

**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 фирмы и рынков

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.01.08
Трудоемкость в зачетных единицах:	2 семестр - 3;
Часов (всего) по учебному плану:	108 часов
Лекции	2 семестр - 4 часа;
Практические занятия	2 семестр - 4 часа;
Лабораторные работы	не предусмотрено учебным планом
Консультации	2 семестр - 2 часа;
Самостоятельная работа	2 семестр - 96,8 часа;
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Иная контактная работа	2 семестр - 0,9 часа;
включая: Тестирование Решение задач	
Промежуточная аттестация:	
Зачет с оценкой	2 семестр - 0,3 часа;

**Москва 2022**

## ПРОГРАММУ СОСТАВИЛ:

Преподаватель

(должность)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Смирнова Д.А.
	Идентификатор	R01db72ad-VasinaDA-15cea985

(подпись)

Д.А. Смирнова

(расшифровка подписи)

## СОГЛАСОВАНО:

Руководитель  
образовательной программы

(должность, ученая степень, ученое  
звание)

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

(подпись)

Е.Ю. Абрамова

(расшифровка подписи)

Заведующий выпускающей  
кафедры

(должность, ученая степень, ученое  
звание)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Курдюкова Г.Н.
	Идентификатор	R6ab6dd0d-KurdiukovaGN-ca01d8c

(подпись)

Г.Н. Курдюкова

(расшифровка подписи)

## 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

**Цель освоения дисциплины:** состоит в изучении теоретических и практических основ анализа хозяйственной деятельности, формировании у студентов аналитического мышления, понимания сущности экономических явлений и процессов, их взаимозависимости, а также умения делать научно обоснованные выводы и предложения для принятия оптимальных управленческих решений

### Задачи дисциплины

- исследование предмета, метода и задач анализа хозяйственной деятельности;
- ознакомление с методикой комплексного анализа важнейших показателей деятельности предприятия;
- формирование практических навыков проведения анализа хозяйственной деятельности на уровне коммерческой организации и подразделений.

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 <sub>ОПК-2</sub> Анализирует текущее и перспективное состояние ресурсов компании	знать: - методы анализа использования основных средств, материальных и трудовых ресурсов.  уметь: - применять стандартные приемы проведения анализа использования основных средств, материальных и трудовых ресурсов и формулировать выводы по результатам расчета.
ОПК-4 Способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно - управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность	ИД-1 <sub>ОПК-4</sub> применяет математические инструменты для принятия решений в профессиональной деятельности	знать: - основы проведения анализа хозяйственной деятельности, в том числе методику факторного анализа.  уметь: - применять способы обработки экономической информации.
ОПК-4 Способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно - управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность	ИД-2 <sub>ОПК-4</sub> применяет методы анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия для обоснования принятия управленческих решений	знать: - пути снижения себестоимости и пути повышения объема производства и реализации промышленной продукции.  уметь: - рассчитать резерв снижения себестоимости и резерв возможного увеличения выпуска промышленной продукции.

## **2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВО**

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

Базируется на уровне среднего общего образования.

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 3 зачетных единицы, 108 часов.

№ 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 хозяйственной деятельности	33.10	2	1.4	-	1.4	-	0.9	-	0.40	-	29	-	<p><b><u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u></b> Изучение дополнительного материала по разделу "Основы анализа хозяйственной деятельности"</p> <p><b><u>Подготовка к текущему контролю:</u></b> Повторение материала по разделу "Основы анализа хозяйственной деятельности"</p> <p><b><u>Изучение материалов литературных источников:</u></b> [2], стр. 5-23, 83-90 [5], стр. 7-40</p>
1.1	Понятие, предмет и объекты анализа хозяйственной деятельности	4.35		0.1	-	0.1	-	0.1	-	0.05	-	4	-	
1.2	Виды анализа, их классификация и их характеристика	4.35		0.1	-	0.1	-	0.1	-	0.05	-	4	-	
1.3	Принципы и методика анализа хозяйственной деятельности	4.35		0.1	-	0.1	-	0.1	-	0.05	-	4	-	
1.4	Основы организации анализа хозяйственной деятельности	4.35		0.1	-	0.1	-	0.1	-	0.05	-	4	-	
1.5	Способы работы с информацией в анализе хозяйственной деятельности	7.3		0.5	-	0.5	-	0.2	-	0.1	-	6	-	
1.6	Методика факторный анализ в анализе хозяйственной деятельности	8.4		0.5	-	0.5	-	0.3	-	0.1	-	7	-	
2	Анализ использования	34.2	1.6	-	1.6	-	0.7	-	0.3	-	30	-	<b><u>Самостоятельное изучение</u></b>	

	основных средств, материальных и трудовых ресурсов												<b><u>теоретического материала:</u></b> Изучение дополнительного материала по разделу "Анализ использования основных средств, материальных и трудовых ресурсов"
2.1	Анализ использования основных средств	11.3	0.5	-	0.5	-	0.2	-	0.1	-	10	-	<b><u>Подготовка к текущему контролю:</u></b>
2.2	Анализ использования материальных ресурсов	11.3	0.5	-	0.5	-	0.2	-	0.1	-	10	-	Повторение материала по разделу "Анализ использования основных средств, материальных и трудовых ресурсов"
2.3	Анализ использования трудовых ресурсов предприятия и фонда заработной платы. Трудоемкость	11.6	0.6	-	0.6	-	0.3	-	0.1	-	10	-	<b><u>Изучение материалов литературных источников:</u></b> [2], стр. 128-168, 172-187 [4], стр. 33-94 [5], стр. 69-140, 160-189
3	Анализ себестоимости, производства и реализации промышленной продукции	22.7	1.0	-	1.0	-	0.4	-	0.2	-	20.1	-	<b><u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u></b> Изучение дополнительного материала по разделу "Анализ себестоимости, производства и реализации промышленной продукции"
3.1	Анализ себестоимости промышленной продукции	11.3	0.5	-	0.5	-	0.2	-	0.1	-	10	-	<b><u>Подготовка к текущему контролю:</u></b> Повторение материала по разделу "Анализ себестоимости, производства и реализации промышленной продукции"
3.2	Анализ производства и реализации продукции	11.4	0.5	-	0.5	-	0.2	-	0.1	-	10.1	-	<b><u>Изучение материалов литературных источников:</u></b> [1], стр. 25-36 [2], стр. 100-118, 189-213 [3], стр. 203-213 [4], стр. 95-115 [5], стр. 147-159, 190-203
	Зачет с оценкой	18.0	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	17.7	
	Всего за семестр	108.00	4.0	-	4.0	-	2.0	-	0.90	0.3	79.1	17.7	
	Итого за семестр	108.00	4.0	-	4.0	2.0		0.90	0.3		96.8		

**Примечание:** Лек – лекции; Лаб – лабораторные работы; Пр – практические занятия; КПП – 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 хозяйственной деятельности

##### 1.1. Понятие, предмет и объекты анализа хозяйственной деятельности

Содержание и сущность анализа хозяйственной деятельности. Цель и задачи анализа хозяйственной деятельности. Предмет, объект и субъекты анализа хозяйственной деятельности. Направления анализа хозяйственной деятельности.

##### 1.2. Виды анализа, их классификация и их характеристика

Классификация видов анализа хозяйственной деятельности.

##### 1.3. Принципы и методика анализа хозяйственной деятельности

Методика анализа хозяйственной деятельности. Основные методы анализа хозяйственной деятельности. Принципы проведения анализа хозяйственной деятельности.

##### 1.4. Основы организации анализа хозяйственной деятельности

Организация аналитической работы анализа хозяйственной деятельности. Информационная база анализа хозяйственной деятельности.

##### 1.5. Способы работы с информацией в анализе хозяйственной деятельности

Способ сравнения информации в анализе хозяйственной деятельности. Способ приведения информации в сопоставимый вид. Способ использования относительных и средних величин в анализе хозяйственной деятельности. Способы группировки в анализе хозяйственной деятельности. Балансовый способ. Графический способ. Способ табличного отображения аналитических данных.

##### 1.6. Методика факторный анализ в анализе хозяйственной деятельности

Понятие, типы и задачи факторного анализа. Детерминированное моделирование и преобразование факторных систем. Способы проведения факторного анализа.

#### 2. Анализ использования основных средств, материальных и трудовых ресурсов

##### 2.1. Анализ использования основных средств

Общая характеристика основных производственных фондов. Анализ и диагностика состояния основных фондов. Обеспеченность предприятия основными средствами производства. Анализ причин морального и физического износа основных фондов. Анализ амортизационных отчислений. Анализ интенсивности и эффективности использования основных производственных фондов.

##### 2.2. Анализ использования материальных ресурсов

Структура материальных ресурсов предприятия и их виды. Анализ эффективности использования материальных ресурсов. Анализ состояния запасов и обеспеченности предприятия материальных ресурсов. Анализ эффективности использования оборотных средств.

##### 2.3. Анализ использования трудовых ресурсов предприятия и фонда заработной платы.

Трудоемкость

Общая характеристика состояния трудовых ресурсов. Анализ обеспеченности предприятия трудовыми ресурсами. Анализ движения персонала. Анализ использования

рабочего времени на предприятии. Анализ производительности труда. Анализ трудоемкости продукции. Анализ динамики и использования заработной платы.

### 3. Анализ себестоимости, производства и реализации промышленной продукции

#### 3.1. Анализ себестоимости промышленной продукции

Общая характеристика затрат на производство и реализацию продукции. Факторный анализ структуры затрат на производство и реализацию продукции. Факторный анализ общей суммы издержек на производство и реализацию продукции. Факторный анализ затрат на рубль товарной продукции. Методика факторного анализа себестоимости отдельных видов продукции. Факторный анализ отдельных статей затрат.

#### 3.2. Анализ производства и реализации продукции

Основы анализа производства и реализации продукции. Анализ объема производства и реализации продукции. Анализ выполнения плана по ассортименту продукции. Анализ качества продукции. Анализ ритмичности производства.

### **3.3. Темы практических занятий**

1. Анализ использования трудовых ресурсов;
2. Показатели эффективности использования материальных ресурсов;
3. Анализ себестоимости промышленной продукции;
4. Анализ объема производства и реализации продукции;
5. Показатели эффективности использования основных средств.

### **3.4. Темы лабораторных работ**

не предусмотрено

### **3.5 Консультации**

#### Групповые консультации по разделам дисциплины (ГК)

1. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Основы анализа хозяйственной деятельности"
2. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Анализ использования основных средств, материальных и трудовых ресурсов"
3. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Анализ себестоимости, производства и реализации промышленной продукции"

### **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	
<b>Знать:</b>					
методы анализа использования основных средств, материальных и трудовых ресурсов	ИД-2ОПК-2		+		Решение задач/Анализ использования основных средств, материальных и трудовых ресурсов
основы проведения анализа хозяйственной деятельности, в том числе методику факторного анализа	ИД-1ОПК-4	+			Тестирование/Основы проведения анализа хозяйственной деятельности
пути снижения себестоимости и пути повышения объема производства и реализации промышленной продукции	ИД-2ОПК-4			+	Решение задач/Анализ себестоимости, производства и реализации промышленной продукции
<b>Уметь:</b>					
применять стандартные приемы проведения анализа использования основных средств, материальных и трудовых ресурсов и формулировать выводы по результатам расчета	ИД-2ОПК-2		+		Решение задач/Анализ использования основных средств, материальных и трудовых ресурсов
применять способы обработки экономической информации	ИД-1ОПК-4	+			Тестирование/Основы проведения анализа хозяйственной деятельности
рассчитать резерв снижения себестоимости и резерв возможного увеличения выпуска промышленной продукции	ИД-2ОПК-4			+	Решение задач/Анализ себестоимости, производства и реализации промышленной продукции

## **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: Компьютерное задание

1. Основы проведения анализа хозяйственной деятельности (Тестирование)

Форма реализации: Письменная работа

1. Анализ использования основных средств, материальных и трудовых ресурсов (Решение задач)
2. Анализ себестоимости, производства и реализации промышленной продукции (Решение задач)

Балльно-рейтинговая структура дисциплины является приложением А.

### **4.2 Промежуточная аттестация по дисциплине**

*Зачет с оценкой (Семестр №2)*

Оценка определяется по совокупности результатов текущего контроля успеваемости в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе для студентов НИУ «МЭИ»

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. А. Н. Торхова- "Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия", (Изд. 3-е, стер.), Издательство: "Директ-Медиа", Москва, Берлин, 2017 - (105 с.)  
<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=473319>;
2. Г. В. Савицкая- "Анализ хозяйственной деятельности", (4-е изд., испр.), Издательство: "РИПО", Минск, 2016 - (374 с.)  
<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=463334>;
3. Басовский, Л. Е. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности : Учебное пособие по специальности "Бухгалтерский учет, анализ и аудит" / Л. Е. Басовский, Е. Н. Басовская . – М. : ИНФРА-М, 2004 . – 366 с. – (Высшее образование) . - ISBN 5-16-001684-8 .;
4. Косолапова М. В.,Свободин В. А.- "Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности", Издательство: "Дашков и К", Москва, 2016 - (248 с.)  
<https://e.lanbook.com/book/93310>;
5. Л. В. Прыкина- "Экономический анализ предприятия", Издательство: "Дашков и К°", Москва, 2018 - (253 с.)  
<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=495823>.

### **5.2 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение:**

1. СДО "Прометей";
2. Office / Российский пакет офисных программ;

3. Windows / Операционная система семейства Linux;
4. Майнд Видеоконференции.

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

1. ЭБС Лань - <https://e.lanbook.com/>
2. ЭБС "Университетская библиотека онлайн" - [http://biblioclub.ru/index.php?page=main\\_ub\\_red](http://biblioclub.ru/index.php?page=main_ub_red)
3. Научная электронная библиотека - <https://elibrary.ru/>
4. Электронная библиотека МЭИ (ЭБ МЭИ) - <http://elib.mpei.ru/login.php>
5. Портал открытых данных Российской Федерации - <https://data.gov.ru>
6. База открытых данных Министерства труда и социальной защиты РФ - <https://rosmintrud.ru/opendata>
7. База открытых данных профессиональных стандартов Министерства труда и социальной защиты РФ - <http://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/>
8. База открытых данных Министерства экономического развития РФ - <http://www.economy.gov.ru>
9. База открытых данных Росфинмониторинга - <http://www.fedsfm.ru/opendata>
10. Электронная открытая база данных "Polpred.com Обзор СМИ" - <https://www.polpred.com>

## 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Тип помещения	Номер аудитории, наименование	Оснащение
Учебные аудитории для проведения лекционных занятий и текущего контроля	Ж-417/6, Белая мультимедийная студия	стол компьютерный, доска интерактивная, компьютерная сеть с выходом в Интернет, мультимедийный проектор, компьютер персональный
	Ж-417/7, Световая черная студия	стул, компьютерная сеть с выходом в Интернет, микрофон, мультимедийный проектор, экран, оборудование специализированное, компьютер персональный
Учебные аудитории для проведения практических занятий, КР и КП	Ж-417/1, Компьютерный класс ИДДО	стол преподавателя, стол компьютерный, шкаф для документов, шкаф для одежды, стол письменный, компьютерная сеть с выходом в Интернет, доска маркерная передвижная, компьютер персональный, принтер, кондиционер, стенд информационный
Учебные аудитории для проведения промежуточной аттестации	Ж-417/1, Компьютерный класс ИДДО	стол преподавателя, стол компьютерный, шкаф для документов, шкаф для одежды, стол письменный, компьютерная сеть с выходом в Интернет, доска маркерная передвижная, компьютер персональный, принтер, кондиционер, стенд информационный
Помещения для самостоятельной работы	НТБ-303, Компьютерный читальный зал	стол компьютерный, стул, стол письменный, вешалка для одежды, компьютерная сеть с выходом в Интернет, компьютер персональный, принтер, кондиционер
Помещения для	Ж-2006,	стол, стул, компьютер персональный,

консультирования	Конференц-зал ИДДО	кондиционер
Помещения для хранения оборудования и учебного инвентаря	Ж-417 /2а, Помещение для инвентаря	стеллаж для хранения инвентаря, экран, указка, архивные документы, дипломные и курсовые работы студентов, канцелярский принадлежности, спортивный инвентарь, хозяйственный инвентарь, запасные комплектующие для оборудования

## БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

### Анализ хозяйственной деятельности (продвинутый уровень)

(название дисциплины)

#### 2 семестр

#### Перечень контрольных мероприятий текущего контроля успеваемости по дисциплине:

- КМ-1 Основы проведения анализа хозяйственной деятельности (Тестирование)  
 КМ-2 Анализ использования основных средств, материальных и трудовых ресурсов (Решение задач)  
 КМ-3 Анализ себестоимости, производства и реализации промышленной продукции (Решение задач)

Вид промежуточной аттестации – Зачет с оценкой.

Номер раздела	Раздел дисциплины	Индекс КМ:	КМ-1	КМ-2	КМ-3
		Неделя КМ:	5	9	14
1	Основы анализа хозяйственной деятельности				
1.1	Понятие, предмет и объекты анализа хозяйственной деятельности		+		
1.2	Виды анализы, их классификация и их характеристика		+		
1.3	Принципы и методика анализа хозяйственной деятельности		+		
1.4	Основы организации анализа хозяйственной деятельности		+		
1.5	Способы работы с информацией в анализе хозяйственной деятельности		+		
1.6	Методика факторный анализ в анализе хозяйственной деятельности		+		
2	Анализ использования основных средств, материальных и трудовых ресурсов				
2.1	Анализ использования основных средств			+	
2.2	Анализ использования материальных ресурсов			+	
2.3	Анализ использования трудовых ресурсов предприятия и фонда заработной платы. Трудоемкость			+	
3	Анализ себестоимости, производства и реализации промышленной продукции				
3.1	Анализ себестоимости промышленной продукции				+
3.2	Анализ производства и реализации продукции				+
Вес КМ, %:			25	40	35

