риска?
37. Четырехфакторная модель совокупного риска?
38. Виды устойчивости предприятия?
39. Назовите абсолютные и относительные показатели финансовой устойчивости?
40. Что такое денежный поток?
41. Назовите основные направления анализа денежных потоков?
42. Назовите как анализировать состав, структуру и динамику притока денежных средств.
43. Назовите как анализировать состав, структуру и динамику оттока денежных средств.
44. Назовите как анализировать объемы и динамику денежных поступлений и выбытий.
43. Цель анализа денежных потоков.
45. Какую информацию несет отчет о движении денежных средств?
46. Назовите пользователей информации о денежных средствах.
47. Что понимается под инвестиционной деятельностью?
48. Что понимается под финансовой деятельностью?

49. Методы анализа денежных потоков.
50. Доходы предприятия в условиях рынка.
51. Понятие прибыли, ее формирование .
52. Рентабельность как показатель эффективности работы предприятия.
53. Факторы, влияющие на изменение прибыли и рентабельности предприятия.
54. Задачи анализа доходности и источники информации, необходимые для его проведения.
55. Использование анализа в прогнозировании возможного банкротства предприятия. Система критериев оценки возможного банкротства.

#### Критерии и шкала оценивания по оценочному средству контрольная работа

Шкала оценивания (интервал баллов)	Критерий оценивания
5	Контрольная работа выполнена на высоком уровне (правильные ответы даны на 90-100% вопросов/задач)
4	Контрольная работа выполнена на среднем уровне (правильные ответы даны на 75-89% вопросов/задач)
3	Контрольная работа выполнена на низком уровне (правильные ответы даны на 50-74% вопросов/задач)
2	Контрольная работа выполнена на неудовлетворительном уровне (правильные ответы даны менее чем на 50%)

#### Разноуровневые задачи и задания:

1. Имеются следующие исходные данные:

Собственные средства предприятия составляют – 124, 4 тыс. руб.,

заемные средства - 88, 3 тыс. руб.,

валюта баланса – 212, 7 тыс. руб.,

чистая прибыль – 53, 6 тыс. руб.

Определите коэффициент автономии, коэффициент финансовой зависимости и рентабельность собственного капитала.

2. Для анализа финансового состояния фирмы "Форвард" необходимо рассчитать значения коэффициента автономии для двух периодов и сравнить со среднеотраслевым значением.

Сумма всех активов предприятия в первом периоде составила 1296 тыс. руб., во втором периоде увеличилась до 1322 тыс. руб.

Объем собственного капитала фирмы уменьшился с 560 тыс. руб. до 532 тыс. руб. Среднеотраслевое значение показателя не изменилось и равнялось 0,56.



3. Стоимость производственных фондов предприятия составляет 3000 тыс. руб. Доля основных производственных фондов составляет 60 %. Определить стоимость оборотных средств.

4. Стоимость реализованной продукции в базисном году составила 12 000 тыс. руб., норматив оборотных средств – 800 тыс. руб. в отчетном году длительность одного оборота сократилась на 4 дня. Определить, чему будет равна стоимость высвобождения оборотных средств.

5. Имеются следующие данные:

денежные средства – 70 тыс. руб.;

краткосрочные финансовые вложения – 28 тыс. руб.;

дебиторская задолженность – 130 тыс. руб.;

основные средства – 265 тыс. руб.;

нематериальные активы – 34 тыс. руб.;

производственные запасы – 155 тыс. руб.,

кредиторская задолженность – 106 тыс. руб.,

краткосрочные кредит банка – 95 тыс. руб.;

долгосрочные кредиты – 180 тыс. руб.

Определите коэффициент текущей ликвидности, коэффициент срочной ликвидности, коэффициент абсолютной ликвидности. И сделать вывод.

6. По приведенным ниже данным составьте баланс предприятия:

1. Основные средства – 100.

2. Нематериальные активы – 15.

3. Запасы – 200.

4. Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям – 15.

5. Дебиторская задолженность – 200.

6. Денежные средства – 200.

7. Уставный капитал – 10.

8. Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток) – 200.

9. Заемные средства (долгосрочные) – 20.

10. Заемные средства (краткосрочные) – 400.

12. Кредиторская задолженность – 100.

Рекомендации по выполнению задания:

1. Составить баланс предприятия по данным, описанным в задании.

7. Имеются следующие данные: денежные средства – 70 тыс. руб.; краткосрочные финансовые вложения – 28 тыс. руб.; дебиторская

задолженность – 130 тыс. руб.; основные средства – 265 тыс. руб.; нематериальные активы – 34 тыс. руб.; производственные запасы – 155 тыс. руб., кредиторская задолженность – 106 тыс. руб., краткосрочные кредит банка – 95 тыс. руб.; долгосрочные кредиты – 180 тыс. руб. Определите коэффициент абсолютной ликвидности. Формула  $K_{ал} = (ДС + КФВ) / (КЗ + КК)$

8. Имеются следующие данные: денежные средства – 70 тыс. руб.; краткосрочные финансовые вложения – 28 тыс. руб.; дебиторская задолженность – 130 тыс. руб.; основные средства – 265 тыс. руб.; нематериальные активы – 34 тыс. руб.; производственные запасы – 155 тыс. руб., кредиторская задолженность – 106 тыс. руб., краткосрочные кредит банка – 95 тыс. руб.; долгосрочные кредиты – 180 тыс. руб. Определите коэффициент срочной ликвидности. Формула Коэффициент срочной ликвидности ( $K_{сл}$ ):  $K_{сл} = (ДС + КФВ + ДЗ) / (КЗ + КК)$

9. Определите сумму абсолютно ликвидных активов, если по данным бухгалтерской отчетности денежные средства – 144 млн. руб., краткосрочные финансовые вложения – 48 млн. руб., долгосрочные финансовые вложения – 120 млн. руб.

10. Определите коэффициент абсолютной ликвидности, если по данным бухгалтерской отчетности денежные средства – 70 тыс. руб.; краткосрочные финансовые вложения – 28 тыс. руб.; дебиторская задолженность – 130 тыс. руб.; основные средства – 265 тыс. руб.; нематериальные активы – 34 тыс. руб.; производственные запасы – 155 тыс. руб., кредиторская задолженность – 106 тыс. руб., краткосрочные кредит банка – 95 тыс. руб.; долгосрочные кредиты – 180 тыс. руб.

11. Имеются следующие данные по предприятию: выручка от реализации составляет 2000 тыс.руб., дебиторская задолженность на начало периода – 580 тыс. руб.; дебиторская задолженность на конец периода – 845 тыс. руб. Определите величину денежных поступлений в отчетном периоде.

12. Средняя длительность одного оборота дебиторской задолженности составляет 12 дней, производственных запасов – 30 дней, незавершенного производства – 15 дней, кредиторской задолженности – 14 дней. Определите длительность операционного цикла.

13. Предприятие производит головные уборы и продает их по цене 75 руб. за единицу. Переменные затраты составляют 60 руб. Предприятие арендует помещение и платит за него 1500 руб. ежемесячно. Определите точку безубыточности в натуральном измерении.

14. Определите коэффициент маневренности собственного капитала, если по данным бухгалтерской отчетности собственный капитал – 10800 тыс. руб., внеоборотные активы – 9200 тыс. руб., итого активы – 26000 тыс. руб.

15. Имеются следующие данные: денежные средства – 30 тыс. руб.; краткосрочные финансовые вложения – 28 тыс. руб.; дебиторская задолженность – 130 тыс. руб.; основные средства – 265 тыс. руб.; нематериальные активы – 34 тыс. руб.; производственные запасы – 155 тыс. руб., кредиторская задолженность – 106 тыс. руб., краткосрочные кредит банка – 95 тыс. руб.; долгосрочные кредиты – 180 тыс. руб. Определите коэффициент срочной ликвидности, коэффициент абсолютной ликвидности.

16. Предприятие производит головные уборы и продает их по цене 200 руб. за единицу. Переменные затраты составляют 100 руб. Предприятие арендует помещение и платит за него 1500 руб. ежемесячно. Определите точку безубыточности в натуральном измерении.

17. Средняя длительность одного оборота дебиторской задолженности составляет 18 дней, производственных запасов – 30 дней, незавершенного производства – 18 дней, кредиторской задолженности – 14 дней. Определите длительность операционного цикла.

18. Определите сумму абсолютно ликвидных активов, если по данным бухгалтерской отчетности денежные средства – 204 млн. руб., краткосрочные финансовые вложения – 15 млн. руб., долгосрочные финансовые вложения – 100 млн. руб.

19. Организация занимается производством продукции. Остаток денежных средств по состоянию на 01.01.2022 составил 400 тыс. руб. По итогам 2022 г. организация получила от покупателей денежные средства в размере 3200 тыс. руб. Сумма денежных средств, направленных на оплату сырья, - 1000 тыс. руб., услуг сторонних организаций – 300 тыс. руб., труда – 70 тыс. руб. и налогов – 50 тыс. руб. На строительство нового цеха как собственными силами, так и с привлечением подрядных организаций в 2013 г.

было израсходовано 700 тыс. руб. Определите величину чистых денежных средств от текущей деятельности и чистое увеличение денежных средств и их эквивалентов.

20. Определите сумму абсолютно ликвидных активов, если по данным бухгалтерской отчетности денежные средства – 350 млн. руб., краткосрочные финансовые вложения – 77 млн. руб., долгосрочные финансовые вложения – 99 млн. руб.

Критерии и шкала оценивания по оценочному средству разноуровневые задачи и задания:

Шкала оценивания (интервал баллов)	Критерий оценивания
5	выставляется студенту, если он выполнил без существенных ошибок все задания, подтверждая знание материала, умение использовать нормативные документы;
4	выставляется студенту, если выполнил без существенных ошибок больше половины заданий, четко представлял свою позицию, подтверждая знание материала, умение использовать нормативные документы;
3	выставляется студенту, если выполнил без существенных ошибок меньше половины заданий, подтверждая знание материала, умение использовать нормативные документы;
2	выставляется студенту, если он допустил ошибки при ответах на все из поставленных в задаче вопросов.

### Тесты:

1. Финансовые результаты деятельности организации за отчетный период отражаются

- а) в отчете о финансовых результатах
- б) в бухгалтерском балансе
- в) в отчете о движении денежных средств
- г) в отчете об изменении капитала

2. Отчет о движении денежных средств составляется в разрезе:

- а) только текущей деятельности
- только финансовой деятельности
- б) только инвестиционной деятельности
- в) текущей, финансовой и инвестиционной деятельности

3. Бухгалтерский баланс состоит из:

- а) двух разделов
- б) трех разделов
- в) четырех разделов
- г) пяти разделов

4. Информация об имуществе организации, его составе и источниках обра-

зования отражается:

- а) в отчете о финансовых результатах
- б) в бухгалтерском балансе
- в) в отчете о движении денежных средств
- г) в отчете об изменении капитала

5. Отчет о финансовых результатах состоит:

- а) из двух разделов
- б) из трех разделов
- в) из четырех разделов
- г) из одного раздела

6. Отчет о финансовых результатах формируется в разрезе:

а) доходов и расходов по обычным видам деятельности и прочим доходам и расходам

- б) доходов и расходов по обычным видам деятельности
- в) внереализационных доходов и расходов
- г) операционных доходов и расходов

7. Собственный капитал отражается в бухгалтерском балансе:

- а) в 1 разделе
- б) во 2 разделе
- в) в 3 разделе
- г) в 4 разделе
- д) в 5 разделе

8. Дополните перечень требований, предъявляемых к информации: своевременность, надежность, .....

- а) публичность
- б) достоверность
- в) специфичность
- г) простота

9. К собственному капиталу организации относятся

- а) уставный капитал
- б) резервный фонд
- в) нераспределенная прибыль
- г) готовая продукция
- д) дебиторская задолженность

10. К активам организации относятся:

- а) оборотные активы
- б) кредиторская задолженность
- в) добавочный капитал
- г) краткосрочные банковские ссуды
- д) внеоборотные фонды

11. Функциями финансовой дирекции являются:

- а) аттестация рабочих мест предприятия
- б) установление сметы расходов для подразделений организации
- в) организация производственного процесса

г) разработка инвестиционной политики

д) анализ финансовой деятельности

12. «Золотое правило» экономики характеризуется соотношением темпов динамики хозяйственных результатов: выручки (ТВ), прибыли (ТП), активов баланса (ТА):

а)  $ТВ > ТП > ТА > 100 \%$

б)  $ТА > ТВ > ТП > 100 \%$

в)  $ТП > ТА > ТВ > 100 \%$

г)  $ТП > ТВ > ТА > 100 \%$

13. Финансовая глобализация это?

а) это общий термин, обозначающий сложный комплекс взаимодействий между физическими лицами, предприятиями, институтами и рынками, которые проявляются в расширении потоков товаров, технологий и финансовых средств, в росте и усилении влияния международных институтов глобального гражданского общества, в глобальной деятельности транснациональных корпораций, в значительном расширении трансграничных коммуникационных и информационных обменов

б) это объективный процесс интеграции значительной части капитала разных государств, усиление их взаимозависимости

в) это процесс интеграции отдельных этнических культур в единую мировую культуру на основе развития транспортных средств, экономических связей и средств коммуникации.

14. Что относят к тенденциям финансовой глобализации?

а) создание валютных блоков на базе ведущих валют

б) рост взаимосвязи между финансовым и реальным секторами экономики

в) изменение в идеологии деятельности международных финансовых организаций

г) все ответы верны.

15. Финансовый анализ это?

а) это показатель хозяйственной деятельности предприятия, увеличения или снижения объема прибыли (убытка) за конкретный промежуток времени

б) это система управления денежными потоками функционирующей организации с целью оптимизации рисков в соответствии с критериями и предпочтениями руководящих субъектов в рамках избранной общей стратегии

в) процесс исследования финансового состояния и основных результатов финансовой деятельности предприятия с целью выявления резервов повышения его рыночной стоимости и обеспечения дальнейшего эффективного развития.

16. К основным методам финансового анализа относят?

а) горизонтальный, вертикальный, трендовый, факторный, анализ относительных показателей, сравнительный анализ

б) общеэкономические, инструментальные, специальные

в) контроль, планирование, эффективная операционная система.

17. К основным коэффициентам, которые характеризуют финансовое состояние компании, относят:

а) коэффициент финансовой зависимости, коэффициент маневренности собственного капитала, коэффициент структуры долгосрочных вложений

б) коэффициент финансовой зависимости, коэффициент финансового риска, коэффициент финансовой независимости в капитализированных источниках

в) коэффициент финансовой зависимости, коэффициент маневренности собственного капитала, коэффициент финансового риска.

18. Что отражает финансовое состояние компании?

а) совокупность показателей учёта, отражённых в форме определённых таблиц и характеризующих движение имущества, обязательств и финансовое положение компании за отчётный период

б) отражают элементы актива и пассива бухгалтерского баланса на определённую дату

в) операции по специальному приобретению имущества в собственность и последующей сдачей его во временное владение и пользование на срок, приближающийся по продолжительности к сроку эксплуатации и амортизации всей стоимости или большей части стоимости имущества.

19. Что относят к основным средствам предприятиям:

а) патенты, лицензии, товарные знаки, иные права и активы

б) земельные участки, объекты природопользования, здания, находящиеся в работе и на хранении машины и технологическое оборудование

в) данные о доходных вложениях предприятия в материальные ценности, предоставляемые по договору аренды (имущественного найма) за плату во временное владение и пользование или во временное владение с целью получения дохода.

20. Краткосрочные финансовые вложения — это инвестиции на срок:

а) на срок не более одного года в государственные ценные бумаги, облигации и иные ценные бумаги других организаций, а также предоставленные другим организациям займы

б) на срок от одного и до трех лет в государственные ценные бумаги, облигации и иные ценные бумаги других организаций, а также предоставленные другим организациям займы

в) на срок от пяти и более лет в государственные ценные бумаги, облигации и иные ценные бумаги других организаций, а также предоставленные другим организациям займы.

21. В каком случае компания не может расплатиться с кредиторами:

а) если сумма краткосрочных обязательств превышает сумму оборотных активов

б) если сумма оборотных активов превышает сумму краткосрочных обязательств

в) если сумма оборотных активов равна сумме краткосрочных обязательств

22. Стоимостная модель финансового анализа ориентирована на:

а) диагностику сбалансированности потоков по операционной, инвестиционной и финансовой деятельности

- б) инвестиционный и рыночный взгляд на компанию;
- в) на интересы владельцев капитала
- г) все ответы правильные.

24. Какое из преимуществ НЕ характерно для стоимостной модели финансового анализа:

- а) ориентируется на интересы владельцев капитала
- б) дает возможность контроля над текущими операциями
- в) учитывает долгосрочность и сценарность развития, влияние внешней среды на положение компании
- г) включает в оценку инвестиционные риски.

25. Принципиальное отличие стоимостной модели анализа принимаемых решений от бухгалтерской:

- а) учет финансовой гибкости;
- б) учет управленческой гибкости;

26. Главной задачей финансового анализа является:

- а) снижение неизбежной неопределенности, связанной с принятием экономических решений, ориентированных в будущее
- б) повышение доходности капитала
- в) определение реального финансового состояния хозяйствующего субъекта и возможных вариантов его изменений в будущем

27. В качестве объекта финансового анализа могут выступать:

- а) предприятия сферы производства и обращения
- б) финансовая отчетность предприятия
- в) различные социально-экономические системы и их элементы

28. Основные задачи анализа финансового состояния:

- а) определение качества финансового состояния
- б) изучение причин улучшения или ухудшения финансового состояния за период
- в) подготовка рекомендаций по повышению финансовой устойчивости и платежеспособности организации
- г) все ответы верны

29. Среди самых популярных финансовых коэффициентов можно выделить следующие:

- а) коэффициент автономии, рентабельность собственного капитала и коэффициент текущей ликвидности
- б) коэффициент финансовой зависимости, рентабельность по чистой прибыли
- в) коэффициент быстрой ликвидности, рентабельность продаж
- г) все ответы верны

30. Рентабельность производства определяется как:

- а) Чистая прибыль / Оборотный капитал
- б) Чистая прибыль / ОПФ + Оборотный капитал
- в) Себестоимость / ОПФ + Оборотный капитал
- г) Чистая прибыль / Собственный капитал.



31. Коэффициент автономии определяется как:
- а) отношение собственного капитала к активам предприятия
  - б) отношение обязательств к активам предприятия
  - в) отношение чистой прибыли к собственному капиталу предприятия
  - г) отношение собственного капитала к заемному капиталу
32. Коэффициент текущей ликвидности определяется как:
- а) отношение чистой прибыли к собственному капиталу предприятия
  - б) отношение обязательств к активам предприятия
  - в) отношение собственного капитала к активам предприятия
  - г) отношение оборотных активов к краткосрочным обязательствам
33. Рентабельность собственного капитала определяется как:
- а) отношение оборотных активов к краткосрочным обязательствам
  - б) отношение прибыли от продаж к выручке предприятия
  - в) отношение чистой прибыли к собственному капиталу предприятия
  - г) отношение чистой прибыли к выручке.
34. Коэффициент финансовой зависимости определяется как:
- а) отношение собственного капитала к активам предприятия
  - б) отношение обязательств к активам предприятия
  - в) отношение чистой прибыли к собственному капиталу предприятия
  - г) отношение собственного капитала к заемному капиталу
35. Основным документом, используемым при планировании инвестиционных целевых программ предприятия, выступает:
- а) бизнес-план
  - б) смета затрат
  - в) финансовый план.
36. Финансовый анализ это?
- а) это показатель хозяйственной деятельности предприятия, увеличения или снижения объема прибыли (убытка) за конкретный промежуток времени
  - б) это система управления денежными потоками функционирующей организации с целью оптимизации рисков в соответствии с критериями и предпочтениями руководящих субъектов в рамках избранной общей стратегии
  - в) процесс исследования финансового состояния и основных результатов финансовой деятельности предприятия с целью выявления резервов повышения его рыночной стоимости и обеспечения дальнейшего эффективного развития
37. К основным методам финансового анализа относят?
- а) горизонтальный, вертикальный, трендовый, факторный, анализ относительных показателей, сравнительный анализ
  - б) общеэкономические, инструментальные, специальные
  - в) контроль, планирование, эффективная операционная система
38. К основным коэффициентам, которые характеризуют финансовое состояние компании, относят:
- а) коэффициент финансовой зависимости, коэффициент маневренности собственного капитала, коэффициент структуры долгосрочных вложений

б) коэффициент финансовой зависимости, коэффициент финансового риска, коэффициент финансовой независимости в капитализированных источниках

в) коэффициент финансовой зависимости, коэффициент маневренности собственного капитала, коэффициент финансового риска

39. Что отражает финансовое состояние компании?

а) совокупность показателей учёта, отражённых в форме определённых таблиц и характеризующих движение имущества, обязательств и финансовое положение компании за отчётный период

б) отражают элементы актива и пассива бухгалтерского баланса на определённую дату

в) операции по специальному приобретению имущества в собственность и последующей сдачей его во временное владение и пользование на срок, приближающийся по продолжительности к сроку эксплуатации и амортизации всей стоимости или большей части стоимости имущества

40. Что относят к основным средствам предприятиям:

а) патенты, лицензии, товарные знаки, иные права и активы

б) земельные участки, объекты природопользования, здания, находящиеся в работе и на хранении машины и технологическое оборудование

в) данные о доходных вложениях предприятия в материальные ценности, предоставляемые по договору аренды (имущественного найма) за плату во временное владение и пользование или во временное владение с целью получения дохода

41. Краткосрочные финансовые вложения — это инвестиции на срок:

а) на срок не более одного года в государственные ценные бумаги, облигации и иные ценные бумаги других организаций, а также предоставленные другим организациям займы

б) на срок от одного и до трех лет в государственные ценные бумаги, облигации и иные ценные бумаги других организаций, а также предоставленные другим организациям займы

в) на срок от пяти и более лет в государственные ценные бумаги, облигации и иные ценные бумаги других организаций, а также предоставленные другим организациям займы

42. В каком случае компания не может расплатиться с кредиторами:

а) если сумма краткосрочных обязательств превышает сумму оборотных активов

б) если сумма оборотных активов превышает сумму краткосрочных обязательств

в) если сумма оборотных активов равна сумме краткосрочных обязательств

43. Бухгалтерская модель финансового анализа ориентирована на:

а) диагностику сбалансированности потоков по операционной, инвестиционной и финансовой деятельности

б) инвестиционный и рыночный взгляд на компанию

в) на интересы владельцев капитала

- г) все ответы правильные.
44. Стоимостная модель финансового анализа ориентирована на:
- а) диагностику сбалансированности потоков по операционной, инвестиционной и финансовой деятельности
  - б) инвестиционный и рыночный взгляд на компанию
  - в) на интересы владельцев капитала
  - г) все ответы правильные
45. Какое из преимуществ НЕ характерно для стоимостной модели финансового анализа:
- а) ориентируется на интересы владельцев капитала
  - б) дает возможность контроля над текущими операциями
  - в) учитывает долгосрочность и сценарность развития, влияние внешней среды на положение компании
  - г) включает в оценку инвестиционные риски
46. Характеристиками стоимостной модели финансового анализа являются:
- а) акцент делается на интересах владельцев капитала, их благосостоянии
  - б) затраты и выгоды принимаемых управленческих решений сопоставляются на длительном временном промежутке
  - в) признаются затраты финансового капитала и специфических требований владельцев интеллектуального капитала
  - г) правильные ответы А) и Б);
  - д) правильные ответы А), Б) и В).
47. Принципиальное отличие стоимостной модели анализа принимаемых решений от бухгалтерской:
- а) учет финансовой гибкости
  - б) учет управленческой гибкости
  - в) учет операционной гибкости.
48. Наиболее вероятная цена при осуществлении сделки между типичным покупателем и продавцом – это:
- а) нормативная стоимость
  - б) утилизационная стоимость
  - в) ликвидационная стоимость
  - г) рыночная стоимость.
49. В зависимости от методологии оценки, от учитываемых факторов стоимости, различают:
- а) стоимость замещения объекта и стоимость воспроизводства
  - б) стоимость замещение объекта и нормативная стоимость
  - в) нормативная стоимость и стоимость воспроизводства объекта
50. Инвестиционная деятельность включает операции, связанные с реальными и портфельными инвестициями долгосрочного характера
- а) да
  - б) нет

### Критерии и шкала оценивания по оценочному средству тесты:

Шкала оценивания (интервал баллов)	Критерий оценивания
5	Тесты выполнены на высоком уровне (правильные ответы даны на 90-100% тестов)
4	Тесты выполнены на среднем уровне (правильные ответы даны на 75-89% тестов)
3	Тесты выполнены на низком уровне (правильные ответы даны на 50-74% тестов)
2	Тесты выполнены на неудовлетворительном уровне (правильные ответы даны менее чем на 50% тестов)

### Оценочные средства для промежуточной аттестации (экзамен):

1. Общая оценка и диагностика финансового состояния предприятия.
2. Анализ финансовой устойчивости предприятия.
3. Анализ и оценка уровня динамики показателей прибыли.
4. Анализ экономического потенциала и финансового состояния предприятия.
5. Анализ ликвидности и платежеспособности предприятия и разработка мероприятий по повышению эффективности его деятельности.
6. Анализ оборачиваемости основного капитала и оборотных средств и разработка мероприятий по экономии сырья и материалов.
7. Анализ имущественного положения предприятия и оценка структуры, состава и динамики собственных оборотных средств.
8. Анализ и оценка состояния дебиторской и кредиторской задолженности предприятия.
9. Обобщающая оценка работы и результативности финансово-хозяйственной деятельности предприятия.
10. Обоснование предпринимательского выбора на основе прогнозного анализа цен, доходов, затрат финансовых результатов.
11. Оценка потенциального банкротства предприятия.
12. Анализ предпринимательского риска и способы его снижения.
13. Анализ структуры и стоимости капитала предприятия.
14. Анализ доходности предприятия.
15. Перспективный финансовый анализ.
16. Анализ принимаемых решений и безубыточности деятельности предприятия.
17. Диагностика экономических результатов.
18. Диагностика рентабельности использования производственных ресурсов.
19. Анализ продукта и рынков его реализации.
20. Обоснование управленческих решений в бизнесе на основе маржинального анализа.

21. Оценка эффективности использования собственного и заемного капитала. Эффект финансового рычага.
22. Анализ эффективности долгосрочных инвестиций.
23. Анализ инвестиционной и инновационной деятельности предприятия.
24. Диагностика показателей деловой активности.
25. Анализ эффективности использования трудовых ресурсов.
26. Анализ кредитного портфеля коммерческого банка.
27. Оценка потенциального банкротства коммерческого банка.
28. Анализ формирования финансовых ресурсов коммерческого банка.
29. Анализ ипотечного кредитования РФ.
30. Понятия дивидендной политики.
31. Дивидендная политика и определяющие ее факторы.
32. Формы и порядок выплаты дивидендов.
33. Анализ дивидендной политики предприятий.
34. Управление рыночными рисками.
35. Управление кредитными рисками.
36. Управление консолидированными рисками
37. Использование производных финансовых инструментов для управления рисками.
38. Производные инструменты на бумаги с фиксированным доходом.
39. Производные инструменты на валютном рынке.
40. Производные инструменты на акции.
41. Управление рисками методами финансовой инженерии.
42. Требования по внесению маржи и залога.
43. Ценные бумаги, обеспеченные активами.
44. Ипотечные ценные бумаги.
45. Понятие финансовых рисков.
46. Виды финансовых рисков.
47. Классификация финансовых рисков.
48. Роль анализа в процессе обоснования бизнес-плана и его мониторинге.
49. Финансовое планирование на предприятии. Основные показатели финансового плана и порядок их расчета.
50. Генеральный бюджет предприятия как основа сбалансированности плана.
51. Организация бюджетирования на предприятии.
52. Составление и анализ сметы расходов по местам возникновения и центрам ответственности.
53. Стоимость капитала предприятия.
54. Ставка дисконтирования (барьерная ставка).

56. Понятие свободного денежного потока. Моделирование свободного денежного потока.
57. Стратегии развития бизнеса.
58. Понятие модели экономической прибыли. Модель экономической прибыли и создание стоимости.
59. Модель внутренней нормы доходности предприятия на основе денежных потоков.

Критерии и шкала оценивания по оценочному средству промежуточный контроль (экзамен):

Шкала оценивания (интервал баллов)	Критерий оценивания
отлично (5)	Студент глубоко и в полном объёме владеет программным материалом. Грамотно, исчерпывающе и логично его излагает в устной или письменной форме. При этом знает рекомендованную литературу, проявляет творческий подход в ответах на вопросы и правильно обосновывает принятые решения, хорошо владеет умениями и навыками при выполнении практических задач.
хорошо (4)	Студент знает программный материал, грамотно и по сути излагает его в устной или письменной форме, допуская незначительные неточности в утверждениях, трактовках, определениях и категориях или незначительное количество ошибок. При этом владеет необходимыми умениями и навыками при выполнении практических задач.
удовлетворительно (3)	Студент знает только основной программный материал, допускает неточности, недостаточно чёткие формулировки, непоследовательность в ответах, излагаемых в устной или письменной форме. При этом недостаточно владеет умениями и навыками при выполнении практических задач. Допускает до 30% ошибок в излагаемых ответах.
неудовлетворительно (2)	Студент не знает значительной части программного материала. При этом допускает принципиальные ошибки в доказательствах, в трактовке понятий и категорий, проявляет низкую культуру знаний, не владеет основными умениями и навыками при выполнении практических задач. Студент отказывается от ответов на дополнительные вопросы

## Лист изменений и дополнений

№ п/п	Виды дополнений и изменений	Дата и номер протокола заседания кафедры (кафедр), на котором были рассмотрены и одобрены изменения и дополнения	Подпись (с расшифровкой) заведующего кафедрой (заведующих кафедрами)