

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»
По направлению подготовки	38.03.01 Экономика
Профиль подготовки	«Финансы и кредит»

Луганск 2023 г.

Лист согласования РПУД

Рабочая программа учебной дисциплины «Финансовый анализ» по направлению подготовки по направлению подготовки 38.03.01 Экономика. – 41 с.

Рабочая программа учебной дисциплины «Финансовый анализ» составлена с учетом Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 Экономика утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 12 августа 2020 года № 954.

СОСТАВИТЕЛЬ:

к.э.п., доцент Голубцова О.А.

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 комиссии экономического факультета  Шаповалова Е.Н.

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

Структура и содержание дисциплины

1. Цели и задачи дисциплины, ее место в учебном процессе

Целью изучения дисциплины «Финансовый анализ» является формирование системы знаний в области основ финансового анализа, формирование соответствующих компетенций, позволяющих успешно работать в финансовых и аналитических службах компаний различных сфер бизнеса.

Предметом изучения учебной дисциплины является формирование у магистрантов глубоких знаний о сущности и содержании финансовых показателей, понятийном аппарате и научном инструментарии методических подходов к финансовому анализу 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» являются:

- определение понимания сущности финансовой (бухгалтерской) отчетности;
- изучение основных форм финансовой (бухгалтерской) отчетности;
- анализ и интерпретация показателей, характеризующих финансовую и экономическую деятельности компании;
- участие в подготовке управленческих решений по разработке финансово-экономической стратегии компании;
- формирование целостного представления о содержании и последовательности проведения аналитических процедур, применяемых методов финансового анализа и используемых показателей;
- привитие практических навыков использования аналитического инструментария для проведения анализа финансовой отчетности, а именно по расчету и интерпретации финансовых показателей, характеризующих имущественное и финансовое состояние (положение) предприятия, тенденции его развития и эффективность деятельности;
- формирование способностей использования результатов анализа финансовой отчетности в сфере практического применения: для принятия управленческих решений, бизнес-планирования, выявления и реализации резервов улучшения финансового положения предприятия и повышения эффективности его деятельности.

Дисциплина должна стать серьезным руководством к действию для будущих специалистов с высоким уровнем ответственности за принимаемые решения.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Логико-структурный анализ дисциплины: дисциплина входит в блок дисциплин части, формируемой участниками образовательных отношений, учебного плана подготовки студентов по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, профиль «Финансы и кредит».

Основывается на базе дисциплин: «Финансовое планирование и прогнозирование», «Методы обоснования финансовых решений», «Финансовая информа-

ция», «Финансовая экономика», «Бухгалтерский учет», «Статистика», «Финансовые расчеты», «Менеджмент», «Финансы предприятий».

Является основой для изучения следующих дисциплин: «Финансовый менеджмент», «Банковское дело», «Государственные и муниципальные финансы».

Для изучения дисциплины студент должен:

знать основополагающие положения современной экономической теории, основы рыночной экономики, конкуренции, институтов рынка, 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.

Полученные в процессе обучения знания могут быть использованы при изучении таких дисциплин как: «Финансовая диагностика», «Методы принятия финансовых решений», «Финансовые расчеты», «Финансовое планирование и прогнозирование».

3. Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Код и наименование универсальной компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции	Перечень планируемых результатов
ПК-3. Способен управлять и проводить экономическую оценку рисков с использованием инструментов риск-менеджмента, а также выбирать оптимальные способы снижения отдельных видов риска	ПК-3.1. Проводит на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы расчеты экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	знать процесс сбора финансовой, экономической, статистической и бухгалтерской информации; возможность обработки собранной информации при помощи информационных технологий; варианты финансового анализа при решении вопросов профессиональной деятельности;
		уметь определять ценность сбора, анализа и обработки собранной финансовой и экономической информации; соотносить собираемость информации на определенную дату и проводя анализ данных использовать различные методы статистической обработки; анализировать многообразие собранных данных и приводить их к определенному результату для обоснования финансового роста; оценивать роль собранных данных для расчета каждого финансового показателя;
		владеть методами выбора инструментальных средств для обработки финансовых данных; вариантами расчетов финансовых

		показателей; системой выводов для обоснования полученных результатов при расчетах финансовых данных; основами предлагаемых для расчетов типовых методик; действующей нормативно-правовой базой, используемой для расчетов финансовых показателей; обоснованием расчетов финансовых показателей хозяйствующего субъекта
--	--	--

4. Структура и содержание дисциплины

4.1. Объем дисциплины и виды учебной работы **Финансовый анализ**

Вид учебной работы	Объем часов (зач. ед.)		
	Очная форма	Очно-заочная форма	Заочная форма
Общая учебная нагрузка (всего)	144 (4 зач. ед)	144 (4 зач. ед)	144 (4 зач. ед)
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	70	30	14
в том числе:			
Лекции	42	16	8
Семинарские занятия	-	-	-
Практические занятия	28	14	6
Лабораторные работы	-	-	-
Курсовая работа (курсовой проект)	-	-	-
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.)	-	-	-
Самостоятельная работа студента (всего)	74	114	130
Форма аттестации	экзамен	экзамен	экзамен

4.2. Содержание разделов дисциплины

Тема 1. Содержание и задачи финансового анализа

Термин «анализ». Объект анализа. Сущность анализа. Виды и разновидности анализа. Основные задачи финансового анализа. Предмет финансового анализа. Основные направления финансового анализа. Анализ состояния. Анализ процессов. Анализ явлений. Анализ развития. Микроуровневый анализ. Макроуровневый анализ. Классификация анализ. Формы анализа. Обоснование анализа ресурсного потенциала (внутренних возможностей). Исследование деловой внешней окружающей среды. Цикл деловой активности. Взаимосвязь финансового анализа с другими экономическими науками. Финансовый анализ – самостоятельная область знаний.

Тема 2. Методы финансового анализа

Понятие метода. Совокупность приемов и способов, которые применяются при изучении финансово-хозяйственных процессов. Общеэкономические (сравнение, графический, балансовой увязки, цепных подстановок, арифметических разниц, логарифмический) методы. Статистические (средних и относительных величин, обработки рядов динамики, индексный, корреляционный, дисперсионный анализ). Математические (матричные, теория межотраслевого баланса, теория производственных функций, линейное и нелинейное программирование, теория графов, игр). Методы детерминированного и стохастического факторного анализа. Стохастическая (вероятностная) связь. Функционально-детерминированная связь. Методы детерминированного факторного анализа (цепные подстановки, способ относительных и абсолютных разниц, простое прибавление неразложимого остатка, взвешенных конечных разностей, логарифмический, интегральный, индексный, способ долевого участия). Методы стохастического факторного анализа (корреляционный, дисперсионный, многомерный, кластерный). Методика финансовой диагностики.

Тема 3. Модели и приемы проведения финансового анализа

Необходимость и сущность финансового анализа, классификация его видов, сфера применения и особенности проведения. Предмет, цели и задачи финансового анализа. Базовые элементы предмета финансового анализа и их экономическая сущность. Направления и принципы финансового анализа. Методы и приемы финансового анализа: горизонтальный, вертикальный, трендовый анализ, анализ относительных показателей, сравнительный и факторный анализ. Классификация методов анализа: неформализованные и формальные. Основные этапы и направления проведения финансового анализа. Место финансового анализа среди других экономических дисциплин.

Тема 4. Система формирования экономических показателей как база финансового анализа

Понятие «комплексный управленческий анализ». Схема этапов и последовательности анализа основных групп показателей в системе комплексного управленческого анализа. Финансовые задачи в системе комплексного управленческого анализа. Классификация факторов и резервов повышения эффективности хозяйственной деятельности. Производственный потенциал. Бизнес-план. Финансовый план. Анализ макро- и микроэкономических условий хозяйственной деятельности.

Тема 5. Информационное обеспечение финансового анализа

Сущность финансовой отчетности, ее цели, принципы составления и основные функции. Анализ финансовых отчетов как один из основных подходов к оценке финансового состояния субъекта хозяйственной деятельности. Способы анализа отчетов и основные источники информации. Бухгалтерский баланс и его элементы. Методы проверки бухгалтерского баланса. Структура, назначение и аналитические возможности отчета о финансовых результатах предприятия. Со-

держание, структура и использование в финансовом анализе отчета о движении денежных средств. Примечания к финансовым отчетам и их место в финансовом анализе. Управленческая информация в системе информационного обеспечения финансового анализа. Другие источники информации, используемые в финансовом анализе.

Тема 6. Анализ и оценка имущественного потенциала компании

Цели и основные направления анализа структуры имущества компании. Анализ активов баланса. Экономическое определение терминам «активы», «капитал собственников», «обязательства». Анализ активов баланса. Анализ пассивов (капитала) компании. Анализ ключевых балансовых соотношений. Бухгалтерский баланс как информационная база оценки и анализа имущественного потенциала компании. Цель составления аналитического баланса. Общая оценка структуры источников формирования имущества организации. Общая оценка структуры имущества организации. Источники средств предприятия. Показатели оценки имущественного потенциала компании. Абсолютные показатели: величина контролируемой компанией средств; величина чистых активов. Относительные показатели: доля внеоборотных активов в их стоимости; доля основных средств в стоимости оборотных активов; коэффициент износа и годности; коэффициент обновления и выбытия.

Тема 7. 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 8. 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 9. Анализ входящих и исходящих денежных потоков

Понятие денежного потока и его значение для финансовой деятельности предприятия. Классификация входящих денежных потоков предприятия и их характеристика и анализ. Классификация исходящих денежных потоков предприятия, их характеристика и анализ. Анализ денежных средств от основной деятельности предприятия. Анализ денежных средств от инвестиционной деятельности предприятия. Анализ денежных средств от финансовой деятельности. Отчет о движении денежных средств. Прямой и косвенный методы составления отчета о движении денежных средств. Понятие чистого денежного потока. Расчет чистого денежного потока от различных видов деятельности. Анализ денежных потоков с применением системы коэффициентов. Пути улучшения управления денежными потоками. Оптимизация денежных потоков.

Тема 10. 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 11. 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 12. 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 13. 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 14. 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 15. Анализ рыночной активности предприятия

Сущность и задачи финансового анализа рыночной активности предприятия. Сущность дивидендной политики. Три основных подхода к формированию дивидендной политики на предприятии. Виды дивидендной политики. Источники и формы выплаты дивидендов. Показатели рыночной активности предприятия. Экономическая сущность показателя «прибыль на акцию». Методика анализа рыночной активности предприятия. Анализ устойчивого роста капитала. Анализ и оценка дивидендного дохода на одну акцию.

Тема 16. Анализ инвестиционной деятельности предприятия

Анализ капитальных инвестиций. Финансово-экономическая оценка инвестиционных проектов. Сравнительный анализ и выбор инвестиционных альтернатив. Анализ финансирования инвестиционных проектов: средства финансирования, источники средств. Оптимизация распределения инвестиций по проектам. Анализ рисков внедрения инвестиционных проектов: методы анализа риска, методы снижения рисков.

Тема 17. Методика анализа финансовых предпосылок неплатёжеспособности (банкротства) 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 . Главное значение прогнозирования банкротства. Система раннего предупреждения и реагирования. Исследование методами мультипликативного дискриминантного анализа. Коэффициент Альтмана (индекс кредитоспособности). Степень достоверности банкротства по Е.Альтманом. Достоверность задержки платежей для разных значений Z . Прогнозная чотирифакторна модель Таффлера.

Инвариантная модель Бивера. Коэффициенты, используемые в инвариантной модели Бивера.

Модель Скотта. Точность прогнозов. Сальдо счета задолженности. Все непогашенные операции и аренда капитала добавляются к активам и пассивам компании. К тому же финансовые (денежные) и другие не учтенные (то есть неденежные) субсидии соединяются с материнской компанией (той, которая субсидирует). Нематериальные активы: капитализированные доходы, такие, как исследования и развитие, расходы по уплате процентов, условная стоимость связей фирмы и другие нематериальные активы.

Исследования и выводы Казе и Бартжака. Роль субъективного фактора.

Качественные кризис прогнозные методики. Рекомендации Комитета по обобщению практики аудирования (Великобритания).

Двухуровневая система показателей. Критерии и показатели, неблагоприятные текущие значения или динамика изменения которых, состоящий, свидетельствуют о возможных в обозримом будущем значительных финансовых затруднениях, в том числе и банкротстве. Критерии и показатели, неблагоприятные значения которых не дают оснований рассматривать текущее финансовое состояние как критическое. Корректировка методик прогноза банкротства с учетом специфики отраслей.

4.3. Лекции

№ п/п	Название темы	Объем часов		
		Очная форма	Очно- заочная форма	Заочная форма
1	Содержание и задачи финансового анализа	2	1	1
2	Методы финансового анализа	2	1	-
3	Модели и приемы проведения финансового анализа	2	-	-
4	Система формирования экономических показателей как база финансового анализа	2	1	-
5	Информационное обеспечение финансового анализа	2	1	1

6	Анализ и оценка имущественного потенциала компании	2	1	
7	Анализ ликвидности и платежеспособности предприятия	2	1	-
8	Анализ деловой активности предприятия	2	1	1
9	Анализ входящих и исходящих денежных потоков	2	1	1
10	Анализ и диагностика доходов, расходов и финансовых результатов	2	1	-
11	Анализ показателей рентабельности предприятия	4	1	1
12	Финансовый анализ предприятия на основе рейтинговых оценок	2	1	-
13	Анализ финансово-экономической деятельности предприятия	4	1	-
14	Анализ финансовой устойчивости и долгосрочной платежеспособности предприятия	2	1	1
15	Анализ рыночной активности предприятия	2	1	1
16	Анализ инвестиционной деятельности предприятия	2	1	
17	Методика анализа финансовых предпосылок неплатёжеспособности (банкротства) предприятия	6	1	1
Итого:		42	16	8

4.4. Практические занятия

№ п/п	Название темы	Объем часов		
		Очная форма	Очно- заочная форма	Заочная форма
1	Содержание и задачи финансового анализа	-	1	1
2	Методы финансового анализа	-	1	-
3	Модели и приемы проведения финансового анализа	1	-	-
4	Система формирования экономических показателей как база финансового анализа	1	-	-
5	Информационное обеспечение финансового анализа	-	1	-
6	Анализ и оценка имущественного потенциала компании	2	1	-
7	Анализ ликвидности и платежеспособности предприятия	2	1	-
8	Анализ деловой активности предприятия	2	1	1
9	Анализ входящих и исходящих денежных потоков	2	1	1
10	Анализ и диагностика доходов, расходов и финансовых результатов	2	1	
11	Анализ показателей рентабельности предприятия	2	1	1
12	Финансовый анализ предприятия на основе рейтинговых оценок	2	1	-
13	Анализ финансово-экономической деятельности предприятия	2	1	-

14	Анализ финансовой устойчивости и долгосрочной платежеспособности предприятия	2	1	1
15	Анализ рыночной активности предприятия	2	1	1
16	Анализ инвестиционной деятельности предприятия	2	-	-
17	Методика анализа финансовых предпосылок неплатёжеспособности (банкротства) предприятия	4	1	1
Итого:		28	14	6

4.5. Самостоятельная работа студентов

№ п/п	Название темы	Вид СРС	Объем часов		
			Очная форма	Очно- заочная форма	Заочная форма
1	Содержание и задачи финансового анализа	Работа с учебной, научной и справочной литературой	4	8	8
2	Методы финансового анализа	Работа с учебной, научной и справочной литературой	4	8	8
3	Модели и приемы проведения финансового анализа	Работа с учебной, научной и справочной литературой. Работа с базами данных	4	8	8
4	Система формирования экономических показателей как база финансового анализа	Написание тематических докладов, эссе на проблемные темы. Работа с учебной, научной и справочной литературой	4	8	8
5	Информационное обеспечение финансового анализа	Работа с учебной, научной и справочной литературой.	4	8	8
6	Анализ и оценка имущественного потенциала компании	Написание тематических докладов, эссе на проблемные темы. Работа с учебной, научной и справочной литературой. Работа с базами данных	4	6	8
7	Анализ ликвидности и платежеспособности предприятия	Написание тематических докладов, эссе на проблемные темы. Работа с учебной, научной и справочной литературой. Работа с базами данных	4	4	8
8	Анализ деловой активности предприятия	Работа с учебной, научной и справочной литературой. Работа с базами данных	6	8	8
9	Анализ входящих и исходящих денежных потоков	Работа с учебной, научной и справочной литературой. Работа с базами данных	4	8	8
10	Анализ и диагностика доходов, расходов и финансовых результатов	Работа с учебной, научной и справочной литературой. Работа с базами данных	4	4	8

11	Анализ показателей рентабельности предприятия	Работа с учебной, научной и справочной литературой. Работа с базами данных	4	8	8
12	Финансовый анализ предприятия на основе рейтинговых оценок	Написание тематических докладов, эссе на проблемные темы. Работа с учебной, научной и справочной литературой. Работа с базами данных	4	8	8
13	Анализ финансово-экономической деятельности предприятия	Работа с учебной, научной и справочной литературой	6	8	8
14	Анализ финансовой устойчивости и долгосрочной платежеспособности предприятия	Написание тематических докладов, эссе на проблемные темы. Работа с учебной, научной и справочной литературой. Работа с базами данных.	6	6	6
15	Анализ рыночной активности предприятия	Написание тематических докладов, эссе на проблемные темы. Работа с учебной, научной и справочной литературой. Работа с базами данных.	4	8	8
16	Анализ инвестиционной деятельности предприятия	Написание тематических докладов, эссе на проблемные темы. Работа с учебной, научной и справочной литературой. Работа с базами данных.	4	4	6
17	Методика анализа финансовых предпосылок неплатёжеспособности (банкротства) предприятия	Написание тематических докладов, эссе на проблемные темы. Работа с учебной, научной и справочной литературой. Работа с базами данных.	4	2	6
Итого:			74	114	130

4.6. Курсовые работы/проекты по дисциплине «Финансовый анализ» не предполагаются учебным планом.

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

Текущая аттестация студентов производится в дискретные временные интервалы лектором и преподавателем, ведущими лекционные и практические занятия по дисциплине в следующих формах:

- эссе;
- тесты;
- контрольная работа;
- решение задач.

Фонды оценочных средств, включающие вопросы для обсуждения (в виде докладов и сообщений), контрольные работы, тесты, темы рефератов, задачи и методы контроля, позволяющие оценить результаты текущей и промежуточной аттестации обучающихся по данной дисциплине, помещаются в приложении к рабочей программе в соответствии с «Положением о фонде оценочных средств».

Промежуточная аттестация по результатам освоения дисциплины проходит в форме устного зачета и экзамена (включает в себя ответ на теоретические вопросы и решение задач). 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 шкале, приведенной в таблице.

Шкала оценивания		Характеристика знания предмета и ответов
отлично (5)	зачтено	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)	не зачтено	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 \(pnzgu.ru\)](#)

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

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 \(csukz.ru\)](#)

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

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 \(usue.ru\)](#)

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 \(znanium.com\)](#)

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 \(xn--2000-94dygis2b.xn--p1ai\)](#)

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 \(izd-mn.com\)](#)

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

в) методические рекомендации:

1. Методические указания к выполнению контрольной работы по дисциплине «Финансовый анализ» для бакалавров заочной формы обучения по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика», профиль подготовки «Финансы и кредит» / Сост.: О.А. Голубцова – Луганск: ЛГУ им. В. Даля, 2021. – 22 с.

в) интернет – ресурсы:

Министерство образования и науки Российской Федерации – <http://минобрнауки.рф/>

Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки – <http://obrnadzor.gov.ru/>

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

Федеральный портал «Российское образование» – <http://www.edu.ru/>

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

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

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

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

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

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

Словарь экономических терминов – <https://tochka.com>

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

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>

8. Материально-техническое и программное обеспечение дисциплины

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

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

Программное обеспечение:

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

9. Оценочные средства по дисциплине
Паспорт
оценочных средств по учебной дисциплине
«Финансовый анализ»

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.	ПК-3	Способен управлять и проводить экономическую оценку рисков с использованием инструментов риск-менеджмента, а также выбирать оптимальные способы снижения отдельных видов риска	ПК-3.1	Тема 1. Содержание и задачи финансового анализа	7
				Тема 2. Методы финансового анализа	7
				Тема 3. Модели и приемы проведения финансового анализа	7
				Тема 4. Система формирования экономических показателей как база финансового анализа	7
				Тема 5. Информационное обеспечение финансового анализа	7
				Тема 6. Анализ и оценка имущественного потенциала компании	7
				Тема 7. Анализ ликвидности и платежеспособности предприятия	7
				Тема 8. Анализ деловой активности предприятия	7
				Тема 9. Анализ входящих и исходящих денежных потоков	7
				Тема 10. Анализ и диагностика доходов, расходов и финансовых результатов	7
				Тема 11. Анализ показателей рентабельности предприятия	7
				Тема 12. Финансовый анализ предприятия на основе рейтинговых оценок	7
				Тема 13. Анализ финансово-экономической деятельности предприятия	7
				Тема 14. Анализ финансовой устойчивости и долгосрочной платежеспособности предприятия	7

				тия	
				Тема 15. Анализ рыночной активности предприятия	7
				Тема 16. Анализ инвестиционной деятельности предприятия	7
				Тема 17. Методика анализа финансовых предпосылок неплатёжеспособности (банкротства) предприятия	7

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.	ПК-3	ПК-3.1	знать процесс сбора финансовой, экономической, статистической и бухгалтерской информации; возможность обработки собранной информации при помощи информационных технологий; варианты финансового анализа при решении вопросов профессиональной деятельности; уметь определять ценность сбора, анализа и обработки собранной финансовой и экономической информации; соотносить собираемость информации на определенную дату и проводя анализ данных использовать различные методы статистической обработки; анализировать многообразие собранных данных и приводить их к определенному результату для обоснования финансового роста; оценивать роль собранных данных для расчета каждого финансового показателя; владеть методами выбора инструментальных средств для обработки финансовых данных; вариантами расчетов финансовых показателей; системой выводов для обоснования полученных результатов при расчетах финансовых данных; основами предлагаемых для расчетов типовых методик; действующими	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, тесты, контрольные работы.

			щей нормативно-правовой базой, используемой для расчетов финансовых показателей; обоснованием расчетов финансовых показателей хозяйствующего субъекта		
--	--	--	---	--	--

Фонды оценочных средств по дисциплине «Финансовый анализ»

Темы эссе:

1. Формирование системы информационного обеспечения финансового анализа
2. Группы показателей, формируемых из внешних источников
3. Источниками исходных данных для диагностики предприятий и организаций.
4. Проведение экономической диагностики деятельности предприятий в условиях использования информационных технологий
5. Внеучетные источники информации
6. Нормативно-справочные показатели
7. Группы показателей, формируемых из внутренних источников
8. Кредитные взаимоотношения организаций.
9. Комплексная финансовая оценка деятельности хозяйствующего субъекта.
10. Налогообложение юридического лица и направления его совершенствования
11. Финансовые ресурсы хозяйствующих субъектов: теоретические аспекты организации и практика управления.
12. Зарубежный опыт управления финансовыми ресурсами фирмы и возможности его применения в отечественной практике
13. Взаимоотношения хозяйствующих субъектов с бюджетной системой и вопросы их совершенствования
14. Состояние и пути совершенствования расчетов организаций с поставщиками и покупателями
15. Нетрадиционные методы обеспечения и финансирования производственно-хозяйственной деятельности 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 представлен (студент не готов, не выполнил задание и т.п.)
---	--

Вопросы к контрольным работам:

1. Понятие системы аналитических показателей
2. Какие методы используют в финансовом анализе?
3. Какова цель создания финансовой службы на предприятии?
4. Чем характеризуются современные процессы финансовой глобализации?
5. Какова цель финансового анализа?
6. Назовите этапы развития финансового анализа?
7. Что включает в себя экономический анализ?
8. Какие группы финансовых показателей наиболее важны?
9. Что такое финансовое решение?
10. Что является главным объектом финансового состояния предприятия?
11. Охарактеризуйте стоимостную модель финансового анализа.
12. В чем заключается отличие бухгалтерского финансового анализа от стоимостного?
13. Виды устойчивости предприятия?
14. Назовите абсолютные и относительные показатели финансовой устойчивости?
15. Что такое денежный поток?
16. Назовите основные направления анализа денежных потоков?
17. Назовите как анализировать состав, структуру и динамику притока и оттока денежных средств.
18. Цель анализа денежных потоков.
19. Какую информацию несет отчет о движении денежных средств?
20. Назовите пользователей информации о денежных средств.
21. Что понимается под инвестиционной деятельностью?
22. Что понимается под финансовой деятельностью?
23. Доходы предприятия в условиях рынка.
24. Понятие прибыли, ее формирование.
25. Рентабельность как показатель эффективности работы предприятия.

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. На основе приведенной в таблице информации о финансовом состоянии

Предприятия рассчитайте абсолютные и относительные отклонения характеристики основным факторам, оказавшим влияние на изменения.

Показатели	На начало года, тыс. руб.	На конец года, тыс. руб..
Собственный капитал	116,7	116,7
Необоротные активы	90,7	89,9
Оборотные средства	33,0	29,6
Текущие обязательства	8,3	4,1
Совокупные активы	125,0	120,8
Выручка от реализации продукции	190,3	178,8
Прибыль (убыток) от реализации продукции	14,3	0,00
Чистая прибыль (убыток)	14,3	0,00

2. На основе приведенной в таблице информации о финансовом состоянии Предприятия рассчитайте абсолютные и относительные отклонения и дайте характеристику основным факторам, оказавшим влияние на изменения.

Показатели	На начало года, тыс. руб.	На конец года, тыс. руб.
Собственный капитал	61,6	50,3
Необоротные активы	93,6	88,6
Оборотные средства	47,8	29,8
Текущие обязательства	79,8	68,1
Совокупные активы	141,4	118,4
Выручка от реализации продукции	145,3	127,7
Прибыль (убыток) от реализации продукции	-9,0	9,2
Чистая прибыль (убыток)	-9,0	9,2

3. Представить источники информации для проведения финансового анализа и их элементы в виде схемы.

4. Оценка влияния факторов цены и объема продаж на выручку компании с помощью метода разбиения сумм.

Оценка влияния факторов на прибыль от основной деятельности с помощью метода цепных подстановок.

Провести факторный анализ валовой прибыли предприятия от реализации одного вида продукции. Проанализировать рентабельность продукции.

Таблица 1 – Исходные данные

Показатели	План	Факт
Объем реализации продукции, шт.	20000	16000
Цена реализации, ден. ед.	170	200
Себестоимость продукции, ден. ед.	140	150

Сделать выводы и предложения.

5. Проанализировать выполнение плана реализации продукции и производительности труда. Рассчитать влияние факторов, влияющих на изменение объема реализации (способом абсолютных разниц).

Таблица 2 – Исходные данные

Показатели	План	Факт
Объем реализации продукции, тыс. ден. ед. (в сравнимых ценах)	2100	2134
Среднедневная выработка одного работника, ден. ед. (в сравнимых ценах)	45	46,8

Сделать выводы и предложения.

6. 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.

7. 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 финансовой зависимости.

8. 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 рентабельность собственного капитала.

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

10. 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.

11. В отчетном году оборотные средства предприятия составили 1500 тыс. руб. Удельный вес материалов в общей сумме оборотных средств составил 30 %. В будущем году планируется снизить расход материала на одно изделие на 11 %. Определить общую сумму оборотных средств предприятия в будущем году с учетом изменения объема средств, вложенных в материалы.

12. Собственные средства предприятия составляют 18000 тыс. ден. ед. Основные средства и необоротные активы составляют 25% от величины собственных средств. Определить коэффициент маневренности собственных средств.

13. 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. Сделать вывод.

14. 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. Сделать вывод.

15. 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. Сделать вывод.

16. По данным баланса предприятия необходимо рассчитать относительные показатели, характеризующие имущественное положение предприятия.

Таблица 1 – Исходные данные, тыс. руб.

Показатель	На начало года	На конец года
Необоротные активы	7498	8923
Нематериальные активы	4	3
Незавершенные капитальные инвестиции	5474	6547
Основные средства	532	854
первоначальная стоимость	1406	1856

износ	874	1002
Собственный капитал	7893	7481
Долгосрочные обязательства и обеспечения	2704	1924
Текущие обязательства и обеспечения	17056	23600
Запасы	4846	10501
Актив Валюта баланса	27653	33005
Пассив	27653	33005
Оборотные активы	20155	24082
Деньги и их эквиваленты	2360	405
Дебиторская задолженность за продукцию, товары, работы, услуги	3090	4077
Дебиторская задолженность по расчетам:		
По выданным авансам	329	464
С бюджетом	6086	8185
Другая текущая дебиторская задолженность	3442	444
Запасы	4846	10501
<i>производственные запасы</i>	1547	6734
<i>незавершенное производство</i>	520	587
<i>готовая продукция</i>	2637	3075
<i>Товары</i>	142	105
Прочие оборотные активы	2	6
Текущая кредиторская задолженность по:		
долгосрочным обязательствам	55	753
Товары, работы, услуги	11260	14356
Расчетам с бюджетом	97	318
Расчетами по страхованию	22	15
Расчетами по оплате труда	55	35
Текущая кредиторская задолженность по полученным авансам	5180	7703
Долгосрочные финансовые инвестиции:		
которые учитываются по методу участия в капитале других предприятий	520	529
Другие финансовые инвестиции	55	58
Текущие обеспечения	29	32
Другие текущие обязательства	358	388
Сумма введенных основных средств		692
Сумма выведенных основных средств		242

17. По исходным данным провести группировку активов и пассивов предприятия и результаты представить в таблице.

Таблица 1 – Исходные данные, тыс. руб.

Показатель	На начало года	На конец года
Необоротные активы	7498	8923
Собственный капитал	7893	7481
Долгосрочные обязательства и обеспечения	2704	1924
Текущие обязательства и обеспечения	17056	23600
Запасы	4846	10501
Валюта баланса	27653	33005
Оборотные активы	20155	24082
Деньги и их эквиваленты	2360	405

Дебиторская задолженность за продукцию, товары, работы, услуги	3090	4077
Дебиторская задолженность по расчетам:		
По выданным авансам	329	464
С бюджетом	6086	8185
Другая текущая дебиторская задолженность	3442	444
Запасы	4846	10501
<i>производственные запасы</i>	1547	6734
<i>незавершенное производство</i>	520	587
<i>готовая продукция</i>	2637	3075
<i>Товары</i>	142	105
Прочие оборотные активы	2	6
Текущая кредиторская задолженность по:		
долгосрочным обязательствам	55	753
Товары, работы, услуги	11260	14356
Расчетам с бюджетом	97	318
Расчетами по страхованию	22	15
Расчетами по оплате труда	55	35
Текущая кредиторская задолженность по полученным авансам	5180	7703
Текущие обеспечения	29	32
Другие текущие обязательства	358	388

Таблица 2 – Группировка активов и пассивов

Показатели	На начало отчетного периода	На конец отчетного периода	Отклонение за отчетный период
Наиболее ликвидные активы			
Быстро реализуемые активы			
Медленно реализуемые активы			
Трудно реализуемые активы			
Баланс			
Наиболее срочные обязательства			
Краткосрочные пассивы			
Долгосрочные пассивы			
Постоянные пассивы			
Баланс			

По результатам проведенного анализа сделать выводы.

18. Выполнить расчет абсолютных и относительных отклонений предприятия.

Таблица 1 – Исходные данные, тыс. руб.

Показатель	На начало 1 года	На конец 1 года	На начало 2 года	На конец 2 года
Собственный капитал	7893	7481	9078	9726
Долгосрочные обязательства и обеспечения	2704	1924	3110	2501
Текущие обязательства и обеспечения	17056	23600	19613	30680

Запасы	4846	10501	5573	13652
Актив Валюта баланса	27653	33005	31801	42907
Оборотные активы	20155	24082	23178	31307
Деньги и их эквиваленты	2360	405	2714	526
Дебиторская задолженность за продукцию, товары, работы, услуги	3090	4077	3554	5300
Дебиторская задолженность по расчетам:				
По выданным авансам	329	464	378	603
С бюджетом	6086	8185	6999	10641
Другая текущая дебиторская задолженность	3442	444	3958	577
Запасы	4846	10501	5573	13652
Чистый доход от реализации продукции (товаров, работ, услуг)		10145		11160
Себестоимость реализованной продукции (товаров, работ, услуг)		9874		10664

По результатам проведенного анализа сделать выводы.

19. Собственные средства предприятия равны 18000 тыс. руб. Основные средства и необоротные активы составляют 25% от величины собственных средств. Определите коэффициент маневренности собственных средств.

21. Определите рентабельность активов и источников собственных средств фирмы, если прибыль за год составила 1800 тыс. рублей, а валюта баланса на начало года составляла 36090 тыс. рублей, в том числе собственный капитал фирмы 12070 тыс. рублей, на конец года валюта баланса составила 39800 тыс. рублей, в том числе собственный капитал фирмы 13100 тыс. руб.

22. Расчет коэффициентов, характеризующих финансово-экономическую деятельность предприятия и их оценка.

Таблица 1 – Основные финансово-экономические показатели деятельности предприятия

Показатели	2021	2022	Абсолютное отклонение, +/-	Относительное отклонение, %
Выручка, тыс. руб.				
Себестоимость продаж, тыс. руб.				
Чистая прибыль, тыс. руб.				
Среднесписочная численность работающих, чел.				
Средняя производительность труда, тыс. руб.				
Среднегодовая стоимость оборотных средств, тыс. руб.				
Среднегодовая стоимость основных средств, тыс. руб.				
Оборотность оборотных средств, об.				
Фондоотдача, руб.				

Фондоемкость, руб.				
--------------------	--	--	--	--

23. Расчет коэффициентов, характеризующих финансово-экономическую деятельность предприятия и их оценка.

Таблица 1 – Основные финансово-экономические показатели деятельности предприятия

Показатели	2021	2022	Абсолютное отклонение, +/-	Относительное отклонение, %
Выручка, тыс. руб.				
Себестоимость продаж, тыс. руб.				
Чистая прибыль, тыс. руб.				
Среднесписочная численность работающих, чел.				
Средняя производительность труда, тыс. руб.				
Среднегодовая стоимость оборотных средств, тыс. руб.				
Среднегодовая стоимость основных средств, тыс. руб.				
Оборотность оборотных средств, об.				
Фондовооруженность тыс. руб. / чел.				
Затраты на 1 руб. выручки (затратоёмкость), 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. 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.

2. 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.

3. 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.

4. 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.

5. 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.

6. 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.

7. 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.

8. 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.

9. 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.

10. 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.

11. 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).

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

а) учет финансовой гибкости;

б) учет управленческой гибкости;

в) учет операционной гибкости.

13. Наиболее вероятная цена при осуществлении сделки между типичным покупателем и продавцом – это:

а) нормативная стоимость;

- б) утилизационная стоимость;
- в) ликвидационная стоимость;
- г) рыночная стоимость.

14. 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.

15. Финансовый анализ – это :

а) способ оценки ликвидности и платежеспособности для принятия решений по поводу признания предприятия банкротом;

б) процесс, основанный на изучении данных о финансовом состоянии и результатах деятельности предприятия в прошлом с целью оценки перспективы его развития;

в) система показателей, которые дают точное и правдивое представление о возможности функционирования предприятия в ближайшем будущем;

г) нет правильного ответа.

16. 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.

17. 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.

18. 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.

19. 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

20. 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.
21. 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.
22. 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.
23. 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.
24. 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.
25. Основным документом, используемым при планировании инвестиционных целевых программ предприятия, выступает:
- а) бизнес-план;
 - б) смета затрат;
 - в) финансовый план.
26. Финансовый план в составе перспективного бизнес-плана представляет собой:
- а) баланс доходов и расходов;
 - б) совокупность разделов инвестиционной, дивидендной политики, политики управления оборотным капиталом и других активов;
 - в) расчет прогноза продаж, объема производства, затрат и прибыли.
27. Стратегия финансирования как составная часть бизнес-плана проекта содержит информацию по следующим вопросам:
- а) прогноз выручки от реализации проекта;
 - б) прогнозируемая финансовая отчетность предприятия с учетом и без учета проекта;
 - в) источники, формы и динамика финансирования проекта;
 - г) все вышеперечисленное.
28. С изменением объема продукции:
- а) изменяются сумма и уровень переменных затрат;
 - б) изменяется сумма переменных затрат, а их уровень на единицу продук-

ции остается неизменным;

в) изменяются сумма и уровень постоянных затрат.

29. Дефицит денежных средств при составлении бюджета равен:

а) разнице между поступлением и оттоком денежных средств;

б) отрицательному сальдо денежных средств;

в) отрицательной разнице между сальдо денежных средств и минимальной потребностью предприятия в денежных средствах.

30. Коэффициент капитализации прибыли — это:

а) отношение реинвестированной прибыли к прибыли до налогообложения;

б) отношение реинвестированной прибыли к чистой прибыли;

в) отношение прибыли, выплаченной в виде дивидендов, к чистой прибыли.

31. Отметьте потери, которые можно отнести к трудовым

а) потери рабочего времени

б) уменьшение выручки вследствие снижения цен на реализуемую продукцию

в) уплата дополнительных налогов

г) невыполнение сроков сдачи объекта

32. Отметьте потери, которые можно отнести к финансовым

а) потери ценных бумаг

б) потери сырья

в) невыполнение сроков сдачи объекта

г) выплата штрафа

д) уплата дополнительных налогов

33. Отметьте потери, которые можно отнести к потерям времени

а) невыполнение сроков сдачи объекта

б) потери ценных бумаг

в) выплата штрафа

г) уменьшение выручки вследствие снижения цен на реализуемую продукцию

34. Отметьте потери, которые можно отнести к специальным потерям

а) выплата штрафа

б) ущерб здоровью

в) потери ценных бумаг

г) ущерб репутации

35. Чистая прибыль производственного кооператива не направляется:

а) на проектные работы;

б) опытно-конструкторские работы;

в) развитие игорного бизнеса.

36. Назовите ключевой вопрос дивидендной политики:

а) оказывает ли она влияние на благосостояние собственников;

б) оказывает ли она влияние на стоимость компании;

в) оказывает ли она влияние на доходность акций;

г) оказывает ли она влияние на источники финансирования компании.

37. К факторам, определяющим дивидендную политику, относятся:
- а) законодательные ограничения,
 - б) предпочтения акционеров,
 - в) ликвидность,
 - г) все вышеперечисленное верно.
38. Определите, верны ли следующие утверждения:
- 1 Финансовый менеджмент охватывает стадии планирования, принятия решений, выработки распоряжений и контроль.
 - 2 Активы предприятия — деньги, счета дебиторов, оборотные фонды, основной капитал и нематериальные активы.
 - 3 Акционерный капитал не может быть собственностью акционерного общества.
 - 4 Стоимость активов — ценность активов предприятия, выраженная в деньгах.
 - 5 Стоимость основного капитала — требуемая норма прибыли для инвестирования стопроцентного основного капитала.
39. Ретроспективный финансовый анализ представляет изучение сложившихся в прошлом тенденций
- а) да
 - б) нет
40. Оперативный анализ осуществляется на этапе оперативного (текущего) управления (планирования) деятельностью организации
- а) да
 - б) нет
41. Перспективный анализ преимущественно проводится при разработке/корректировке стратегии развития организации, составляется прогноз ожидаемых результатов в предстоящем периоде
- а) да
 - б) нет
42. Источниками формирования (финансирования) оборотных активов организации могут являться собственные, привлеченные и заемные средства
- а) да
 - б) нет
43. В общем виде прибыль — это выраженный в денежной форме чистый доход собственников организации на вложенный капитал, характеризующий вознаграждение за риск осуществления предпринимательской деятельности, представляющий собой разницу между совокупными доходами и совокупными расходами в процессе осуществления этой деятельности
- а) да
 - б) нет

44. Инвестиционная деятельность включает операции, связанные с реальными и портфельными инвестициями долгосрочного характера

- а) да
- б) нет

45. Основная цель анализа денежных потоков – получение объективной и достоверной информации о направлениях поступления и расходования денежных средств, объемов, состава, структуры денежных потоков, а также внешних и внутренних факторов, оказывающих различное влияние на изменение денежных потоков

- а) да
- б) нет

46. Финансовая устойчивость – составная часть общей устойчивости организации, сбалансированность финансовых потоков, наличие средств, позволяющих организации поддерживать свою деятельность в течение определенного периода времени, в том числе обслуживая полученные кредиты и производя продукцию

- а) да
- б) нет

47. Цель применения рейтинговых методик – распределение организаций (экономических субъектов) по уровню риска на рынке, при этом надежность состояния организации характеризуется ее способностью удовлетворять требования кредиторов, гасить долги, возвращать кредиты, платить налоги и зарплату

- а) да
- б) нет

48. Банкротство – это неспособность организации платить по своим долговым обязательствам и финансировать текущую основную деятельность из-за отсутствия денежных средств. Основным признаком банкротства является просрочка в уплате долга более чем на три месяца

- а) да
- б) нет

49. Вероятность банкротства – это одна из оценочных характеристик текущего финансового состояния в исследуемой организации. Руководство организации может постоянно поддерживать вероятность на низком уровне, если будет периодически проводить анализ вероятности банкротства, и вовремя принимать необходимые меры

- а) да
- б) нет

50. Вертикальный анализ называется еще структурным, так как показывает структурное соотношение всех составляющих элементов в совокупной величине денежного капитала

- 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. Сущность, содержание финансового анализа и его место в системе экономических знаний.
2. Предмет, метод, объекты и субъекты финансового анализа.
3. Виды финансового анализа.
4. Классификация методов и приемов финансового анализа.
5. Система показателей финансового анализа.
6. Основные этапы и направления проведения финансового анализа.
7. Анализ деятельности предприятия.
8. Значение и функции учета и отчетности в финансовом анализе.
9. Раскройте значение бухгалтерского баланса для финансового анализа деятельности предприятия.
10. Основные пользователи финансовой отчетности предприятия.
11. Какие информационные потребности пользователей должна обеспечивать финансовая отчетность?
12. Характеристика основных аналитических возможностей баланса.
13. Основные принципы формирования финансовой отчетности.
14. Назначение отчета о финансовых результатах.
15. Цель использования показателя доходности в финансовом анализе.
16. Какие функции выполняют примечания к финансовой отчетности?
17. Основная цель составления и анализа отчета о собственном капитале.
18. Сущность ликвидности и платежеспособности и их значение для оценки финансового состояния предприятия.
19. Задачи и методические подходы к анализу показателей платежеспособности и ликвидности предприятия.
20. Понятия «ликвидность» и «платежеспособность».
21. Какие понятия ликвидности различают в финансовом анализе?
22. Основные источники анализа ликвидности и платежеспособности предприятия.
23. Общий порядок проведения анализа ликвидности и платежеспособности.
24. Характеристика активов по степени ликвидности.

25. Как группируются пассивы предприятия в зависимости от срочности погашения обязательств?
26. При выполнении каких условий баланс считают ликвидным?
27. Назовите коэффициенты, с помощью которых оценивается ликвидность предприятия.
28. Приведите алгоритм расчета коэффициента абсолютной ликвидности. Какое оптимальное значение он имеет?
29. Приведите алгоритм расчета коэффициента промежуточной ликвидности. Какое оптимальное значение он имеет?
30. Приведите алгоритм расчета коэффициента общей ликвидности. Какое оптимальное значение он имеет?
31. С какой целью рассчитывается общий показатель платежеспособности?
32. Назовите возможные причины ухудшения платежеспособности предприятия.
33. Понятие деловой активности в широком и узком аспекте.
34. Значение деловой активности и необходимость ее анализа.
35. Дайте характеристику основным направлениям анализа деловой активности.
36. Дайте характеристику показателей деловой активности.
37. Анализ показателей оборачиваемости.
38. Как определяется эффект от изменения оборачиваемости оборотных активов?
39. Как определить коэффициент устойчивости экономического роста предприятия?
40. Как производится оценка экономической динамики предприятия?
41. Сущность понятия денежного потока и его значение для финансовой деятельности предприятия.
42. Приведите примеры классификации денежных потоков по различным признакам.
43. Какие существуют методы оценки денежных потоков? Раскройте их сущность.
44. Назовите основные этапы проведения анализа денежных потоков.
45. Показатели характеризующие эффективность использования денежных средств.
46. Основные пути улучшения управления денежными потоками.
47. Какие задачи решает анализ прибыльности деятельности предприятия?
48. Что представляет собой прибыль как экономическая категория и как показатель финансово-хозяйственной деятельности?
49. Порядок формирования финансовых результатов деятельности предприятия.
50. Методика анализа финансовых результатов деятельности предприятия.
51. Какие факторы влияют на финансовые результаты деятельности предприятия?
52. Характеристика общей методики анализа показателей рентабельности хозяйственной деятельности предприятия.
53. Методика анализа показателей рентабельности финансовой деятельности предприятия.
54. Какие факторы влияют на изменение показателей рентабельности финансово-хозяйственной деятельности предприятия?
55. Какая взаимосвязь существует между рентабельностью капитала и его оборо-

чиваемостью?

56. Какая взаимосвязь существует между рентабельностью собственного капитала и эффективностью его использования, структурой капитала?

57. Сущность понятия «финансовая устойчивость» и значение ее анализа в рыночной среде.

58. Раскройте общий порядок проведения анализа финансовой устойчивости предприятия.

59. Назовите основные источники анализа показателей финансовой устойчивости предприятия.

60. Задачи анализа показателей финансовой устойчивости предприятия.

61. Методические подходы к анализу показателей финансовой устойчивости предприятия.

62. Назовите коэффициенты, с помощью которых оценивается финансовая устойчивость предприятия.

63. Экономическая сущность каждого коэффициента финансовой устойчивости предприятия.

64. Постоянные источники финансирования оборотных активов предприятия.

65. Причины дефицита собственного оборотного капитала.

66. Условия, при которых предприятие считается экономически независимым.

67. Понятие «рыночная активность».

68. Основные задачи анализа прибыли до налогообложения и чистой прибыли.

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

Шкала оценивания (интервал баллов)	Критерий оценивания
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 четкие 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 зна-

	ний, 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)