

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПОВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



УТВЕРЖДАЮ
Декан ЭФ

УТВЕРЖДАЮ /Н.М. Стрельникова/
(Ф.И.О. декана (директора института))

27.02.2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б.1.2.13 Технико-экономический анализ деятельности предприятия

(код и наименование дисциплины по учебному плану)

Направление подготовки
(специальность)

09.03.03 Прикладная информатика

Квалификация выпускника

Бакалавр

(бакалавр/магистр/специалист)

Направленность

Прикладная информатика в экономике

Курс 3
Семестр 6

Распределение учебного времени

Трудоемкость по учебному плану	144 / 4	часов/зачетных единиц
Лекции	32	часов
Лабораторные работы	-	часов
Практические занятия	32	часов
Иная контактная работа	-	часов
Всего контактной работы (без учета экз.)	64	часов
Контактная работа по экзамену	-	часов
Курсовой проект (работа)	-	семестр
Самостоятельная работа обучающихся (без учета экз.)	80	часов
Самостоятельная работа по подготовке к экзамену	-	часов
Экзамен	-	семестр
Зачет	-	семестр
БРК, ДЗ	6	семестр

(год)

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО направления подготовки (специальности) 09.03.03 Прикладная информатика

Программу составили:

доцент	ФЭиОП	СОГЛАСОВАНО	В.Е. Костромин
(должность)	(кафедра)		(И.О. Фамилия)

РАССМОТРЕНА и ОДОБРЕНА на заседании кафедры, за которой закреплена дисциплина
Кафедра финансов, экономики и организации производства

(наименование кафедры)		
31.01.2023	протокол №	6
(дата)		

Заведующий кафедрой	СОГЛАСОВАНО	Л.В. Смоленникова
		(И.О. Фамилия)

Рабочая программа СОГЛАСОВАНА с факультетом (институтом), выпускающей(ими) кафедрой(ами).

СООТВЕТСТВУЕТ действующей ОП.

Заведующий кафедрой	СОГЛАСОВАНО	Т.А. Уразаева
		(И.О. Фамилия)

Председатель методической комиссии факультета (института), в который входит выпускающая кафедра

СОГЛАСОВАНО	О.Е. Иванов
	(И.О. Фамилия)

Эксперт(ы): Жубрин Алексей Анатольевич, помощник генерального директора ОАО «ММЗ» по информатизации – начальник управления информационных технологий

Рабочая программа проверена и зарегистрирована в УМЦ 06.03.2023 г.

Специалист учебно-методического центра СОГЛАСОВАНО /Т.А. Смирнова/

Раздел 1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины является достижение планируемых результатов обучения, соответствующих установленным в ОПОП индикаторам достижения компетенций:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения
1. ПК-1 Способность проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности пользователей, формировать требования к информационной системе	ПК-1.1. Знает основы бухгалтерского и управленческого учета, финансового учета и бюджетирования, методики анализа хозяйственной деятельности, теорию оптимального управления	знания: Знает основы бухгалтерского и управленческого учета, финансового учета и бюджетирования, методики анализа хозяйственной деятельности, теорию оптимального управления умения: навыки:
	ПК-1.2. Умеет анализировать производственно-хозяйственную деятельность организации, оценивать эффективность бизнес-процессов	знания: умения: Умеет анализировать производственно-хозяйственную деятельность организации, оценивать эффективность бизнес-процессов навыки:
	ПК-1.3. Владеет навыками проведения обследования организации; методами определения требований к ИС	знания: умения: навыки: Владеет навыками проведения обследования организации; методами определения требований к ИС
2. ПК-4 Способность составлять технико-экономическое обоснование проектных решений и техническое задание на разработку информационной системы	ПК-4.1. Знает методы оценки объемов и сроков выполнения проектных работ	знания: Знает методы оценки объемов и сроков выполнения проектных работ умения: навыки:
	ПК-4.2. Умеет составлять технико-экономическое обоснование и техническое задание на создание ИС	знания: умения: Умеет составлять технико-экономическое обоснование и техническое задание на создание ИС навыки:
	ПК-4.3. Владеет навыками подготовки частей коммерческого предложения заказчику об	знания: умения: навыки: Владеет навыками подготовки частей коммерческого

	объеме и сроках выполнения работ по созданию (модификации) и вводу в эксплуатацию ИС	предложения заказчику об объеме и сроках выполнения работ по созданию (модификации) и вводу в эксплуатацию ИС
--	--	---

Раздел 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений ОПОП.

Дисциплина является обязательной

Для продолжения формирования заявленных компетенций необходимы знания предшествующих дисциплин: Бухгалтерский и управленческий учет (ПК-1), Информационные системы планирования (ПК-1), Введение в инженерную деятельность (ПК-1), Информационные системы бухгалтерского и управленческого учета (ПК-1)

Изучаемая дисциплина является основой для продолжения формирования указанных компетенций в следующих дисциплинах: Теория риска и моделирование рискованных ситуаций (ПК-4), Теория оптимального управления экономическими системами (ПК-1), Проектирование баз знаний (ПК-1), Основы технологического предпринимательства. (Эффективность IT-проектов) (ПК-4); практиках: Преддипломная практика (ПК-1), Преддипломная практика (ПК-4); государственной итоговой аттестации в форме: Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (ПК-1), Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (ПК-4)

Раздел 3. ОПИСАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Для формирования заявленных компетенций используются методологические технологии, реализующие деятельностный, личностно-ориентированный, практико-ориентированный подходы.

Основными стратегическими технологиями являются: лекционные занятия, практические занятия, процедуры самообучения, тренинговые

На достижение конкретных целей обучения направлены применяемые тактические технологии: задания, информационные, классическая лекция, проблемная лекция

Раздел 4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6 семестр

Виды и темы занятий	Количество часов	Формируемые компетенции
ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ АНАЛИЗА ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ	28	ПК-1, ПК-4
Лекция. Теория экономического анализа Содержание лекции, проблемные вопросы: Содержание анализа, его сущность. Предмет, метод и методика экономического анализа. Этапы экономического анализа хозяйствующего субъекта. Типология видов экономического анализа.	1	
Практическое занятие. Способы обработки экономической информации Вопросы для обсуждения 1. Сравнительный анализ. Вертикальный и горизонтальный анализ. (решение задач) 2. Параметрический анализ (решение задач)	1	
Лекция. Приемы и методы экономического анализа	4	

Содержание лекции, проблемные вопросы: Понятие приемов и методов экономического анализа. Факторы и резервы в экономическом анализе. Факторные модели в экономическом анализе. Детерминированный факторный анализ.		
Практическое занятие. Многофакторные системы в экономическом анализе Вопросы для обсуждения 1. Построение факторных моделей (решение задач) 2. Оценка влияния факторов методами детерминированного факторного анализа (решение задач) Оценка влияния факторов методами функционально-стоимостного анализа (решение задач)	4	
Лекция. Информационные ресурсы в экономическом анализе Содержание лекции, проблемные вопросы: Сущность, виды и значение информационных ресурсов в экономическом анализе. Системный подход к выражению информации. Организация общего информационного пространства в организации. Оценка и управление информационной средой в организации.	1	
Практическое занятие. Программная среда анализа хозяйственной деятельности организации Вопросы для разработки 1. Анализ статистической и финансовой отчетности организации (решение задач) 2. Программные продукты анализа деятельности организации (решение задач)	1	
Задания для самостоятельной работы, в том числе выполнение Проработка лекции. Подготовка к практическому занятию. Подготовка домашнего задания: доклады по теме «Эволюция и перспективы развития экономического анализа в условиях цифровой трансформации»	16	
АНАЛИЗ ОСНАЩЕННОСТИ И ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕСУРСОВ ОРГАНИЗАЦИИ	64	ПК-1, ПК-4
Лекция. Анализ производственной программы организации Содержание лекции, проблемные вопросы: Методический инструментарий анализа производственной программы. Оценка объемов и динамики произведенной и реализованной продукции. Методы оценки качества и структуры выпуска продукции. Оценка ритмичности производства. Анализ организации производства. Использование производственной мощности	4	
Практическое занятие. Оценка производственной программы и производственной мощности Вопросы для разработки 1. Анализ интенсификации производства (решение задач) 2. Оценка качества продукции (решение задач) 3. Анализ производственной мощности организации (решение задач)	4	
Лекция. Анализ основных средств организации Содержание лекции, проблемные вопросы: Методический инструментарий анализа оснащенности и	4	

эффективности использования основных средств. Оценка обновления основных средств. Амортизация, физический и моральный износ основных средств. Факторный анализ фондоотдачи.		
Практическое занятие. Оценка использования основных средств организации Вопросы для обсуждения 1. Система показателей состояния, движения и эффективности использования основных средств (решение задач) 2. Износ основных средств. Методы начисления амортизации (решение задач) 3. Оценка фондоотдачи (решение задач)	4	
Лекция. Анализ использования трудовых ресурсов Содержание лекции, проблемные вопросы: Методический инструментарий анализа использования трудовых ресурсов. Оценка производительности труда. Анализ оснащенности организации кадрами. Оценка использования фонда оплаты труда.	4	
Практическое занятие. Оценка использования трудовых ресурсов Вопросы для разработки 1. Анализ оснащенности предприятия кадрами (решение задач) 2. Факторный анализ производительности труда (решение задач) 3. Анализ эффективности использования трудовых ресурсов	4	
Лекция. Анализ себестоимости Содержание лекции, проблемные вопросы: Методический инструментарий анализа себестоимости. Классификация затрат. Оценка динамики и структуры затрат. Анализ затрат на 1 рубль продукции. Маржинальный анализ. Сила производственного рычага. Запас финансовой прочности. Резервы снижения себестоимости.	4	
Практическое занятие. Оценка затрат на производство и реализацию продукции Вопросы для разработки 1. Анализ себестоимости (решение задач) 2. Факторный анализ затрат на 1 рубль продукции (решение задач) 3. Определение порога рентабельности, расчет запаса финансовой прочности. Оценка СПР, ЭФР (решение задач)	4	
Задания для самостоятельной работы, в том числе выполнение Проработка лекции. Подготовка к практическому занятию. Подготовка домашнего задания: доклады по темам «Анализ оборотных средств организации», "Анализ основных средств организации", "Анализ трудовых ресурсов организации"	32	
АНАЛИЗ ФИНАНСОВОГО СОСТОЯНИЯ ОРГАНИЗАЦИИ	52	ПК-1, ПК-4
Лекция. Методическое обеспечение финансового анализа Содержание лекции, проблемные вопросы: Методический инструментарий финансового анализа. Вертикальный и горизонтальный анализ. Оценка финансовой отчетности коэффициентным методом. Экспресс анализ и	2	

детализированный анализ финансовой отчетности организации.		
Практическое занятие. Оценка имущественного потенциала организации. Анализ ликвидности баланса Вопросы для разработки 1. Сравнительный аналитический баланс (решение задач) 2. Оценка актива и пассива баланса (решение задач) 3. Коэффициентный анализ ликвидности. Баланс ликвидности (решение задач)	2	
Лекция. Методическое обеспечение анализа финансовой устойчивости Содержание лекции, проблемные вопросы: Методический инструментарий анализа финансовой устойчивости. Типы финансовой устойчивости. Коэффициентный анализ финансовой устойчивости. Эффект финансового рычага. Деловая активность организации.	4	
Практическое занятие. Оценка финансовой устойчивости и деловой активности Вопросы для разработки 1. Система показателей финансовой устойчивости (решение задач) 2. Оценка типа финансовой устойчивости организации (решение задач) 3. Оценка деловой активности организации (решение задач)	4	
Лекция. Методическое обеспечение комплексного анализа финансово-хозяйственной деятельности организации Содержание лекции, проблемные вопросы: Методический инструментарий комплексного анализа финансового состояния организации. Оценка прибыли организации. Система показателей рентабельности. Резервы увеличения эффективности деятельности организации. Оценка вероятности банкротства.	4	
Практическое занятие. Рейтинговая оценка финансового состояния. Оценка прибыли и рентабельности Вопросы для разработки 1. Оценка рейтинга предприятия (решение задач) 2. Анализ прибыли (решение задач) 3. Факторный анализ рентабельности (решение задач)	4	
Задания для самостоятельной работы, в том числе выполнение Проработка лекции. Подготовка к практическому занятию. Подготовка расчетной работы по теме «Анализ финансового состояния организации»	32	
Иная контактная работа:	0	

Раздел 5. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Изучение дисциплины рекомендуется начать с ознакомления с рабочей программой, ее структурой и содержанием разделов. Учебный материал структурирован, изучение дисциплины осуществляется в тематической последовательности. **Занятия лекционного типа** дают систематизированные знания по дисциплине, концентрируют внимание на наиболее сложных и важных вопросах. Во время лекционных занятий рекомендуется вести конспектирование учебного материала; обращать внимание на формулировки и категории, раскрывающие суть проблемы, явления или процесса;

зафиксировать выводы и практические рекомендации. Подготовка к занятиям семинарского типа включает ознакомление с планом практического занятия; работу с конспектом лекций, выполнение домашнего задания, работу с учебной и учебно-методической литературой, научными изданиями и электронными образовательными ресурсами, рекомендованными рабочей программой дисциплины

Содержание **самостоятельной работы** определяется рабочей программой дисциплины, оценочными и методическими материалами, заданиями и указаниями преподавателя. Самостоятельная работа может осуществляться в аудиторной и внеаудиторной формах. Эффективным средством осуществления самостоятельной работы является электронная информационно-образовательная среда университета, которая обеспечивает доступ к образовательной программе, рабочей программе дисциплины, к электронным библиотечным системам, профессиональным базам данных и информационным справочным системам.

Периодичность проведения, формы текущего контроля успеваемости, система оценивания хода освоения дисциплин представлены в рабочей программе. Формой промежуточной аттестации по дисциплине является дифференцированный зачёт

Раздел 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. Учебно-методическое обеспечение

№№ п/п	Список используемой литературы	Количество экземпляров печатных изданий, имеющих в библиотеке, или электронный адрес издания (ресурса) в сети Интернет
УЧЕБНЫЕ, УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ И НАУЧНЫЕ ИЗДАНИЯ		
1.	Пожидаева, Татьяна Алексеевна. Анализ финансовой отчетности [Текст] : [учебное пособие для студентов вузов по специальностям "Финансы и кредит", "Бухгалтерский учет и аудит", "Налоги и налогообложение"] / Т. А. Пожидаева. 4-е изд., стер. Москва: КноРус, 2016. - 319, [1] с. ISBN 978-5-406-04508-4. Экземпляры: всего 10.	10
2.	Маркарян, Эдуард Арамович. Экономический анализ хозяйственной деятельности [Текст] : [учебное пособие для студентов вузов по специальностям "Финансы и кредит", "Бухгалтерский учет и аудит", "Налоги и налогообложение"] / Э. А. Маркарян, Г. П. Герасименко, С. Э. Маркарян. 2-е изд., перераб. и доп. Москва: КноРус, 2015. - 534 с. ISBN 978-5-406-04022-5. Экземпляры: всего 10.	10
3.	Мельник, Маргарита Викторовна. Теория экономического анализа [Текст] : учебник и практикум для вузов / М. В. Мельник, В. Л. Поздеев. 2-е изд., перераб. и доп. Москва: Юрайт, 2022. - 236, [2] с. ISBN 978-5-534-14862-6. Экземпляры: всего 17.	17
4.	Прыкина, Л. В. Экономический анализ предприятия [Электронный ресурс] : учебник для бакалавров / Прыкина Л. В. 4-е изд. Москва: Дашков и К, 2022. - 256 с. ISBN 978-5-394-04508-0.	https://e.lanbook.com/book/277700

5.	Казакова, Наталия Александровна. Анализ финансовой отчетности. Консолидированный бизнес [Текст : Электронный ресурс] : учебник для вузов / Н. А. Казакова. Москва: Юрайт, 2022. - 233 с ISBN 978-5-534-10602-2.	https://urait.ru/bcode/495147
6.	Косолапова, Марина Валентиновна. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности [Электронный ресурс] : учеб. / М. В. Косолапова, В. А. Свободин. Москва: Дашков и К, 2020. - 248 с. ISBN 978-5-394-03761-0.	https://e.lanbook.com/book/229388
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ БАЗЫ ДАННЫХ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ СПРАВОЧНЫЕ СИСТЕМЫ		
1.	Справочно-правовая система Консультант+	http://www.consultant.ru
2.	Информационно-правовой портал Гарант	http://www.garant.ru

6.2. Материально-техническая база и программное обеспечение

№№ п/п	Аудитории для проведения учебных занятий, самостоятельной работы и проведения государственной итоговой аттестации	Перечень основного оборудования	Программное обеспечение
1.	301 (III)	Комплект учебной мебели (1)	Microsoft Windows Enterprise, Справочная правовая система "Консультант Плюс", Microsoft Office Standard, Агент Dr.Web, Комплект ГАРАНТ-Мастер, Microsoft Access, Microsoft Visio Professional, Microsoft Project Professional, Microsoft Visual Studio Enterprise, Комплект ПО для решения основных пользовательских задач
2.	302 (III)	Проектор мультимедийный Hitachi CP-X301 (1), Экран настенный 200*200см Braun Roll Vision (1), Комплект учебной мебели (1)	Microsoft Windows Enterprise, Справочная правовая система "Консультант Плюс", Microsoft Office Standard, Агент Dr.Web, Комплект ГАРАНТ-Мастер, Microsoft Access, Microsoft Visio Professional, Microsoft Project Professional, Microsoft Visual Studio Enterprise, Комплект ПО для решения основных пользовательских задач

3.	306 (III)	Проектор мультимедийный Hitachi CP-X 5 (1), Экран настен. рулон. 200*200 Springroller Type D Medium (1), Комплект учебной мебели (1)	Microsoft Windows Enterprise, Справочная правовая система "Консультант Плюс", Microsoft Office Standard, Агент Dr.Web, Комплект ГАРАНТ-Мастер, Microsoft Access, Microsoft Visio Professional, Microsoft Project Professional, Microsoft Visual Studio Enterprise, Комплект ПО для решения основных пользовательских задач
4.	323 (III)	Комплект учебной мебели (1)	Microsoft Windows Enterprise, Справочная правовая система "Консультант Плюс", Microsoft Office Standard, Агент Dr.Web, Комплект ГАРАНТ-Мастер, Microsoft Access, Microsoft Visio Professional, Microsoft Project Professional, Microsoft Visual Studio Enterprise, Комплект ПО для решения основных пользовательских задач

Раздел 7. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ/ ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Критерии оценивания индикаторов достижения компетенций направлены на:

- усвоение теоретического материала (объем знаний, глубина усвоения), предусмотренного рабочей программой;
- умение излагать материал (четкость, грамотность изложения материала, точность и полнота воспроизведения учебного материала);
- умение применять теоретические знания при решении практических заданий.

Шкала оценивания представлена ниже.

Уровень сформированности элементов компетенции	Критерии оценивания	Шкала оценивания
Пороговый уровень	Обучающийся имеет знания основного материала, проявляет умение логично его излагать, но может допускать неточности в изложении материала, недостаточно правильные формулировки, испытывает затруднения в выполнении практических заданий.	удовлетворительно
Продвинутый уровень	Обучающийся твердо знает программный материал, излагает его грамотно и по существу, не допускает	хорошо

	существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов и задач, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения	
Высокий уровень	Обучающийся глубоко и прочно усвоил программный материал, грамотно и логически стройно его излагает, дает исчерпывающие ответы на поставленные вопросы. В ответе тесно увязывается теория с практикой, при этом обучающийся не затрудняется с ответом при видоизменении задания, свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний, показывает знакомство с монографической литературой, периодическими изданиями, правильно обосновывает принятые решения, свободно владеет разносторонними навыками, приемами выполнения практических работ	отлично

7.1. Текущий контроль успеваемости

Текущий контроль успеваемости обеспечивает оценивание хода освоения дисциплины (модуля) и производится с применением технологии рейтингового контроля в соответствии с технологической картой дисциплины. Порядок составления технологической карты и алгоритм проведения процедуры оценивания видов деятельности обучающихся, направленных на освоение знаний, умений, навыков и/или опыта деятельности, по накопительной системе в баллах устанавливается положением о системе РИТМ в ФГБОУ ВО «ПГТУ»

7.2. Промежуточная аттестация обучающихся

Промежуточная аттестация обучающихся направлена на оценивание результатов обучения по дисциплине (модулю) и проводится с использованием фондов оценочных средств.

Примеры типовых контрольных заданий из базы фонда оценочных средств по образовательной программе.

В базисном периоде списочное количество оборудования ($N_{сп}$) в цехе составило 28, коэффициент технической готовности ($K_{тг}$) – 0.85, коэффициент резерва (K_p) – 0.65, сменная производительность единицы оборудования ($П_{см}$) – 22,14 м³, количество дней работы в году ($Д_r$) – 255, коэффициент сменности ($K_{см}$) – 1. В отчетном году $N_{сп}$ – 26, $K_{тг}$ – 0.87, K_p – 0.7, $П_{см}$ – 23 м³, $Д_r$ – 260, $K_{см}$ – 2. Определить влияние сменной производительности 1 оборудования на изменение годовой производственной мощности цеха:

1. 10483 м³;
2. 9610 м³;
3. 5242 м³;
4. 17472 м³;

Объем производства продукции на месяц был запланирован на уровне 120 тыс.шт. изделий, фактический объем производства в 1 декаде составил 48 тыс.шт., 2 – 30 тыс.шт., 3 – 42 тыс.шт., Определить коэффициент ритмичности производства:

1. 0.917;
2. 0.966;
3. 1.091;
4. 0,896

Определить коэффициент обеспеченности оборотных активов собственными оборотными средствами на основании следующих данных: внеоборотные активы – 900 тыс. р., оборотные активы – 400 тыс. р., капитал и резервы – 1000 тыс. р.

1. 2,5;
2. 2,25;
3. 0,25

Перечень вопросов для проведения промежуточной аттестации

4. Сущность, понятие и значение экономического анализа
5. Виды и организация экономического анализа
6. Предмет, метод и методика экономического анализа
7. Понятие приемов и методов экономического анализа
8. Методы факторного анализа в детерминированных моделях
9. Методы стохастического факторного анализа
10. Функционально-стоимостной анализ
11. Количественная оценка величины резервов
12. Сущность и виды информационных ресурсов в экономическом анализе
13. Организация общего информационного пространства в организации
14. Оценка и управление информационной средой в организации
15. Статистическая и финансовая отчетность организации
16. Системный комплексный экономический анализ
17. Методический инструментальный анализ производственной программы
18. Анализ объема производства и реализации продукции
19. Методика оценки структуры производства продукции
20. Анализ качества продукции
21. Методика оценки ритмичности производства
22. Анализ организационно-технического уровня производства
23. Оценка использования производственной мощности
24. Методический инструментальный анализ основных средств
25. Анализ объема, структуры и динамики основных средств
26. Методика оценки состояния, движения и эффективности использования основных средств
27. Методический инструментальный анализ кадровых ресурсов организации

28. Анализ использования трудовых ресурсов
29. Методика оценки производительности труда
30. Анализ использования фонда оплаты труда
31. Методический инструментарий анализа себестоимости
32. Анализ затрат на производство и реализацию продукции
33. Методика оценки затрат на 1 рубль продукции
34. Маржинальный анализ, его методика
35. Методический инструментарий анализа материальных ресурсов
36. Методический инструментарий анализа финансовых результатов организации
37. Анализ формирования и использования прибыли
38. Методика оценки рентабельности: 2, 3, 4-х и 5 факторные модели
39. Оценка интенсификации производства
40. Коэффициентный анализ финансовой отчетности
41. Экспресс анализ финансового состояния организации
42. Оценка имущественного потенциала организации
43. Качественная оценка балансовых пропорций. Признаки «хорошего» баланса
44. Анализ платежеспособности, оценка риска потери ликвидности
45. Оценка финансовой устойчивости организации
46. Анализ прибыли и рентабельности
47. Факторный анализ рентабельности
48. Коэффициентный анализ деловой активности
49. Методический инструментарий комплексного финансового анализа организации
50. Методика оценки финансовой несостоятельности организации