

Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Национальный исследовательский университет «МЭИ»

Направление подготовки/специальность: 38.04.01 Экономика

Наименование образовательной программы: Экономика и финансы цифровой энергетики

Уровень образования: высшее образование - магистратура

Форма обучения: Очная

Рабочая программа дисциплины
АНАЛИЗ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (ПРОДВИНУТЫЙ
УРОВЕНЬ)

| | |
|--|--|
| Блок: | Блок 1 «Дисциплины (модули)» |
| Часть образовательной программы: | Обязательная |
| № дисциплины по учебному плану: | Б1.О.05 |
| Трудоемкость в зачетных единицах: | 2 семестр - 4; |
| Часов (всего) по учебному плану: | 144 часа |
| Лекции | 2 семестр - 16 часов; |
| Практические занятия | 2 семестр - 32 часа; |
| Лабораторные работы | не предусмотрено учебным планом |
| Консультации | проводится в рамках часов аудиторных занятий |
| Самостоятельная работа | 2 семестр - 95,7 часа; |
| в том числе на КП/КР | не предусмотрено учебным планом |
| Иная контактная работа | проводится в рамках часов аудиторных занятий |
| включая: Тестирование Контрольная работа | |
| Промежуточная аттестация: | |
| Зачет с оценкой | 2 семестр - 0,3 часа; |

Москва 2025

ПРОГРАММУ СОСТАВИЛ:

Преподаватель

| | | |
|--|--|-------------------------------|
| | Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» | |
| | Сведения о владельце ЦЭП МЭИ | |
| | Владелец | Абрамова Е.Ю. |
| | Идентификатор | R1661d0f4-AbramovaYY-42471f61 |

Е.Ю. Абрамова

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель
образовательной программы

| | | |
|--|--|-------------------------------|
| | Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» | |
| | Сведения о владельце ЦЭП МЭИ | |
| | Владелец | Мусаева Д.Э. |
| | Идентификатор | R12782810-MusayevaDE-892acad1 |

Д.Э. Мусаева

Заведующий выпускающей
кафедрой

| | | |
|--|--|------------------------------|
| | Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» | |
| | Сведения о владельце ЦЭП МЭИ | |
| | Владелец | Крыленко Е.Е. |
| | Идентификатор | R753cd28c-GudkovaYY-c67582a9 |

Е.Е. Крыленко

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения дисциплины: состоит во всестороннем изучении финансово-хозяйственной деятельности организации на основе системного подхода, выявлении резервов повышения эффективности и выборе путей их использования.

Задачи дисциплины

- Освоение совокупности приемов и методов проведения анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия;
- Приобретение навыков выявления резервов повышения эффективности производства продукции и состояния производственного процесса;;
- Приобретение навыков комплексной оценки интенсивности (эффективности) использования производственных ресурсов предприятия и выявление резервов их использования;
- Приобретение навыков подготовки аналитических материалов для выбора и принятия управленческих решений.

Формируемые у обучающегося **компетенции** и запланированные **результаты обучения** по дисциплине, соотнесенные с **индикаторами достижения компетенций**:

| Код и наименование компетенции | Код и наименование индикатора достижения компетенции | Запланированные результаты обучения |
|---|---|--|
| ОПК-2 Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и/или фундаментальных исследованиях | ИД-2 _{ОПК-2} Анализирует текущее и перспективное состояние ресурсов компании | знать: - ресурсную базу предприятия и подходы к её анализу. уметь: - оценивать объём продукции и потенциал роста производства; - выявлять степень влияния различных факторов на исследуемый показатель; - осуществлять выбор хозяйственных решений на основе имеющихся в организации ресурсов. |
| ОПК-4 Способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно - управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность | ИД-2 _{ОПК-4} Применяет методы анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия для обоснования принятия управленческих решений | знать: - источники информации для анализа эффективности финансово-хозяйственной деятельности;; - алгоритм анализа сметы затрат и калькуляции; - методологию анализа и диагностики финансово-хозяйственной деятельности. уметь: - комплексно оценивать деятельность организации на основе анализа издержек;; - проводить расчёты показателей эффективности деятельности организации на основе анализа издержек для принятия управленческих решений. |

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВО

Дисциплина относится к основной профессиональной образовательной программе Экономика и финансы цифровой энергетики (далее – ОПОП), направления подготовки 38.04.01 Экономика, уровень образования: высшее образование - магистратура.

Базируется на уровне высшего образования (бакалавриат, специалитет).

Результаты обучения, полученные при освоении дисциплины, необходимы при выполнении выпускной квалификационной работы.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единицы, 144 часа.

| № п/п | Разделы/темы дисциплины/формы промежуточной аттестации | Всего часов на раздел | Семестр | Распределение трудоемкости раздела (в часах) по видам учебной работы | | | | | | | | | | Содержание самостоятельной работы/ методические указания | |
|-------|---|-----------------------|---------|--|-----|----|--------------|---|-----|----|----|-------------------|-----------------------------------|--|--|
| | | | | Контактная работа | | | | | | | СР | | | | |
| | | | | Лек | Лаб | Пр | Консультация | | ИКР | | ПА | Работа в семестре | Подготовка к аттестации /контроль | | |
| КПР | ГК | ИККП | ТК | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
| 1 | Основы анализа финансово-хозяйственной деятельности организации. | 9 | 2 | 2 | - | 1 | - | - | - | - | - | 6 | - | <p><u>Подготовка к текущему контролю:</u> Повторение материала по разделу "Основы анализа финансово-хозяйственной деятельности организации."</p> <p><u>Подготовка к практическим занятиям:</u> Изучение материала по разделу "Основы анализа финансово-хозяйственной деятельности организации." подготовка к выполнению заданий на практических занятиях</p> <p><u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u> Изучение дополнительного материала по разделу "Основы анализа финансово-хозяйственной деятельности организации."</p> <p><u>Изучение материалов литературных источников:</u> [1], 22-32 [2], 5-23</p> | |
| 1.1 | Основы анализа финансово-хозяйственной деятельности организации. | 9 | | 2 | - | 1 | - | - | - | - | - | 6 | - | | |
| 2 | Организация аналитической работы на предприятии. Факторный анализ | 25 | | 2 | - | 5 | - | - | - | - | - | - | 18 | - | <p><u>Подготовка к текущему контролю:</u> Повторение материала по разделу "Организация аналитической работы на предприятии. Факторный анализ"</p> <p><u>Подготовка к практическим занятиям:</u> Изучение материала по разделу "Организация аналитической работы на предприятии. Факторный анализ" подготовка к выполнению заданий на практических занятиях</p> |
| 2.1 | Организация аналитической работы на предприятии. | 8 | | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | 6 | - | |
| 2.2 | Факторный анализ | 17 | | 1 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | 12 | - | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|---|----|---|---|----|---|---|---|---|---|---|----|--|---|
| | | | | | | | | | | | | | занятиях <u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u> Изучение дополнительного материала по разделу "Организация аналитической работы на предприятии. Факторный анализ" <u>Изучение материалов литературных источников:</u> [2], 23-90 | |
| 3 | Анализ и диагностика ресурсов предприятия | 70 | 8 | - | 16 | - | - | - | - | - | - | 46 | - | <u>Подготовка к текущему контролю:</u> Повторение материала по разделу "Анализ и диагностика ресурсов предприятия" <u>Подготовка к практическим занятиям:</u> Изучение материала по разделу "Анализ и диагностика ресурсов предприятия" подготовка к выполнению заданий на практических занятиях |
| 3.1 | Валовая и товарная продукция | 18 | 2 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | 12 | - | <u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u> Изучение дополнительного материала по разделу "Анализ и диагностика ресурсов предприятия" <u>Изучение материалов литературных источников:</u> [1], 33-100 [2], 100-187 |
| 3.2 | Анализ трудовых ресурсов | 18 | 2 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | 12 | - | <u>Подготовка к текущему контролю:</u> Повторение материала по разделу "Анализ себестоимости продукции" <u>Подготовка к практическим занятиям:</u> Изучение материала по разделу "Анализ себестоимости продукции" подготовка к выполнению заданий на практических занятиях |
| 3.3 | Анализ основных производственных фондов | 18 | 2 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | 12 | - | <u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u> Изучение дополнительного материала по разделу "Анализ и диагностика ресурсов предприятия" <u>Изучение материалов литературных источников:</u> [1], 33-100 [2], 100-187 |
| 3.4 | Анализ материальных ресурсов | 16 | 2 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | 10 | - | <u>Подготовка к текущему контролю:</u> Повторение материала по разделу "Анализ себестоимости продукции" <u>Подготовка к практическим занятиям:</u> Изучение материала по разделу "Анализ себестоимости продукции" подготовка к выполнению заданий на практических занятиях |
| 4 | Анализ себестоимости продукции | 22 | 2 | - | 6 | - | - | - | - | - | - | 14 | - | <u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u> Изучение дополнительного материала по разделу "Анализ себестоимости продукции" <u>Изучение материалов литературных источников:</u> |
| 4.1 | Анализ себестоимости промышленной продукции | 22 | 2 | - | 6 | - | - | - | - | - | - | 14 | - | <u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u> Изучение дополнительного материала по разделу "Анализ себестоимости продукции" <u>Изучение материалов литературных источников:</u> |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----|---|--------------|-----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|------------|-------------|----------|---|
| | | | | | | | | | | | | | <u>источников:</u> [1], 105-115 [2], 189-222 |
| 5 | Анализ результатов финансово-хозяйственной деятельности | 17.7 | 2 | - | 4 | - | - | - | - | - | 11.7 | - | <u>Подготовка к текущему контролю:</u> Повторение материала по разделу "Анализ результатов финансово-хозяйственной деятельности" |
| 5.1 | Анализ результатов финансово-хозяйственной деятельности | 17.7 | 2 | - | 4 | - | - | - | - | - | 11.7 | - | <u>Подготовка к практическим занятиям:</u> Изучение материала по разделу "Анализ результатов финансово-хозяйственной деятельности" подготовка к выполнению заданий на практических занятиях <u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u> Изучение дополнительного материала по разделу "Анализ результатов финансово-хозяйственной деятельности" <u>Изучение материалов литературных источников:</u> [2], 225-265 |
| | Зачет с оценкой | 0.3 | - | - | - | - | - | - | - | 0.3 | - | - | |
| | Всего за семестр | 144.0 | 16 | - | 32 | - | - | - | - | 0.3 | 95.7 | - | |
| | Итого за семестр | 144.0 | 16 | - | 32 | - | - | - | - | 0.3 | 95.7 | - | |

Примечание: Лек – лекции; Лаб – лабораторные работы; Пр – практические занятия; КПр – аудиторные консультации по курсовым проектам/работам; ИККП – индивидуальные консультации по курсовым проектам/работам; ГК- групповые консультации по разделам дисциплины; СР – самостоятельная работа студента; ИКР – иная контактная работа; ТК – текущий контроль; ПА – промежуточная аттестация

3.2 Краткое содержание разделов

1. Основы анализа финансово-хозяйственной деятельности организации.

1.1. Основы анализа финансово-хозяйственной деятельности организации.

Объект, предмет методы АФХД. Цель и задачи изучения дисциплины. Методическая база анализа и диагностики. Методы и способы проведения АФХД. Информационная база анализа и диагностики. Критерии полноты и качества анализа.

2. Организация аналитической работы на предприятии. Факторный анализ

2.1. Организация аналитической работы на предприятии.

Анализ организационной структуры организации на предмет выделения функций проведения и организации анализа финансово-хозяйственной деятельности. Анализ потока документооборота..

2.2. Факторный анализ

Факторные модели в АФХД. Применение методов факторного анализа при анализе и диагностике финансово-хозяйственной деятельности организации.

3. Анализ и диагностика ресурсов предприятия

3.1. Валовая и товарная продукция

Анализ динамики и структуры выпущенной и реализованной продукции. Анализ ритмичности, ассортимента, сортности выпускаемой продукции.

3.2. Анализ трудовых ресурсов

Анализ производительности труда. Анализ эффективности использования трудовых ресурсов и выявление резервов эффективности их применения. Анализ результатов социального развития и повышение мотивации персонала..

3.3. Анализ основных производственных фондов

Анализ использования основных производственных фондов и выявление резервов экономии ресурсов. Общая характеристика технического состояния технологического оборудования и выявление резервов повышения эффективности производства..

3.4. Анализ материальных ресурсов

Анализ использования материальных ресурсов предприятия и оптимизация их величины, анализ состояния запасов..

4. Анализ себестоимости продукции

4.1. Анализ себестоимости промышленной продукции

Классификация издержек. Подходы к группировке затрат организации. Смета затрат. Калькуляция издержек. Анализ структуры и динамики изменения себестоимости продукции. Анализ себестоимости по видам продукции. Анализ себестоимости продукции и выбор путей её оптимизации..

5. Анализ результатов финансово-хозяйственной деятельности

5.1. Анализ результатов финансово-хозяйственной деятельности

Финансовый результат деятельности организации. Анализ источников формирования прибыли. Факторный анализ прибыли и рентабельности организации. Источники информации для проведения анализа. Анализ резервов повышения эффективности производства и реализации продукции. Анализ результатов финансово-хозяйственной деятельности. Финансовое планирование (бюджетирование). Методы и способы финансового планирования. Организация процесса бюджетирования.

3.3. Темы практических занятий

1. Анализ объема и ассортимента, структуры продукции, качества произведенной продукции, ритмичности производства;
2. Анализ эффективности деятельности предприятия;
3. Анализ себестоимости продукции;
4. Анализ использования материальных ресурсов;
5. Анализ использования основных производственных фондов и производственной мощности;
6. Анализ использования трудовых ресурсов;
7. Методы факторного анализа.

3.4. Темы лабораторных работ не предусмотрено

3.5 Консультации

Групповые консультации по разделам дисциплины (ГК)

1. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Основы анализа финансово-хозяйственной деятельности организации."
2. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Организация аналитической работы на предприятии. Факторный анализ"
3. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Анализ и диагностика ресурсов предприятия"
4. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Анализ себестоимости продукции"
5. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Анализ результатов финансово-хозяйственной деятельности"

3.6 Тематика курсовых проектов/курсовых работ Курсовой проект/ работа не предусмотрены

3.7. Соответствие разделов дисциплины и формируемых в них компетенций

| Запланированные результаты обучения по дисциплине (в соответствии с разделом 1) | Коды индикаторов | Номер раздела дисциплины (в соответствии с п.3.1) | | | | | Оценочное средство (тип и наименование) |
|---|------------------|---|---|---|---|---|--|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| Знать: | | | | | | | |
| ресурсную базу предприятия и подходы к её анализу | ИД-2опк-2 | | | + | | | Контрольная работа/Контрольная работа № 3 : «Ресурсы предприятия» |
| методологию анализа и диагностики финансово-хозяйственной деятельности | ИД-2опк-4 | + | + | | | | Тестирование/Методология АиД ФХД |
| алгоритм анализа сметы затрат и калькуляции | ИД-2опк-4 | | | | + | | Контрольная работа/Контрольная работа № 4 : «Себестоимость» |
| источники информации для анализа эффективности финансово-хозяйственной деятельности; | ИД-2опк-4 | | | | | + | Контрольная работа/Контрольная работа № 5: «Результаты деятельности организации» |
| Уметь: | | | | | | | |
| осуществлять выбор хозяйственных решений на основе имеющихся в организации ресурсов | ИД-2опк-2 | | | + | | | Контрольная работа/Контрольная работа № 3 : «Ресурсы предприятия» |
| выявлять степень влияния различных факторов на исследуемый показатель | ИД-2опк-2 | | + | | | | Контрольная работа/Контрольная работа факторный анализ |
| оценивать объём продукции и потенциал роста производства | ИД-2опк-2 | | | + | | | Контрольная работа/Контрольная работа №2: «Валовая и товарная продукция» |
| проводить расчёты показателей эффективности деятельности организации на основе анализа издержек для принятия управленческих решений | ИД-2опк-4 | | | | | + | Контрольная работа/Контрольная работа № 5: «Результаты деятельности организации» |
| комплексно оценивать деятельность организации на основе анализа издержек; | ИД-2опк-4 | | | | + | | Контрольная работа/Контрольная работа № 4 : «Себестоимость» |

4. КОМПЕТЕНТНОСТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ КОНТРОЛЯ ОСВОЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ)

4.1. Текущий контроль успеваемости

2 семестр

Форма реализации: Письменная работа

1. Контрольная работа факторный анализ (Контрольная работа)
2. Контрольная работа № 3 : «Ресурсы предприятия» (Контрольная работа)
3. Контрольная работа № 4 : «Себестоимость» (Контрольная работа)
4. Контрольная работа № 5: «Результаты деятельности организации» (Контрольная работа)
5. Контрольная работа №2: «Валовая и товарная продукция» (Контрольная работа)
6. Методология АиД ФХД (Тестирование)

Балльно-рейтинговая структура дисциплины является приложением А.

4.2 Промежуточная аттестация по дисциплине

Зачет с оценкой (Семестр №2)

Итоговая оценка по курсу выставляется в соответствии с Положением по БАРС

В диплом выставляется оценка за 2 семестр.

Примечание: Оценочные материалы по дисциплине приведены в фонде оценочных материалов ОПОП.

5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1 Печатные и электронные издания:

1. М. В. Косолапова, В. А. Свободин- "Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности", Издательство: "Дашков и К°", Москва, 2018 - (247 с.)
<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=495781>;
2. Г. В. Савицкая- "Анализ хозяйственной деятельности", Издательство: "РИПО", Минск, 2019 - (374 с.)
<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=600085>.

5.2 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение:

1. СДО "Прометей";
2. Office / Российский пакет офисных программ;
3. Windows / Операционная система семейства Linux;
4. Видеоконференции (Майнд, Сберджаз, ВК и др).

5.3 Интернет-ресурсы, включая профессиональные базы данных и информационно-справочные системы:

1. ЭБС "Университетская библиотека онлайн" -
http://biblioclub.ru/index.php?page=main_ub_red
2. Электронная библиотека МЭИ (ЭБ МЭИ) - <http://elib.mpei.ru/login.php>

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

| Тип помещения | Номер аудитории, наименование | Оснащение |
|---|---|---|
| Учебные аудитории для проведения лекционных занятий и текущего контроля | С-301, Учебная аудитория | стол преподавателя, стул, стол письменный, вешалка для одежды, доска меловая, компьютерная сеть с выходом в Интернет, мультимедийный проектор, экран, колонки, ноутбук |
| Учебные аудитории для проведения практических занятий, КР и КП | С-303, Учебная аудитория | стол преподавателя, стул, стол письменный, вешалка для одежды, доска меловая, компьютерная сеть с выходом в Интернет, мультимедийный проектор, экран, ноутбук |
| Учебные аудитории для проведения промежуточной аттестации | С-303, Учебная аудитория | стол преподавателя, стул, стол письменный, вешалка для одежды, доска меловая, компьютерная сеть с выходом в Интернет, мультимедийный проектор, экран, ноутбук |
| Помещения для самостоятельной работы | С-304/1, Научно-исследовательская лаборатория | стол, стул, шкаф для одежды, вешалка для одежды, компьютерная сеть с выходом в Интернет, мультимедийный проектор, экран, доска маркерная, ноутбук, компьютер персональный |
| | С-311, Компьютерный класс каф. "ЭЭП" | кресло рабочее, стол, стул, вешалка для одежды, компьютерная сеть с выходом в Интернет, мультимедийный проектор, экран, доска маркерная, ноутбук, компьютер персональный, инвентарь специализированный |
| Помещения для консультирования | С-314/1, Учебная аудитория | кресло рабочее, рабочее место сотрудника, стол, стул, шкаф для документов, шкаф для одежды, вешалка для одежды, компьютерная сеть с выходом в Интернет, многофункциональный центр, компьютер персональный |
| Помещения для хранения оборудования и учебного инвентаря | С-304/2, Архив | стеллаж, стеллаж для хранения книг, книги, учебники, пособия, архивные документы |

БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Анализ хозяйственной деятельности (продвинутый уровень)

(название дисциплины)

2 семестр

Перечень контрольных мероприятий текущего контроля успеваемости по дисциплине:

- КМ-1 Методология Аид ФХД (Тестирование)
- КМ-2 Контрольная работа факторный анализ (Контрольная работа)
- КМ-3 Контрольная работа №2: «Валовая и товарная продукция» (Контрольная работа)
- КМ-4 Контрольная работа № 3 : «Ресурсы предприятия» (Контрольная работа)
- КМ-5 Контрольная работа № 4 : «Себестоимость» (Контрольная работа)
- КМ-6 Контрольная работа № 5: «Результаты деятельности организации» (Контрольная работа)

Вид промежуточной аттестации – Зачет с оценкой.

| Номер раздела | Раздел дисциплины | Индекс КМ: | КМ-1 | КМ-2 | КМ-3 | КМ-4 | КМ-5 | КМ-6 |
|---------------|---|------------|------|------|------|------|------|------|
| | | Неделя КМ: | 3 | 4 | 6 | 11 | 14 | 16 |
| 1 | Основы анализа финансово-хозяйственной деятельности организации. | | | | | | | |
| 1.1 | Основы анализа финансово-хозяйственной деятельности организации. | | + | | | | | |
| 2 | Организация аналитической работы на предприятии. Факторный анализ | | | | | | | |
| 2.1 | Организация аналитической работы на предприятии. | | + | | | | | |
| 2.2 | Факторный анализ | | | + | | | | |
| 3 | Анализ и диагностика ресурсов предприятия | | | | | | | |
| 3.1 | Валовая и товарная продукция | | | | + | | | |
| 3.2 | Анализ трудовых ресурсов | | | | | + | | |
| 3.3 | Анализ основных производственных фондов | | | | | + | | |
| 3.4 | Анализ материальных ресурсов | | | | | + | | |
| 4 | Анализ себестоимости продукции | | | | | | | |
| 4.1 | Анализ себестоимости промышленной продукции | | | | | | + | |
| 5 | Анализ результатов финансово-хозяйственной деятельности | | | | | | | |
| 5.1 | Анализ результатов финансово-хозяйственной деятельности | | | | | | | + |

| | | | | | | |
|------------|----|----|----|----|----|----|
| Bec KM, %: | 10 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 |
|------------|----|----|----|----|----|----|