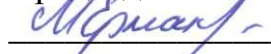


Энгельс 2024

РАССМОТРЕНО

на заседании ПЦМК 38.02.03

Председатель ПЦМК



/М.Л. Ермакова

Подпись

Ф.И.О.

Протокол № 11

от «25» июня 2024 г.

РЕКОМЕНДОВАНО

Ученым советом ЭТИ (филиал) СГТУ
имени Гагарина Ю.А.

Протокол № 10

от «26» июня 2024 г.

ОРГАНИЗАЦИЯ - РАЗРАБОТЧИК:

Энгельсский технологический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»

РАЗРАБОТЧИК: Забудькова И.В., преподаватель спецдисциплин ОСПДО

Пояснительная записка

По учебному плану в соответствии с рабочей программой на изучение ОП.13 «Анализ финансово-хозяйственной деятельности» обучающимся предусмотрено аудиторных занятий – 78 часов, из них практических занятий – 36 часов. В методические указания включены 18 практических работ по темам курса. Каждая практическая работа содержит сведения о цели ее проведения и практическом использовании результатов исследования, необходимых для проведения работы, включает краткие теоретические сведения, этапы выполнения работы.

Целью практических занятий по ОП.13 «Анализ финансово-хозяйственной деятельности» является:

- формирование у студентов навыков и умения использовать в практической деятельности знаний, полученных в процессе теоретического изучения дисциплины «Анализ финансово-хозяйственной деятельности»;
- поэтапно применять полученные знания на практике, одновременно повторяя и закрепляя полученный материал.

Планируемые результаты:

уметь:

- ориентироваться в понятиях, категориях, методах и приемах экономического анализа;
- пользоваться информационным обеспечением анализа финансово-хозяйственной деятельности;
- анализировать технико-организационный уровень производства;
- анализировать эффективность использования материальных, трудовых, финансовых ресурсов организации;
- проводить анализ производства и реализации продукции; проводить анализ использования основных средств, трудовых ресурсов, затрат на производство, финансовых результатов;
- проводить оценку деловой активности организации.

знать:

- теоретические основы экономического анализа;
- предмет и задачи, метод, приемы экономического анализа;
- информационное обеспечение анализа финансово-хозяйственной деятельности;
- виды экономического анализа;
- факторы, резервы повышения эффективности производства;
- основ анализа технико-организационного уровня производства;
- основ анализа эффективности использования материальных, трудовых, финансовых ресурсов организации;
- основ анализа производства и реализации продукции;
- основ анализа использования основных средств, трудовых ресурсов, затрат на производство, финансовых результатов;
- показатели оценки деловой активности организации

ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.

ОК 2. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности

ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.

ОК 4. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 9. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

ПК 4.1. Планировать работу элементов логистической системы.

ПК 4.2. Владеть методологией оценки эффективности функционирования элементов логистической системы.

ПК 4.3. Составлять программу и осуществлять мониторинг показателей работы на уровне подразделения (участка) логистической системы.

Перечень практических занятий по дисциплине

№ раздела, темы	Освоение умений в процессе занятия	Тема практического занятия	Кол-во часов
Тема 1.1. Экономический анализ: понятие, категории, научные основы, предмет и задачи, методы и приемы	ориентироваться в понятиях, категориях, методах и приемах экономического анализа	Практические занятия №1-3 Использование методов и приемов экономического анализа для решения производственных задач	6
Тема 1.2. Анализ производства и реализации продукции	пользоваться информационным обеспечением анализа финансово-хозяйственной деятельности	Практические занятия № 4-5 Расчет и анализ показателей объема производства и реализации продукции	4
Тема 1.3. Анализ технико-организационного уровня производства.	анализировать технико-организационный уровень производства	Практическое занятие № 6 Анализ технической оснащенности производства, оценка технического уровня и возрастного состава основных	2
Тема 1.4 Анализ обеспеченности предприятия трудовыми ресурсами и эффективности их использования	анализировать эффективность использования материальных, трудовых, финансовых ресурсов организации	Практические занятия № 7-8 Анализ показателей по труду и оплате труда в организации	4

Тема 1.5 Анализ обеспеченности предприятия основными фондами и эффективности их использования	проводить анализ производства и реализации продукции; проводить анализ использования основных средств, трудовых ресурсов, затрат на производство, финансовых результатов	Практические занятия № 9-10 Анализ динамики, структуры и показателей эффективности использования основных фондов	4
Тема 1.6 Анализ обеспеченности предприятия материальными ресурсами и эффективностью их использования		Практические занятия № 11-12 Оценка эффективности использования материальных ресурсов. Анализ влияния материалоемкости на объем и себестоимость продукции	4
Тема 1.7. Анализ себестоимости продукции		Практические занятия № 13-14 Анализ затрат на производство.	4
Тема 1.8. Анализ финансовых результатов хозяйственной деятельности организации		Практические занятия № 15-16 Анализ финансовых ресурсов и эффективность их использования.	4
Тема 2.1. Анализ финансового состояния предприятия		Практические занятия № 17-18 Оценка имущественного и финансового положения организации. Расчет, анализ и оценка показателей ликвидности и платежеспособности	4

Информационное обеспечение

Нормативные издания:

1. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая, вторая, третья, четвертая)» [Электронный ресурс]: от 30.11.1994 № 51-ФЗ (ред. от 01.01.2013). - Режим доступа: <http://www.consultant.ru>. - Загл. с экрана.

2. Налоговый кодекс Российской Федерации (часть первая, вторая)» [Электронный ресурс]: от 05.08.2000 № 117-ФЗ (ред. от 01.01.2012). - Режим доступа: <http://www.consultant.ru>. - Загл. с экрана.

3. Федеральный закон Российской Федерации «О бухгалтерском учете» [Электронный ресурс]: от 6 декабря 2011 г. N 402-ФЗ (вступил в силу - 1 января 2013 г.). - Режим доступа: <http://www.consultant.ru>. - Загл. с экрана.

4. Положение по ведению бухгалтерского учета и отчетности в Российской Федерации. Утверждено приказом Минфина РФ от 29.07.98 г. № 34н (в ред. приказа

Минфина РФ от 26.03.2007г. № 26н) - Режим доступа: <http://www.consultant.ru>. - Загл. с экрана.

5. Положение по бухгалтерскому учету «Учетная политика организации» ПБУ 1/2008. Утверждено приказом Министерства финансов РФ от 6.10.2008 №106н. - Режим доступа: <http://www.consultant.ru>. - Загл. с экрана.

6. Положение по бухгалтерскому учету «Бухгалтерская отчетность организации» ПБУ 4/99, утвержденное приказом Минфина РФ от 6 июля 1999 г. № 43н. - Режим доступа: <http://www.consultant.ru>. - Загл. с экрана.

7. Положение по бухгалтерскому учету «Доходы организации», утвержденное приказом Минфина России № 32н от 06.05.99 (в ред. Приказов Минфина РФ от 30.12.1999 № 107н, от 30.03.2001 № 27н, от 18.09.2006 № 116н, от 27.11.2006 № 156н) (ПБУ 9/99). - Режим доступа: <http://www.consultant.ru>. - Загл. с экрана.

8. Положение по бухгалтерскому учету «Расходы организации», утвержденное приказом Минфина России № 33н от 06.05.99 (в ред. Приказов Минфина РФ от 30.12.1999 № 107н, от 30.03.2001 № 27н, от 18.09.2006 № 116н, от 27.11.2006 № 156н) (ПБУ 10/99). - Режим доступа: <http://www.consultant.ru>. - Загл. с экрана.

9. Положение по бухгалтерскому учету 18/02 «Учет расчетов по налогу на прибыль», утв. Приказом Минфина России от 19 ноября 2002 года № 114н. (с изм и доп.) - Режим доступа: <http://www.consultant.ru>. - Загл. с экрана.

10. Приказ Минфина РФ «Об утверждении Плана счетов бухгалтерского учета финансово-хозяйственной деятельности организаций и инструкции по его применению» от 31 октября 2000 г. № 94н (ред. 18.09.2006 г.) - Режим доступа: <http://www.consultant.ru>. - Загл. с экрана.

11. «О формах бухгалтерской отчетности организации». Приказ Минфина России от 02.07.2010 № 66н. - Режим доступа: <http://www.consultant.ru>. - Загл. с экрана.

Электронный ресурс

12. Баранов, П. П. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия : практикум / П. П. Баранов, В. В. Остапова, М. В. Краснова. — Новосибирск : Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ», 2019. — 112 с. — ISBN 978-5-7014-0928-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/95194.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: <https://doi.org/10.23682/95194>

13. Чайковская, Н. В. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия : учебное пособие / Н. В. Чайковская, А. Е. Панягина. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 226 с. — ISBN 978-5-4486-0590-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/83260.html> . — Режим доступа: для авторизир. пользователей

14. Шарова, С. В. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятий: практикум : учебно-методическое пособие по выполнению практических заданий / С. В. Шарова. — Москва : Научный консультант, 2019. — 48 с. — ISBN 978-5-907196-90-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/104953.html> . — Режим доступа: для авторизир. пользователей

15. Косорукова, И.В., Анализ финансово-хозяйственной деятельности : учебник / И.В. Косорукова, О.В. Мощенко, А.Ю. Усанов. — Москва : КноРус, 2022. — 341 с. — ISBN 978-5-406-09624-6. — URL:<https://book.ru/book/943228> — Текст : электронный.

16. Хазанович, Э.С., Анализ финансово-хозяйственной деятельности. : учебник / Э.С. Хазанович. — Москва : КноРус, 2021. — 271 с. — ISBN 978-5-406-08097-9. — URL:<https://book.ru/book/939065> — Текст : электронный.

Интернет-ресурсы:

17. Информационная система ГАРАНТ <http://www.garant.ru/>

18. Информационная система Консультант Плюс <http://www.consultant.ru>

Электронно-библиотечная система:

«ЭБС IPRbooks», ООО «Ай Пи Эр Медиа»

ЭБС «Электронная библиотека технического вуза», ООО «Политехресурс»

ЭБС «Лань», ООО «Издательство Лань»

«ЭБС elibrary», ООО «РУНЭБ»

ЭБС «ЮРАЙТ»

Материально-техническое и комплексно-методическое обеспечение:

Реализация программы учебной дисциплины **ОП.13** Анализ финансово-хозяйственной деятельности проходит в учебном кабинете – **Кабинет экономики организации**

Оборудование учебного кабинета:

Мультимедийный комплекс: ноутбук с лицензионным программным обеспечением: Microsoft Windows XP, Microsoft Office 2010 (Word, Excel, PowerPoint), Visual Studio 2010, SQL Server 2008, Cisco Packet Tracer, Azure Data Studio, Open Project, Visual Studio 2010/2019, Android Studio, Code Gear RAD Studio, Corel Draw x3, Embarcadero RAD Studio, Firebird, SQL Server 2008/2014, NetEmul, OpenProj, OracleVM, Python, Trace Mod 6, yEd Graph Editor, DjVu, Arduino, VM ware, FIB Plus, объединен в локальную сеть с выходом в Интернет и доступом в информационно-образовательную среду ЭТИ (филиал) СГТУ имени Гагарина Ю.А., проектор, экран для проектора, колонки.

Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, комплект учебно-методической документации, учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации по рабочей программе дисциплины.

Критерии оценивания:

«Отлично» - если студент усвоил глубоко и прочно весь учебный материал; грамотно и логично его излагает, может пользоваться языком дисциплины, знает терминологию; может применять и увязывать изученный материал со своей профессиональной деятельностью, может грамотно обобщать, анализировать, не делая ошибок, владеет необходимыми умениями и навыками при выполнении практического задания.

«Хорошо» - если студент твердо знает программный материал, излагает его грамотно, но допускает несущественные неточности, может правильно применять теоретические положения и владеет необходимыми умениями и навыками при выполнении практического задания.

«Удовлетворительно» - если усвоен только основной материал при помощи простого заучивания, допускает неточности, искажения формулировок и испытывает затруднения при выполнении практических заданий.

«Неудовлетворительно» - если студент не знает значительной части учебной программы, не владеет языком дисциплины, ее основными положениями, допускает существенное искажение материала, не выполняет практические задания или выполняет их с большими затруднениями.

Практические занятия № 1-3

Тема раздела: Теоретические основы и анализ факторов повышения эффективности производства

Тема практической работы: Использование методов и приемов экономического анализа для решения производственных задач

Цель: формировать умения использовать в анализе различные методы и приемы экономического анализа

Планируемые результаты:

уметь:

- применять на практике различные методы и приемы экономического анализа.

знать:

- научные основы экономического анализа;

- виды методов и приемов экономического анализа.

Методы обучения:

– наглядные методы: раздаточный материал;

– практические методы: решение задач

Форма организации учебной деятельности: практическое занятие.

Время выполнения: 270 минут

Вопросы для проверки готовности обучающихся к практическому занятию:

1. Научные основы экономического анализа и его значение в условиях рыночной экономики.

2. Предмет и задачи экономического анализа.

3. Виды анализа.

4. Методы и приемы экономического анализа, их особенности и характеристика. Информационное обеспечение анализа.

5. Система комплексного анализа, факторы и резервы повышения эффективности производства. Роль и перспективы развития экономического анализа в условиях рыночной экономики.

Форма отчетности по занятию: выполнение практических заданий

Этапы выполнения работы:

Задание 1.

Произвести анализ выполнения плана по выпуску продукции используя прием сравнения, абсолютные и относительные величины. Исходные данные представлены в таблице:

Показатель	Усл. обоз	Уровень показателя		Отклонение от плана	
				Абсол.	Относ.
		План	Факт		
1. Валовая продукция, тыс.руб.	ВП	200	350		
2. Среднесписочная численность, чел.	ЧР	50	70		
3. Среднегодовая выработка 1 рабочего, руб.	ГВ				
4. Кол-во отработанных дней	Д	200	205		
5. Среднедневная выработка 1 рабочего, руб.	ДВ				

6.Средняя продолжительность дня, час.	П	8	7,5		
7.Среднечасовая выработка 1 рабочего, руб.	ЧВ				

Задание 2.

Произвести анализ выполнения плана по производству продукции в 2021 году используя прием сравнения, абсолютные и относительные величины. Исходные данные представлены в таблице:

Сорт продукции	Объем производства, тыс.руб.		Абсолютное отклонение	Темпы роста	Темпы прироста
	план	факт			
Высший	43 500	38900			
Первый	17 200	19200			
Второй	9600	11200			
Третий	7500	6 300			
Всего					

Задание 3.

Произвести анализ выполнения плана используя абсолютные и относительные величины. Исходные данные представлены в таблице:

Год	Валовая продукция			Количество работников			Производительность труда		
	Тыс. руб	Темп роста	Темп прироста	Чел.	Темп роста	Темп прироста	Тыс. руб	Темп роста	Темп прироста
2017	4130			894			3,5		
2018	4210			887			3,59		
2019	4230			875			3,75		
2020	4350			764			3,9		
2021	4400			700			4,2		

Задание 4.

Произвести вторичную группировку сотрудников двух управлений одного из банков по размеру месячной заработной платы способом укрупнения интервалов. Исходные данные представлены в таблице:

№ группы	Подразделение 1		Подразделение 2	
	Размер заработной платы, тыс. руб.	Численность сотрудников, чел.	Размер заработной платы, тыс. руб.	Численность сотрудников, чел.
1	до 10	5	до 15	2
2	10-30	20	15-20	5
3	30-50	60	20-30	10
4	50-100	180	30-40	35
5	100-150	40	40-50	100
6	150 и более	15	50-100	120
7			100-200	78
итого				

Задание 5. Рассчитать средний возраст студентов в группе, используя среднюю арифметическую и среднюю арифметическую взвешенную.

Задание 6. Рассчитать среднюю скорость автомобиля, используя среднюю гармоническую.

Автомобиль прошел первую часть пути 240 км за 4 часа, вторую часть 300 км за 5 часов, третью часть пути 210 км за 3 часа.

Задание 7. Определить средний размер вклада по двум видам. Исходные данные представлены в таблице:

Вид вклада	Октябрь		Ноябрь	
	Число вкладов, тыс., f	Средний размер вклада, руб., x	Сумма вкладов, млн. руб., F	Средний размер вклада, x
До востребования	10	350	4,07	370
Срочный	8	400	3,87	430

Задание 8.

Провести анализ используя графический метод (столбиковая и групповая диаграмма) для задания 3.

Практические занятия № 4-5

Тема раздела: Теоретические основы и анализ факторов повышения эффективности производства

Тема практической работы: Расчет и анализ показателей объема производства и реализации продукции

Цель: усвоить методику анализа объемов производства и продаж

Планируемые результаты:

знать:

- показатели качества продукции и ритмичности выпуска.

уметь:

- анализировать динамику объемов производства и продаж;

- исследовать ассортимент и структуру продукции.

Методы обучения:

– наглядные методы: раздаточный материал;

– практические методы: решение задач

Форма организации учебной деятельности: практическое занятие.

Время выполнения: 180 минут

Вопросы для проверки готовности обучающихся к практическому занятию:

1. Место показателя реализации в системе обобщающих показателей деятельности организации.

2. Источники информации.

3. Анализ выпуска продукции. Основные источники информации для проведения анализа.
4. Оценка динамики продукции на организации.
5. Выполнение плана по ассортименту выпуска продукции.
6. Анализ обновления и качества продукции.
7. Анализ ритмичности производства.
8. Влияния ритмичности на выпуск продукции.
9. Основные факторы, влияющие на объем продукции.
10. Внешние и внутренние факторы. Факторы, связанные с трудом, средствами труда и предметами труда, их взаимосвязь. Факторы, резервы повышения эффективности производства..

Форма отчетности по занятию: выполнение практических заданий

Этапы выполнения работы:

Задание 1. Дать общую оценку выполнения плана по объему производства.

Методом цепных подстановок проанализировать влияние на объем производства:

- числа рабочих;
- числа дней работы;
- продолжительности рабочего дня;
- среднечасовой выработки;

Исходные данные представлены в таблицах:

Показатели	По плану отчетного года, тыс.руб.	Фактически, тыс.руб.	
		Отчетный год	Предыдущий год
1. Объем валовой продукции в стабильных ценах.	12500	12891	11810
2. Товарная продукция в:			
- оптовых ценах предприятия, принятых в плане	11324	11664	-
- действующих ценах предприятия	-	11660	-

Показатели	Отчетный год	
	план	факт
1. Среднегодовая стоимость основных производственных фондов, тыс. руб.	13648	13462
2. Средние остатки нормируемых оборотных средств, тыс. руб.	11400	10949
3. Среднесписочная численность, чел.:		
- ППП	3255	3291
- Рабочих	2685	2705
4. Отработано всеми рабочими за год, дней	644400	643790
5. Отработано всеми рабочими за год, часов	5155200	5021562

Данные расчета свести в таблицу:

Показатели	план	факт	отклонение
1. Число дней работы			
2. Продолжительность рабочего дня, час			
3. Среднечасовая выработка, руб.			

Задание 2. Определить влияние факторов на объем реализованной продукции по следующим данным:

Исходные данные представлены в таблице:
(тыс. руб.)

Показатели	План	Факт	Отклонение
1. Выпуск продукции	89095	96199	
2. Прирост запасов продукции на складе	-	150	
3. Прирост продукции в отгрузке	60	130	
4. Мобилизация неоплаченной в срок продукции	90	60	

Практическое занятие № 6

Тема раздела: Теоретические основы и анализ факторов повышения эффективности производства

Тема практической работы: Анализ технической оснащенности производства, оценка технического уровня и возрастного состава основных фондов

Цель: усвоить показатели, определяющие размеры организации, ее специализацию и уровень интенсивности

Планируемые результаты:

знать:

- показатели, определяющие размеры организации;
- основные и косвенные показатели, определяющие специализацию отдельного субъекта хозяйствования.

уметь:

- использовать методологию определения показателей, характеризующих уровень интенсивности производства и ее экономическую эффективность.

Методы обучения:

- наглядные методы: раздаточный материал;
- практические методы: решение задач

Форма организации учебной деятельности: практическое занятие.

Время выполнения: 90 минут

Вопросы для проверки готовности обучающихся к практическому занятию:

1. Сущность и основные показатели технико-организационного уровня производства.
2. Анализ технической оснащенности производства, оценка технического уровня и возрастного состава фондов.
3. Оценка прогрессивности применяемых технологий.
4. Оценка и анализ уровня организации производства и управления.
5. Жизненный цикл изделия, техники и технологии. Учет влияния жизненного цикла при анализе технико-организационного уровня производства.
6. Анализ организационно-правовой формы организации.

Форма отчетности по занятию: выполнение практических заданий

Этапы выполнения работы:

Задание 1. Определить размеры предприятия, специализацию и уровень интенсивности производства используя данные статистических сборников. Исходные данные представлены в таблице:

Показатели	200__г.	200__г.	В среднем за 2 года	В среднем по району	В % к среднему уровню по району
Выручка от реализации, тыс. руб.					
Валовая продукция, тыс. руб.					
Среднегодовая стоимость основных средств, тыс.руб. в том числе основных производственных средств					
Доля активной части основных средств, %					
Среднесписочная численность работников, чел. в том числе рабочих					
Площадь производственных помещений, кв. м.					

Выводы:

Состав и структура товарной продукции

Виды изделий	Цена реализации в 200__г., руб. за ед.	200__г.			200__г.			В среднем за 2 года, %	Ранжированный ряд по структуре товарной продукции i
		тыс.шт.	тыс руб	в % к ито-гу	ед.	тыс.шт.	в % к ито-гу		
Стол	2300	154				36			
Стуль	1200	773				52			
Кресла	980	180				8			
Шкафы	1120	274				49			
Диваны, кушетки, тахты	4800	14				3			
Диваны-кровати	5400	140				2			
Кресла-кровати	6200	18				4			
Кровати деревянные	5350	117				23			
Гарнитуры, включая наборы мебельных изделий, тыс. комплектов	12100	112				3			
Всего	x	x				x			

Выводы:

Анализ уровня интенсивности производства

Показатели	В среднем за 2 года	В среднем по району	В % к среднему уровню по району
Приходится на 1 работника:			
основных производственных фондов ,тыс.руб.			
энергетических мощностей, кВт			

затрат труда, тыс. чел/часов			
производственных затрат, тыс.руб.			
Количество потребленной электроэнергии, кВт-ч			

Анализ экономической эффективности интенсификации производства.

Показатели	В среднем за 2 года	В среднем по району	В % к среднему уровню по району
Произведено валовой продукции, тыс.руб. на:			
100 руб. основных производственных фондов			
1 работника			
1 человеко-час			
Получено товарной продукции, тыс.руб.на:			
100 руб. основных производственных фондов			
1 работника			
1 человеко-час			
Рентабельность производства, %			
Рентабельность продаж, %			
в том числе:			
мебельных гарнитуров			
стульев			

Практические занятия № 7-8

Тема раздела: Теоретические основы и анализ факторов повышения эффективности производства

Тема практической работы: Анализ показателей по труду и оплате труда в организации

Цель: усвоить показатели наличия, движения и использования персонала организации. Получить аналитические навыки анализа состава и структуры фонда оплаты труда и показателей производительности труда.

Планируемые результаты:

знать:

- систему показателей производительности труда.

уметь:

- исследовать показатели наличия, обеспеченности и движения персонала организации;
- анализировать использование персонала организации и фонда оплаты труда.

Методы обучения:

- наглядные методы: раздаточный материал;
- практические методы: решение задач

Форма организации учебной деятельности: практическое занятие.

Время выполнения: 180 минут

Вопросы для проверки готовности обучающихся к практическому занятию:

1. Анализ состояния и использования трудовых ресурсов.
2. Основные источники информации.
3. Анализ трудовых показателей.
4. Анализ численности и структуры персонала предприятия и его структурных подразделений.
5. Анализ движения отдельных категорий работников.
6. Показатели производительности труда.
7. Влияние факторов на их изменение. Расчет влияния факторов труда рабочих на выпуск продукции.

Форма отчетности по занятию: выполнение практических заданий

Этапы выполнения работы:

Задание 1. Рассчитать влияние численности работников и производительности труда на выпуск продукции по данным, представленным в таблицах. Определить коэффициенты:

- текучести кадров
- оборота по приему
- оборота по выбытию

Категория работников	Фактически за прошлый год	План	Отчет
ППП в том числе:	674	665	673
- рабочие	522	520	526
- ученики	24	20	25
- ИТР	76	75	73
- служащие	32	30	29
- МОП	13	13	13
- охрана	7	7	7

Показатели	Фактически за прошлый год	План	Отчет
1. Объем валовой продукции, тыс. руб.	2272	2296	2391
2. Общее число отработанных всеми рабочими, чел./дн. тыс.	143	144	146
3. Общее число отработанных всеми рабочими, чел./час. тыс.	972	994	993

Период	Среднее число работников	Принято	Выбыло
1. Прошлый год	522	73	73
2. Отчетный год	526	88	80

Причины выбытия рабочих в отчетном году:

1. Переведено на другие предприятия – 2 человека
2. Ушли на пенсию, учебу, армию – 30 человек
3. Выбыли по собственному желанию – 46 человек
4. Уволено за прогулы- 2 человека.

Заполните таблицу, сделайте расчеты и вывод:

Показатели	Предыдущий год	Отчетный год		Отклонение от плана		Отклонение от предыдущего года	
		План	Факт	Абсол.	%	Абсол.	%
1. Продолжительность рабочего дня, час.							
2. Среднее число дней, отработанных 1-м рабочим, дн.							
3. Отработано за год 1 рабочим часов, час.							
4. Годовая выработка, руб/чел.							
5. Дневная выработка руб/чел.							
6. Часовая выработка руб/чел.							
7. Среднегодовая выработка 1-го работающего, тыс. руб./чел.							

Задание 2. Определить влияние факторов на абсолютное изменение фонда оплаты труда производственных рабочих. Исходные данные представлены в таблице:

Показатели	По плану	Фактически
Среднегодовое число производственных рабочих	560	420
Среднегодовая заработная плата 1 рабочего, руб.	240300	231840

Практические занятия № 9-10

Тема раздела: Теоретические основы и анализ факторов повышения эффективности производства

Тема практической работы: Анализ динамики, структуры и показателей эффективности использования основных фондов

Цель: усвоить показатели наличия, движения и эффективности использования основных средств.

Планируемые результаты:

знать:

- показатели движения и состояния основных средств.

уметь:

- исследовать показатели движения и состояния основных средств;

- применять пофакторное исследование натуральных и стоимостных показателей эффективности использования основных средств и выявлять резервы ее повышения.

Методы обучения:

– наглядные методы: раздаточный материал;

– практические методы: решение задач

Форма организации учебной деятельности: практическое занятие.

Время выполнения: 180 минут

Вопросы для проверки готовности обучающихся к практическому занятию:

1. Задачи анализа обеспеченности основными фондами и их использования.
2. Основные источники информации для анализа.
3. Анализ использования производственной мощности.
4. Анализ обеспеченности предприятия основными фондами.
5. Структура основных фондов.
6. Анализ технического состояния основных фондов.
7. Анализ использования основных средств.
8. Влияние факторов средств труда (среднегодовой стоимости промышленно-производственных фондов и фондоотдачи) на объем продукции. Анализ фондоотдачи

Форма отчетности по занятию: выполнение практических заданий

Этапы выполнения работы:

Задание 1. Проанализировать состояние основных фондов на основе следующих данных. Исходные данные представлены в таблице:

Показатели	На начало года	На конец года	Отклонения (+,-)
1. Стоимость ОПФ. тыс. руб.	32790	33110	
2. Ввод в действие ОФ, тыс. руб.	-	2682	
3. Выбытие ОФ, тыс.руб.	-	1655	
4. Износ ОФ, тыс.руб.			
5. Коэффициенты:	20986	21190	
- износа			
- обновления ОФ			
- выбытия ОФ			

Задание 2. Провести анализ эффективности использования основных фондов и сделать вывод. Исходные данные представлены в таблице:

Показатели	Прошлый год	Отчетный год	Отклонение (+, -)
1. Выручка, тыс. руб.	58000	63000	
2. Среднегодовая стоимость ОПФ, тыс. руб.	42647	42567	
3. Фондоотдача ОПФ, тыс. руб.			
4. Фондоемкость продукции, коп.			

Задание 3. Определить фондоотдачу и сделать анализ. Исходные данные представлены в таблице:

Показатели	За предыдущий год	План отчетного года	Факт отчетного года
1. Объем товарной продукции, тыс.руб.	20775	21975	22013
2. Среднегодовое число установленного оборудования, ед.	600	612	610
3. Цена за единицу оборудования, руб.	10750	13280	13280
4. Суммарный годовой располагаемый фонд времени работы оборудования, тыс./час.	2409	2481,2	2469,2
5. Суммарная трудоемкость товарного выпуска, тыс.н./ч.	1800	1860	1869
6. Количество отработанных станко часов, тыс.	1334	1377,8	1374,8
7. Активная часть ОПФ, тыс.руб.	7750	7900	7880

8. Среднегодовая стоимость ОПФ, тыс.руб.	16241	16400	16374
--	-------	-------	-------

Задание 4. Определить влияние факторов на изменение фондоотдачи. Исходные данные представлены в таблице:

Показатели	По плану	Фактически
1. Объем произведенной продукции, тыс. руб.	132800	189500
2. Среднесписочная численность работников, чел.	125	130
3. Среднегодовая стоимость основных производственных средств, тыс. руб.	98700	138740

Задание 5. Определить использование производственной мощности. Исходные данные представлены в таблице:

Группы изделий	Среднегодовая мощность. тыс. руб.		Объем продукции в сопоставимых ценах, тыс. руб.		Коэффициент использования мощности	
	тыс. руб.	%	по плану	фактически	по плану	фактически
Изделия, соответствующие специализации организации	85240		78100	68800		
Изделия, не соответствующие специализации организации	1610		1249	850		
Всего		100				

Задание 6. Определить влияние факторов на изменение объема выполненных работ грузовым автотранспортом. Исходные данные представлены в таблице:

Показатели	200__г.	200__г.
1. Среднегодовое число грузовых автомобилей, ед.	125	140
2. Отработано дней 1 машиной за год	270	260
3. Дневная выработка, т/км	205	180
Объем грузооборота, тыс.	6919	6552

т/км		
------	--	--

Практические занятия № 11-12

Тема раздела: Теоретические основы и анализ факторов повышения эффективности производства

Тема практической работы: Оценка эффективности использования материальных ресурсов. Анализ влияния материалоемкости на объем и себестоимость продукции

Цель: определение уровня обеспеченности предприятия материальными ресурсами по видам, сортам, маркам, качеству, срокам поставок.

Планируемые результаты:

знать:

- виды материальных ресурсов.

уметь:

- анализировать динамику уровня материалоемкости продукции;

- проводить оценку влияния организации материально – технического снабжения на объем выпуска и себестоимость продукции.

Методы обучения:

– наглядные методы: раздаточный материал;

– практические методы: решение задач

Форма организации учебной деятельности: практическое занятие.

Время выполнения: 180 минут

Вопросы для проверки готовности обучающихся к практическому занятию:

1. Задачи анализа обеспеченности материальными ресурсами и их использования.
2. Основные источники информации для анализа.
3. Анализ материально-технического обеспечения.
4. Показатели использования материальных ресурсов.
5. Оценка эффективности использования материальных ресурсов по показателям

Форма отчетности по занятию: выполнение практических заданий

Этапы выполнения работы:

Задание 1. Проанализировать эффективность использования материальных ресурсов в сравнении с планом и в динамике по следующим данным:

Показатели	Прошлый период	Отчетный период		Выполнение плана, %	Изменение по сравнению		
		План	Факт		С прошлым периодом		С планом, %
					По плану, %	Фактически, %	

1. Объем продукции тыс.руб.	26100	23000	23950				
2.Материальные затраты, тыс.руб.	7642	7530	7874				
3.Материалоем- кость, коп							
4.Материало- отдача, руб.							

Практические занятия № 13-14

Тема раздела: Теоретические основы и анализ факторов повышения эффективности производства

Анализ себестоимости продукции

Тема практической работы: Анализ затрат на производство

Цель: усвоить методологию анализа себестоимости и определения влияния факторов на изменение основных статей затрат

Планируемые результаты:

знать:

- понятие затрат и расходов организации.

уметь:

- анализировать состав и структуру затрат на производство продукции (работ, услуг);
- определять влияние факторов на изменение отдельных статей затрат.

Методы обучения:

– наглядные методы: раздаточный материал;
– практические методы: решение задач

Форма организации учебной деятельности: практическое занятие.

Время выполнения: 180 минут

Вопросы для проверки готовности обучающихся к практическому занятию:

1. Задачи анализа себестоимости.
2. Система показателей себестоимости продукции.
3. Основные источники информации.
4. Анализ структуры затрат на производство по экономическим элементам. Анализ затрат на 1 рубль продукции.
5. Анализ себестоимости продукции по статьям затрат. Резервы снижения себестоимости продукции.

Форма отчетности по занятию: выполнение практических заданий

Этапы выполнения работы:

Задание 1. Определить влияние факторов на изменение затрат на рубль продукции и сделать вывод по следующим данным, заполнив таблицу:

Показатели	При плановом выпуске, плановой себестоимости и плановых ценах	Фактический выпуск			Отклонения от плана (+,-)
		При плановой себестоимости и плановых ценах	При фактической себестоимости и плановых ценах	При фактической себестоимости и фактических ценах	
	1	2	3	4	5
1. Себестоимость продукции тыс. руб.	15430	15460	15490	15520	
2. Выпуск продукции, тыс. руб.	23000	23535	23840	23950	
3. Затраты на 1 рубль продукции, коп. В том числе за счет изменений: а) объема и структуры продукции б) уровня затрат на отдельные изделия в) цен на продукцию					

Задание 2. Оценить выполнение плана себестоимости продукции по следующим данным:

Показатели	Сумма, тыс. руб.			Структура затрат, %		
	План	Факт	Отклонение (+,-)	План	Факт	Отклонение (+,-)
1. Материальные затраты	7530	7874				
2. Заработная плата	6600	6880				
3. Отчисления на социальные нужды	450	473				
	335	280				
4. Амортизация основных средств	515	13				
5. Прочие затраты	15430	15520				
6. Полная себестоимость						

Задание 3. Определите структуру затрат и их изменение. Исходные данные представлены в таблице:

Наименование элементов затрат	2020 г.		2021 г.		Изменения	
	тыс.руб.	удельный вес, %	тыс.руб.	удельный вес, %	тыс.руб.	темп прироста, %
Материальные затраты	388 407		822 689			
Затраты на оплату труда	326 999		394 929			
Отчисления на социальные нужды	102681		100411			
Амортизация ОПФ	31 640		25 812			
Прочие затраты	338941		496030			
Итого	1186 398	100,00	1842 141	100,00	655 743	55,27

Задание 4. Определить влияние факторов на изменение затрат на покупное дизтопливо. Исходные данные представлены в таблице:

Наименование показателей	Ед. изм.	2020 г.	2021 г.	Изменение	Темп прироста, %
Количество	тыс. литров	5 615	5 682	67	1,20
Цена	руб. за 1 тыс.л.	7 200	15 900	8 700	120,83
Сумма	тыс.руб.	40 425	90 767	50 342	124,53
Изменение за счет кол-ва потребления	тыс. руб.				
Изменение за счет цены	тыс. руб.				

Задание 5. Определит влияние факторов на изменение затрат на покупную электроэнергию. Исходные данные представлены в таблице:

Наименование показателей	Ед. изм.	2021 г.	2021 г.	Изменение	Темп прироста, %
Количество	Квт-час	26 888	26 818	-70	-0,26
Цена	руб.	0,805	1,414	0,609	75,65
Сумма	тыс.руб.	21 645	37 921	16 276	75,20

Изменение за счет кол-ва потребления	тыс. руб.				
Изменение за счет цены	тыс. руб.				

Практические занятия № 15-16

Тема раздела: Теоретические основы и анализ факторов повышения эффективности производства

Тема практической работы: Анализ финансовых ресурсов и эффективность их использования.

Цель: усвоить состав финансовых результатов и методику пофакторного анализа финансовых результатов от продаж.

Планируемые результаты:

знать:

- источники информации для анализа финансовых результатов.

уметь:

- исследовать состав финансовых результатов;
- определить влияние факторов на изменение финансовых результатов от продаж;
- анализировать показатели рентабельности и выявлять резервы повышения эффективности деятельности отдельного субъекта хозяйствования.

Методы обучения:

- наглядные методы: раздаточный материал;
- практические методы: решение задач

Форма организации учебной деятельности: практическое занятие.

Время выполнения: 180 минут

Вопросы для проверки готовности обучающихся к практическому занятию:

1. Задачи анализа финансовых результатов.
2. Основные источники информации для проведения анализа.
3. Анализ прибыли организации.
4. Анализ финансовых результатов от обычной деятельности организации. Факторный анализ прибыли от реализации продукции (продаж).
5. Анализ прочих доходов и расходов.
6. Показатели рентабельности.
7. Анализ рентабельности продукции, организации и капитала.
8. Резервы возможного увеличения прибыли и роста рентабельности.

Форма отчетности по занятию: выполнение практических заданий

Этапы выполнения работы:

Задание 1. Провести анализ балансовой прибыли по следующим данным (в тыс. руб).

Показатели	План	Факт.	% вып. плана	Отклонение от плана	Удельный вес каждого слагаемого в общей сумме балансовой прибыли	
					план	факт.
1. Прибыль, полученная от реализации продукции, работ и услуг.	30849	33046				
2. Результаты прочей реализации (прибыль +, убытки -).	----	----				
3. Внереализационные доходы (прибыль +, убытки -).	----	438				
4. Прибыль по Балансу.						

Задание 2. Провести пофакторный анализ прибыли от реализации товарной продукции (данные в тыс. руб.). Исходные данные представлены в таблице:

Показатели	По утвержденному плану	По плану на фактически реализованную продукцию	По отчету
1. Производственная себестоимость	59001	61010	62320
2. Внепроизводственные расходы	310	390	400
3. Выручка от реализации	90160	90675	95766
4. Прибыль			

Задание 3. Определить структуру имущества организации и изменение в динамике. Исходные данные представлены в таблице:

Размещение имущества	На 31.12.20 г.		На 31.12.21 г.		Изменение (+,-)		На 01.10.22 г.	
	тыс.руб.	%	тыс.руб.	%	тыс.руб.	%	тыс.руб.	%
1. Внеоборотные активы	13115,8		12243,9				23519,8	
1.1. Нематериальные активы			9,8				28,2	
1.2. Основные средства	13115,8		12234,9				13691,4	
1.3. Незавершенное стр-во							9800,2	
2.оборотные активы	13925		19490,2				30754,3	
2.1. Запасы и затраты	10850		10384,9				11238,3	
2.2. Расчеты с дебиторами	3074,2		9105,3				19511,3	
2.3. Денежные средства	0,8						4,7	
Всего	27040,8	100	31734,1	100			54274,1	100

Задание 4. Определить структуру источников формирования имущества организации и их изменение. Исходные данные представлены в таблице:

Группы и виды источников	На 31.12.20 г.		На 31.12.21 г.		На 31.10.22 г.	
	тыс.руб.	%	тыс.руб.	%	тыс.руб.	%
1. Собственные средства	– 228,5		141,2		346,3	
1.1. Уставный капитал	43,7		43,7		43,7	
1.2. Добавочный капитал	1,8		1,8		1,8	
1.3. Непокрытый убыток прошлых лет	– 274,0		– 277,6		–	
1.4. Нераспределенная прибыль прошлых лет					95,8	
1.5. Нераспределенная прибыль отчетного года			373,3		205,0	
2. Обязательства	27269,3		31592,9		53927,7	
2.1. Заемные средства					21560,4	
2.1.1. Долгосрочные займы и кредиты					18500,0	
2.1.2. Краткосрочные займы и кредиты					3060,4	
2.2. Привлеченные	27269,3		31592,9		32367,3	
2.2.1. Кредиторская задолженность	27269,3		31592,9		32367,3	
Всего	27040,8	100	31734,1	100	54270,0	100

Задание 5. Определить наличие собственных оборотных средств, или источников собственных оборотных средств или собственный оборотный капитал. Исходные данные представлены в таблице:

Показатели	На 31.12.20 г.	На 31.12.21 г.	Измен.(+,–)	На 01.10.22 г.
1. Способ расчета				
1. Источники собственных средств				
2. Долгосрочные займы				

3.Источники собственных и долгосрочных заемных средств				
4.Внеоборотные активы				
5.Наличие собственных оборотных средств				
2.Способ расчета				
6.Запасы и затраты				
7.Денежные средства, расчеты и прочие активы				
8.Итого оборотных средств				
9.Краткосрочные кредиты, расчеты и прочие пассивы				
10.Наличие собственных оборотных средств				
11.Удельный вес собственных средств в общей сумме оборотных средств %				

Практические занятия № 17-18

Тема раздела: Финансовый анализ

Тема практической работы: Оценка имущественного и финансового положения организации. Расчет, анализ и оценка показателей ликвидности и платежеспособности организации. Оценка финансовой устойчивости организации. Оценка деловой активности организации

Цель: усвоить методику анализа объемов производства и продаж

Планируемые результаты:

знать:

- показатели финансового состояния;
- факторы, влияющих на финансовое состояние.

уметь:

- проводить оценку количественных и качественных изменений финансового состояния;
- определять тенденции изменения финансового состояния организации.

Методы обучения:

- наглядные методы: раздаточный материал;
- практические методы: решение задач

Форма организации учебной деятельности: практическое занятие.

Время выполнения: 180 минут

Вопросы для проверки готовности обучающихся к практическому занятию:

1. Задачи анализа финансового состояния и основные источники информации. Потребители аналитической информации.
2. Технический и фундаментальный анализ. Внутренний и внешний анализ. Вертикальный и горизонтальный анализ.
3. Общая оценка состояния средств предприятия и источников их образования.
4. Состав бухгалтерской, финансовой и статистической отчетности организации.
5. Анализ обеспеченности организации оборотными средствами и их использования.
6. Анализ показателей деловой активности организации.
7. Анализ ликвидности и платежеспособности организаций.
8. Прогнозирование возможностей банкротства организации.
9. Общая оценка финансового состояния организации.

Форма отчетности по занятию: выполнение практических заданий

Этапы выполнения работы:

Задание 1. Произвести анализ дебиторской задолженности на основе следующих данных (данные в тыс. руб.). Исходные данные представлены в таблице:

Виды дебиторской задолженности	На начало года	На конец года	Возникло обязательств в	Погашено обязательств в	Списано за год	Реальная сумма отклонения с учетом списания	
						Повышение (+)	Снижение (-)
Расчеты с дебиторами: за товары, работы и услуги	304		46	19	3		
по вексям	-		-	-	-		
полученным	-		-	-	-		
с дочерними	-		-	-	-		
предприятиями	-		-	-	-		
с бюджетом	-		-	-	-		
с персоналом	72		16	37	-		
с прочими дебиторами							
Авансы, выданные поставщиками и подрядчиками							
Итого:							

Задание 2. Рассчитать коэффициент платежеспособности, произвести анализ платежеспособности предприятия на основании следующих данных:

Денежные средства		Предстоящие платежи	
	Сумма		Сумма платежей

Виды денежных средств	На 1 января отчетного года	На 1 января после отчетного года	Виды предстоящих платежей	На 1 января отчетного года	На 1 января после отчетного года
Касса	39	35	Налоги	152	160
Расчетный счет	703	646	Расчеты с органами социального страхования, пенсионным фондов и др.	10	15
Валютный счет	203	339	Погашение ссуд	9	4
Прочие денежные средства	-	-	Оплата товара	238	179
Итого:			Оплата коммунальных услуг и услуг сторонних организаций	500	505
			Оплата труда	28	41
			Итого:		

Задание 3. Провести анализ дебиторской задолженности по следующим данным: (тыс. руб.)

Виды дебиторской задолженности	Сроки возникновения							Итого
	до 1 мес.	от 1 до 3 мес.	от 3 до 6 мес.	от 6 до 9 мес.	от 9 до 12 мес.	от года до 1,5 года	Свыше 1,5 года	
1. Расчеты с дебиторами за товары, работы, услуги	156	163	178	178	181	14	2	
2. Авансы, выданные поставщикам и подрядчикам	19	13	7	7	7	-	-	
Итого								

Задание 4. Определить оборачиваемость дебиторской и кредиторской задолженности в 2021 году. Исходные данные представлены в таблице:

Показатели	Кредиторская задолженность	Дебиторская задолженность
1. Средняя величина тыс.руб.	153	172
2. Темп роста, %		
3. Коэффициент оборачиваемости, оборотов		
4. Период погашения, дни		

Задание 5. Проанализировать деловую активность организации. Исходные данные представлены в таблице:

Показатели	На 31.12.20 тыс.руб.	На 31.12.21. тыс.руб.	Измен. (+,-)	Темп роста, %	За 9 месяцев 2022 г. тыс.руб.,
1. Исходные данные					
1. Выручка от реализации продукции	16279	24310,3	8013,3	149,3	24560,1
2. Средняя величина активов	27040,8	29387,5	2346,7	108,7	43004,2
3. Продолжительность календарного периода	365	365		100	365
4. Средняя величина оборотных активов	13925	16707,6	2782,6	120	25122,3
5. Однодневный объем реализации	44,6	66,6	22	149,3	67,3
6.Средняя величина нематериальных активов		2,5	2,5		19
7.Средняя величина основных фондов	12197	12675	478	103,9	12962,8
8.Средняя величина собственного капитала	-114,3	43,7	158		243,8
9. Себестоимость реализованной продукции	15175,3	22389	7213,7	147,5	23205,3
10. Средняя величина материально-производственных запасов	9320	10617,5	1297,5	113,9	10811,6
11. Средние остатки денежных средств	0,4	0,4		100	2,5
12. Средняя величина дебиторской задолженности	4020	6089,7	2069,7	151,5	14308,1
13. Средняя величина кредиторской задолженности	28372	29431,1	10591	103,7	31980,1
2.Расчетные показатели					
1. Коэффициент общей оборачиваемости активов (или ресурсоотдача), оборотов					
2. Период оборота активов, дней					
3. Коэффициент оборачиваемости оборотных активов, оборотов					
4. Период оборота оборотных активов, дней					
5. Относительное высвобождение средств в обороте					