

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: Заочная

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:	3 семестр - 4;
Часов (всего) по учебному плану:	144 часа
Лекции	3 семестр - 4 часа;
Практические занятия	3 семестр - 4 часа;
Лабораторные работы	не предусмотрено учебным планом
Консультации	проводится в рамках часов аудиторных занятий
Самостоятельная работа	3 семестр - 135,7 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	3 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; - осуществлять выбор хозяйственных решений на основе имеющихся в организации ресурсов; - выявлять степень влияния различных факторов на исследуемый показатель.
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;; - методологию анализа и диагностики финансово-хозяйственной деятельности; - алгоритм анализа сметы затрат и калькуляции. уметь: - проводить расчёты показателей эффективности деятельности организации на основе анализа издержек для принятия управленческих решений; - комплексно оценивать деятельность организации на основе анализа издержек;.

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.	13	3	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	<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.	13		-	-	-	-	-	-	-	-	13	-		
2	Организация аналитической работы на предприятии. Факторный анализ	30.0		1.0	-	1.0	-	-	-	-	-	-	28	-	<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.	14.0		0.5	-	0.5	-	-	-	-	-	-	13	-	
2.2	Факторный анализ	16.0		0.5	-	0.5	-	-	-	-	-	-	15	-	

													<u>источников:</u> [1], 105-115 [2], 189-222
5	Анализ результатов финансово-хозяйственной деятельности	17.7	0.5	-	0.5	-	-	-	-	-	16.7	-	<u>Подготовка к текущему контролю:</u> Повторение материала по разделу "Анализ результатов финансово-хозяйственной деятельности"
5.1	Анализ результатов финансово-хозяйственной деятельности	17.7	0.5	-	0.5	-	-	-	-	-	16.7	-	<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	4.0	-	4.0	-	-	-	-	0.3	135.7	-	
	Итого за семестр	144.0	4.0	-	4.0	-	-	-	-	0.3	135.7	-	

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»
алгоритм анализа сметы затрат и калькуляции	ИД-2опк-4				+		Контрольная работа/Контрольная работа № 4 : «Себестоимость»
методологию анализа и диагностики финансово-хозяйственной деятельности	ИД-2опк-4	+	+				Тестирование/Методология АиД ФХД
источники информации для анализа эффективности финансово-хозяйственной деятельности;	ИД-2опк-4					+	Контрольная работа/Контрольная работа № 5: «Результаты деятельности организации»
Уметь:							
выявлять степень влияния различных факторов на исследуемый показатель	ИД-2опк-2		+				Контрольная работа/Контрольная работа факторный анализ
осуществлять выбор хозяйственных решений на основе имеющихся в организации ресурсов	ИД-2опк-2			+			Контрольная работа/Контрольная работа № 3 : «Ресурсы предприятия»
оценивать объём продукции и потенциал роста производства	ИД-2опк-2			+			Контрольная работа/Контрольная работа №2: «Валовая и товарная продукция»
комплексно оценивать деятельность организации на основе анализа издержек;	ИД-2опк-4				+		Контрольная работа/Контрольная работа № 4 : «Себестоимость»
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»

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

4.1. Текущий контроль успеваемости

3 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 №3)

Итоговая оценка по курсу выставляется в соответствии с Положением по БАРС

В диплом выставляется оценка за 3 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)

3 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
------------	----	----	----	----	----	----