

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Саратовский государственный технический  
университет имени Гагарина Ю.А.»  
Энгельсский технологический институт (филиал)



УТВЕРЖДАЮ  
Зам. директора по СПДО

О.Г. Коваленко

**Методические указания**  
**по выполнению практических занятий учебной дисциплины**  
**ОП.10 Анализ финансово-хозяйственной деятельности**


по специальности:

38.02.03 Операционная деятельность в логистике

## РАССМОТРЕНО

на заседании ПЦМК 38.02.03

Председатель ПЦМК

 /М.Л. Ермакова

Подпись

Ф.И.О.

Протокол № 10

от «25» июня 2022 г.

## РЕКОМЕНДОВАНО

Методическим советом ОСПДО

к использованию в учебном процессе

Протокол № 5

от «25» июня 2022 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.10 Анализ финансово-хозяйственной деятельности обучающимися предусмотрено аудиторных занятий - 102 часов, из них практических занятий – 34 часа. В методические указания включены 17 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.10 Анализ финансово-хозяйственной деятельности обучающимися является: формирование целостного представления об анализе хозяйственной и финансовой деятельности предприятия и его практическом применении при разработке решений по управлению хозяйственной деятельностью организаций в условиях рыночной экономики

### **Планируемые результаты:**

#### **уметь:**

- ориентироваться в понятиях, методах и приемах экономического анализа;
- анализировать технико-организационный уровень производства;
- анализировать эффективность использования материальных, трудовых, финансовых ресурсов организации;
- проводить анализ объема производства и продаж;
- проводить анализ использования основных средств, трудовых ресурсов, затрат на производство, финансовых результатов;
- проводить оценку деловой активности организации.

#### **знать:**

- научные основы экономического анализа;
- предмет и задачи, метод, приемы экономического анализа;
- основные источники информации для проведения анализа;
- виды экономического анализа;
- показатели производительности труда;
- систему показателей себестоимости продукции;
- показатели рентабельности;
- резервы повышения прибыли и рентабельности;
- показатели ликвидности и платежеспособности предприятия.

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ПК 4.1. Проводить контроль выполнения и экспедирования заказов.

ПК 4.2. Организовывать прием и проверку товаров (гарантия получения заказа, проверка качества, подтверждение получения заказанного количества, оформление на получение и регистрацию сырья); контролировать оплату поставок.

ПК 4.3. Подбирать и анализировать основные критерии оценки рентабельности систем складирования, транспортировки.

ПК 4.4. Определять критерии оптимальности функционирования подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом.

**Перечень практических работ по дисциплине  
ОП.10 Анализ финансово-хозяйственной деятельности**

<b>№ раздела, темы</b>	<b>Освоение умений в процессе занятия</b>	<b>Тема практического занятия</b>	<b>Кол-во часов</b>
Тема 1.1. Экономический анализ: понятие, категории, научные основы, предмет и задачи, методы и приемы	- уметь ориентироваться в понятиях, категориях, методах и приемах экономического анализа - пользоваться информационным обеспечением анализа финансово-хозяйственной деятельности	Практическое занятие № 1,2,3 Экономический анализ: научные основы, предмет и задачи, методы и приемы	6
Тема 1.2. Анализ производства и реализации продукции	- уметь проводить анализ производства и реализации продукции	Практическое занятие № 4,5 Анализ и управление объемом производства и продаж	4
Тема 1.3. Анализ технико-организационного уровня производства.	- уметь анализировать технико-организационный уровень производства	Практическое занятие № 6 Анализ технико-организационного уровня производства.	2
Тема 1.4 Анализ обеспеченности предприятия трудовыми ресурсами и эффективности их использования	- уметь проводить анализ использования основных средств, трудовых ресурсов, затрат на производство, финансовых результатов	Практическое занятие № 7,8 Анализ обеспеченности предприятия трудовыми ресурсами и эффективности их использования	4
Тема 1.5 Анализ обеспеченности предприятия основными фондами и эффективности их использования	- уметь проводить анализ использования основных средств, трудовых ресурсов, затрат на производство, финансовых результатов	Практическое занятие № 9,10 Анализ обеспеченности предприятия основными фондами и эффективности их использования	4
Тема 1.6 Анализ обеспеченности предприятия материальными ресурсами и эффективность их использования	- уметь анализировать эффективность использования материальных, трудовых, финансовых ресурсов организации	Практическое занятие № 11 Анализ обеспеченности предприятия материальными ресурсами и их использование	2
Тема 1.7. Анализ себестоимости продукции	- уметь проводить анализ использования основных средств, трудовых ресурсов, затрат на	Практическое занятие № 12,13 Анализ затрат на производство.	4

	производство, финансовых результатов		
Тема 1.8. Анализ финансовых результатов хозяйственной деятельности организации	- уметь проводить анализ использования основных средств, трудовых ресурсов, затрат на производство, финансовых результатов	Практическое занятие № 14,15 Анализ финансовых ресурсов и эффективность их использования.	4
Тема 2.1. Анализ финансового состояния предприятия	- уметь проводить оценку деловой активности организации	Практическое занятие № 16,17 Оценка имущественного и финансового положения организации. Расчет, анализ и оценка показателей ликвидности и платежеспособности организации. Оценка финансовой устойчивости организации. Оценка деловой активности организации.	4

#### **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.

#### **Информационные источники:**

##### **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.

#### **Печатные издания:**

12. Шадрина, А. А. Анализ финансово-хозяйственной деятельности. - М. : Издательство Юрайт, 2017

13. Кулагина, Н. А. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия. Практикум. - М. : Издательство Юрайт, 2017

#### **Электронный ресурс**

14. 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>

15. 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

16. Падерин, А. В. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия. Ч.1 : краткий курс лекций / А. В. Падерин. — Симферополь : Университет экономики и управления, 2018. — 95 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/83928.html> . — Режим доступа: для авторизир. пользователей

17. Падерин, А. В. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия. Ч.2 : краткий курс лекций / А. В. Падерин. — Симферополь : Университет экономики и управления, 2018. — 100 с. — Текст : электронный // Электронно-

библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/83929.html>. — Режим доступа: для авторизир. пользователей

18. 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

19. 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.

20. 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:**

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

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

#### **Материально-техническое и комплексно-методическое обеспечение:**

Кабинет правовых основ профессиональной деятельности, правового обеспечения профессиональной деятельности, анализа финансово-хозяйственной деятельности

Мультимедийный комплекс: ноутбук Lenovo 560 (I3/4Гб/500), с лицензионным программным обеспечением: Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010 (Word, Excel, PowerPoint), подключен в сеть с выходом в Интернет и доступом в информационно-образовательную среду ЭТИ (филиал) СГТУ имени Гагарина Ю.А., проектор BENQ 631, рулонный проекционный экран,

Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, комплект учебно-методической документации, дидактические материалы и наглядные пособия, маркерная доска; учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации по рабочей программе дисциплины.

### **Практическое занятие № 1-3**

**Тема раздела:** Теоретические основы и анализ факторов повышения эффективности производства

**Тема практической работы:** Экономический анализ: научные основы, предмет и задачи, методы и приемы

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

#### **Планируемые результаты:**

##### **Студент должен:**

##### **уметь:**

- применять на практике различные методы и приемы экономического анализа.

##### **знать:**

научные основы экономического анализа;

- виды методов и приемов экономического анализа.

**ПК 4.1.** Проводить контроль выполнения и экспедирования заказов.

**ПК 4.2.** Организовывать прием и проверку товаров (гарантия получения заказа, проверка качества, подтверждение получения заказанного количества, оформление на получение и регистрацию сырья); контролировать оплату поставок.

**ПК 4.3.** Подбирать и анализировать основные критерии оценки рентабельности систем складирования, транспортировки.

**ПК 4.4.** Определять критерии оптимальности функционирования подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом.

**ОК 1.** Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

**ОК 3.** Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

**ОК 4.** Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

**ОК 5.** Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

**Методы обучения:**

- словесные методы: беседа, объяснение, дискуссия;
- практические методы: выполнение практических заданий.

**Форма организации учебной деятельности:** практическое занятие.

**Время выполнения:** 270 мин.

**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.
5. Источники информации для анализа.
6. Система комплексного анализа, факторы и резервы повышения эффективности производства.

**Форма отчетности по занятию:**

- устные ответы;
- выполнения 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-е	Уровень показателя		Отклонение от плана	
		План	Факт	Абсол.	Относ.
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 2016 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
2016	4130			894			3,5		
2017	4210			887			3,59		
2018	4230			875			3,75		
2019	4350			764			3,9		
2020	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.

### Практическое занятие № 4-5

**Тема раздела:** Теоретические основы и анализ факторов повышения эффективности производства

**Тема практической работы:** Анализ и управление объемом производства и продаж

**Цель:** усвоить методику анализа объемов производства и продаж

**Планируемые результаты:****Студент должен:****уметь:**

- анализировать динамику объемов производства и продаж;
- исследовать ассортимент и структуру продукции.

**знать:**

- показатели качества продукции и ритмичности выпуска.

**ПК 4.1.** Проводить контроль выполнения и экспедирования заказов.

**ПК 4.2.** Организовывать прием и проверку товаров (гарантия получения заказа, проверка качества, подтверждение получения заказанного количества, оформление на получение и регистрацию сырья); контролировать оплату поставок.

**ПК 4.3.** Подбирать и анализировать основные критерии оценки рентабельности систем складирования, транспортировки.

**ПК 4.4.** Определять критерии оптимальности функционирования подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом.

**ОК 1.** Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

**ОК 3.** Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

**ОК 4.** Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

**ОК 5.** Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

**Методы обучения:**

- словесные методы: беседа, объяснение, дискуссия;
- практические методы: выполнение практических заданий.

**Форма организации учебной деятельности:** практическое занятие.

**Время выполнения:** 180 мин.

**Вопросы для проверки готовности обучающихся к практическому занятию:**

1. Анализ объема продаж.
2. Место показателя реализации в системе обобщающих показателей деятельности предприятия. Источники информации.
3. Анализ выпуска продукции.
4. Основные источники информации для проведения анализа.
5. Оценка динамики продукции на предприятии. Выполнение плана по ассортименту выпуска продукции.
6. Анализ обновления и качества продукции. Анализ ритмичности производства. Влияния ритмичности на выпуск продукции.
7. Основные факторы, влияющие на объем продукции. Внешние и внутренние факторы. Факторы, связанные с трудом, средствами труда и предметами труда, их взаимосвязь

**Форма отчетности по занятию:**

- устные ответы;
- выполнения 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;

Таблица – Исходные данные

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	-

Таблица – Исходные данные

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.:	3255	3291
- ППП	2685	2705
- Рабочих		
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:

Таблица – Исходные данные (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 технико-организационного уровня производства.

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

**Планируемые результаты:**

**Студент должен:**

**уметь:**

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

**знать:**

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

**ПК 4.1.** Проводить контроль выполнения и экспедирования заказов.

**ПК 4.2.** Организовывать прием и проверку товаров (гарантия получения заказа, проверка качества, подтверждение получения заказанного количества, оформление на получение и регистрацию сырья); контролировать оплату поставок.

**ПК 4.3.** Подбирать и анализировать основные критерии оценки рентабельности систем складирования, транспортировки.

**ПК 4.4.** Определять критерии оптимальности функционирования подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом.

**ОК 1.** Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

**ОК 3.** Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

**ОК 4.** Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

**ОК 5.** Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

**Методы обучения:**

- словесные методы: беседа, объяснение, дискуссия;
- наглядные методы: иллюстрации;
- практические методы: выполнение практических заданий.

**Форма организации учебной деятельности:** практическое занятие.

**Время выполнения:** 90 мин

**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. Оценка и анализ уровня организации производства и управления.

4. Жизненный цикл изделия, техники и технологии. Учет влияния жизненного цикла при анализе технико-организационного уровня производства.

5. Анализ организационно-правовой формы предприятия.

**Форма отчетности по занятию:**

- устные ответы;
- выполнения 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 итогу	ед.	тыс.шт.	в % к итогу		
Стол	2300	154				36			
Стулья	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	х	х				х			

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			

**Практическое занятие № 7-8**

**Тема раздела:** Теоретические основы и анализ факторов повышения эффективности производства

**Тема практической работы:** Анализ обеспеченности предприятия трудовыми ресурсами и эффективности их использования.

**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:**

**Студент должен:**

**уметь:**

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

**знать:**

- систему показателей производительности труда.

**ПК 4.1.** Проводить контроль выполнения и экспедирования заказов.



**ПК 4.2.** Организовывать прием и проверку товаров (гарантия получения заказа, проверка качества, подтверждение получения заказанного количества, оформление на получение и регистрацию сырья); контролировать оплату поставок.

**ПК 4.3.** Подбирать и анализировать основные критерии оценки рентабельности систем складирования, транспортировки.

**ПК 4.4.** Определять критерии оптимальности функционирования подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом.

**ОК 1.** Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

**ОК 3.** Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

**ОК 4.** Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

**ОК 5.** Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

**Методы обучения:**

- словесные методы: беседа, объяснение, дискуссия;
- практические методы: выполнение практических заданий.

**Форма организации учебной деятельности:** практическое занятие.

**Время выполнения:** 180 мин

**Вопросы для проверки готовности обучающихся к практическому занятию:**

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

**Форма отчетности по занятию:**

- устные ответы;
- выполнения 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

### Практическое занятие № 9-10

**Тема раздела:** Теоретические основы и анализ факторов повышения эффективности производства

**Тема практической работы:** Анализ обеспеченности предприятия основными фондами и эффективности их использования

**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:

**Студент должен:**

**уметь:**

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

**знать:**

- систему показателей производительности труда.

**ПК 4.1.** Проводить контроль выполнения и экспедирования заказов.

**ПК 4.2.** Организовывать прием и проверку товаров (гарантия получения заказа, проверка качества, подтверждение получения заказанного количества, оформление на получение и регистрацию сырья); контролировать оплату поставок.

**ПК 4.3.** Подбирать и анализировать основные критерии оценки рентабельности систем складирования, транспортировки.

**ПК 4.4.** Определять критерии оптимальности функционирования подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом.

**ОК 1.** Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

**ОК 3.** Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

**ОК 4.** Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

**ОК 5.** Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

**Методы обучения:**

- словесные методы: беседа, объяснение, дискуссия;
- практические методы: выполнение практических заданий.

**Форма организации учебной деятельности:** практическое занятие.

**Время выполнения:** 180 мин

**Вопросы для проверки готовности обучающихся к практическому занятию:**

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

**Форма отчетности по занятию:**

- устные ответы;
- выполнения 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.	20986	21190	
5. Коэффициенты: - 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	
Среднегодовая стоимость ОПФ, тыс. руб.	42647	42567	
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
2. 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 станкочасов, 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.	%	по	фактически	по	фактически

	руб.		плану		плану	
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
4. Объем грузооборота, тыс. т/км	6919	6552

### Практическое занятие № 11

**Тема раздела:** Теоретические основы и анализ факторов повышения эффективности производства

**Тема практической работы:** Анализ обеспеченности предприятия материальными ресурсами и их использование

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

#### Планируемые результаты:

**Студент должен:**

**уметь:**

- анализировать динамику уровня материалоемкости продукции;
- проводить оценку влияния организации материально – технического снабжения на объем выпуска и себестоимость продукции

**знать:**

- виды материальных ресурсов.

**ПК 4.1.** Проводить контроль выполнения и экспедирования заказов.

**ПК 4.2.** Организовывать прием и проверку товаров (гарантия получения заказа, проверка качества, подтверждение получения заказанного количества, оформление на получение и регистрацию сырья); контролировать оплату поставок.

**ПК 4.3.** Подбирать и анализировать основные критерии оценки рентабельности систем складирования, транспортировки.

**ПК 4.4.** Определять критерии оптимальности функционирования подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом.

**ОК 1.** Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

**ОК 3.** Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

**ОК 4.** Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

**ОК 5.** Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

**Методы обучения:**

- словесные методы: беседа, объяснение, дискуссия;
- практические методы: выполнение практических заданий.

**Форма организации учебной деятельности:** практическое занятие.

**Время выполнения:** 90 мин

**Вопросы для проверки готовности обучающихся к практическому занятию:**

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

**Форма отчетности по занятию:**

- устные ответы;
- выполнения 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. Материалоёмкость, коп							
4. Материалоотдача, руб.							

### Практическое занятие № 12-13

**Тема раздела:** Теоретические основы и анализ факторов повышения эффективности производства

**Тема практической работы:** Анализ себестоимости продукции

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

**Планируемые результаты:**

**Студент должен:**

**уметь:**

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

**знать:**

- понятие затрат и расходов организации.

**ПК 4.1.** Проводить контроль выполнения и экспедирования заказов.

**ПК 4.2.** Организовывать прием и проверку товаров (гарантия получения заказа, проверка качества, подтверждение получения заказанного количества, оформление на получение и регистрацию сырья); контролировать оплату поставок.

**ПК 4.3.** Подбирать и анализировать основные критерии оценки рентабельности систем складирования, транспортировки.

**ПК 4.4.** Определять критерии оптимальности функционирования подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом.

**ОК 1.** Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

**ОК 3.** Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

**ОК 4.** Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

**ОК 5.** Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

**Методы обучения:**

- словесные методы: беседа, объяснение, дискуссия;
- практические методы: выполнение практических заданий.

**Форма организации учебной деятельности:** практическое занятие.

**Время выполнения:** 180 мин

**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.
6. Резервы снижения себестоимости продукции.

**Форма отчетности по занятию:**

- устные ответы;
- выполнения 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. 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				
4. Амортизация основных средств	335	280				
5. Прочие затраты	515	13				
6. Полная себестоимость	15430	15520				

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

Наименование элементов затрат	2019 г.		2020 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.	2019 г.	2020 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.	2019 г.	2020 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.				

### Практическое занятие № 14-15

**Тема раздела:** Теоретические основы и анализ факторов повышения эффективности производства

**Тема практической работы:** Анализ финансовых результатов хозяйственной деятельности предприятия

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

#### Планируемые результаты:

**Студент должен:**

**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.

**знать:**

- источники информации для анализа финансовых результатов.

**ПК 4.1.** Проводить контроль выполнения и экспедирования заказов.

**ПК 4.2.** Организовывать прием и проверку товаров (гарантия получения заказа, проверка качества, подтверждение получения заказанного количества, оформление на получение и регистрацию сырья); контролировать оплату поставок.

**ПК 4.3.** Подбирать и анализировать основные критерии оценки рентабельности систем складирования, транспортировки.

**ПК 4.4.** Определять критерии оптимальности функционирования подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом.

**ОК 1.** Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

**ОК 3.** Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

**ОК 4.** Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

**ОК 5.** Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

**Методы обучения:**

- словесные методы: беседа, объяснение, дискуссия;
- практические методы: выполнение практических заданий.

**Форма организации учебной деятельности:** практическое занятие.

**Время выполнения:** 180 мин

**Вопросы для проверки готовности обучающихся к практическому занятию:**

1. Задачи анализа финансовых результатов. Основные источники информации для проведения анализа.

2. Анализ прибыли предприятия.

3. Анализ финансовых результатов от обычной деятельности предприятия.

4. Факторный анализ прибыли от реализации продукции (продаж).

5. Анализ прочих доходов и расходов.

6. Показатели рентабельности.

7. Анализ рентабельности продукции, предприятия и капитала.

8. Резервы возможного увеличения прибыли и роста рентабельности.

**Форма отчетности по занятию:**

- устные ответы;
- выполнения 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 -).	–	–				
4. Прибыль по Балансу.	–	438				

### 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 31.12.18 г.		На 31.12.19 г.		Изменение (+,-)		На 01.10.20 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 31.12.18 г.		На 31.12.19 г.		На 31.10.20 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 31.12.18 г.	На 31.12.19 г.	Измен.(+,-)	На 01.10.20 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 %				

### Практическое занятие № 16-17

**Тема раздела:** Финансовый анализ

**Тема практической работы:** Анализ финансового состояния предприятия

**Цель:** оценка количественных и качественных изменений финансового состояния

**Планируемые результаты:**

**Студент должен:**

**уметь:**

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

**знать:**

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

**ПК 4.1.** Проводить контроль выполнения и экспедирования заказов.

**ПК 4.2.** Организовывать прием и проверку товаров (гарантия получения заказа, проверка качества, подтверждение получения заказанного количества, оформление на получение и регистрацию сырья); контролировать оплату поставок.

**ПК 4.3.** Подбирать и анализировать основные критерии оценки рентабельности систем складирования, транспортировки.

**ПК 4.4.** Определять критерии оптимальности функционирования подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом.

**ОК 1.** Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

**ОК 3.** Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

**ОК 4.** Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

**ОК 5.** Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

**Методы обучения:**

- словесные методы: беседа, объяснение, дискуссия;
- практические методы: выполнение практических заданий.

**Форма организации учебной деятельности:** практическое занятие.

**Время выполнения:** 180 мин

**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.
3. Внутренний и внешний анализ.
4. Вертикальный и горизонтальный анализ.
5. Общая оценка состояния средств предприятия и источников их образования.
6. Анализ обеспеченности предприятия оборотными средствами и их использования.
7. Анализ показателей деловой активности предприятия.
8. Анализ ликвидности и платежеспособности организаций.
9. Прогнозирование возможностей банкротства предприятия.
10. Общая оценка финансового состояния предприятия.

**Форма отчетности по занятию:**

- устные ответы;
- выполнения 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:	304		46	19	3		
за товары, работы и услуги	-		-	-	-		
по векселям полученным	-		-	-	-		
с дочерними предприятиями	-		-	-	-		
с бюджетом	72		16	37	-		
с персоналом							
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		
Виды денежных средств	Сумма		Виды предстоящих платежей	Сумма платежей	
	На 1 января отчетного года	На 1 января после отчетного года		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
			Оплата коммунальных услуг и услуг сторонних организаций	500	505
			Оплата труда	28	41
Итого:			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 2020 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 31.12.18 тыс.руб.	На 31.12.19 тыс.руб.	Измен. (+,-)	Темп роста, %	За 9 месяцев 2020 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					