

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

---

Направление подготовки/специальность: 38.03.02 Менеджмент

Наименование образовательной программы: Логистика и управление закупками

Уровень образования: высшее образование - бакалавриат

Форма обучения: Заочная

**Рабочая программа дисциплины**  
**ОСНОВЫ ЭКОНОМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА**

<b>Блок:</b>	<b>Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>
<b>Часть образовательной программы:</b>	Вариативная
<b>№ дисциплины по учебному плану:</b>	Б1.В.01.08
<b>Трудоемкость в зачетных единицах:</b>	6 семестр - 5;
<b>Часов (всего) по учебному плану:</b>	180 часов
<b>Лекции</b>	6 семестр - 8 часов;
<b>Практические занятия</b>	6 семестр - 12 часов;
<b>Лабораторные работы</b>	не предусмотрено учебным планом
<b>Консультации</b>	6 семестр - 2 часа;
<b>Самостоятельная работа</b>	6 семестр - 156,2 часа;
<b>в том числе на КП/КР</b>	не предусмотрено учебным планом
<b>Иная контактная работа</b>	6 семестр - 1,5 часа;
<b>включая:</b> Тестирование Решение задач	
<b>Промежуточная аттестация:</b>	
<b>Экзамен</b>	6 семестр - 0,3 часа;

**Москва 2019**

**ПРОГРАММУ СОСТАВИЛ:**

Преподаватель

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

Д.А. Смирнова

**СОГЛАСОВАНО:**

Руководитель  
образовательной программы

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Знаменская М.А.
	Идентификатор	R0edb956b-ZnamenskayaMA-72cea9

М.А.  
Знаменская

Заведующий выпускающей  
кафедрой

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Кетоева Н.Л.
	Идентификатор	R56dba1ba-KetoyevaNL-5403d8c5

Н.Л. Кетоева

## 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

**Цель освоения дисциплины:** состоит в изучении теоретических и практических основ экономического анализа, сущности экономических явлений и процессов, их взаимозависимости

### Задачи дисциплины

- изучение сущности, видов и роли экономического анализа;
- исследование предмета, метода и задач анализа хозяйственной деятельности;
- ознакомление с методикой комплексного анализа важнейших показателей деятельности предприятия;
- формирование аналитического мышления.

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
ПК-4 умением применять основные методы финансового менеджмента для оценки активов, управления оборотным капиталом, принятия инвестиционных решений, решений по финансированию, формированию дивидендной политики и структуры капитала, в том числе, при принятии решений, связанных с операциями на мировых рынках в условиях глобализации		знать: - способы исследования эффективности использования трудовых ресурсов.  уметь: - применять стандартные приемы проведения анализа использования материальных ресурсов и основных средств и формулировать выводы по результатам расчета.
ПК-5 способностью анализировать взаимосвязи между функциональными стратегиями компаний с целью подготовки сбалансированных управленческих решений		знать: - источники финансовой, бухгалтерской и иной информации, необходимой для решения профессиональных задач при проведении экономического анализа.  уметь: - применять способы обработки экономической информации; - рассчитывать резерв возможного увеличения выпуска продукции; - рассчитывать резерв снижения себестоимости продукции.

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВО

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока дисциплин основной профессиональной образовательной программе Логистика и

управление закупками (далее – ОПОП), направления подготовки 38.03.02 Менеджмент, уровень образования: высшее образование - бакалавриат.

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 5 зачетных единиц, 180 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	Теоретические основы экономического анализа	24.5	6	1.7	-	2.0	-	-	-	0.3	-	20.5	-	<p><b><u>Подготовка к текущему контролю:</u></b> работа ориентирована на изучение литературных источников, конспектирование основных данных, прохождение пробных тестов по учебному материалу</p> <p><b><u>Изучение материалов литературных источников:</u></b>                      [1], п.1-п.30                      [2], п.2-п.6                      [4], п.12-п.20</p>	
1.1	Экономический анализ	4.8		0.2	-	0.5	-	-	-	0.1	-	4	-		
1.2	Система экономической информации. Требования предъявляемые к исходной информации	7.6		0.5	-	0.5	-	-	-	0.1	-	6.5	-		
1.3	Способы работы с информацией	12.1		1	-	1	-	-	-	0.1	-	10	-		
2	Анализ состояния и использования основных средств и материальных ресурсов	28.5		1.7	-	2.5	-	-	-	0.3	-	24	-		<p><b><u>Подготовка к текущему контролю:</u></b> работа ориентирована на изучение литературных источников, конспектирование основных данных, прохождение пробных тестов по учебному материалу</p> <p><b><u>Изучение материалов литературных источников:</u></b>                      [3], п.6-п.13</p>
2.1	Анализ состояния и использования основных средств	5.8		0.2	-	0.5	-	-	-	0.1	-	5	-		
2.2	Анализ использования материальных ресурсов предприятия и состояния запасов	10.6		0.5	-	1	-	-	-	0.1	-	9	-		
2.3	Анализ обеспеченности предприятия	12.1		1	-	1	-	-	-	0.1	-	10	-		

	материальными ресурсами												
3	Анализ использования трудовых ресурсов предприятия и фонда заработной платы. Трудоемкость	28.5	1.7	-	2.5	-	-	-	0.3	-	24	-	<b><u>Подготовка к текущему контролю:</u></b> работа ориентирована на изучение литературных источников, конспектирование основных данных, прохождение пробных тестов по учебному материалу <b><u>Изучение материалов литературных источников:</u></b> [5], п.1-п.5
3.1	Общая характеристика состояния трудовых ресурсов	4.8	0.2	-	0.5	-	-	-	0.1	-	4	-	
3.2	Анализ использования рабочего времени на предприятии	10.6	0.5	-	1	-	-	-	0.1	-	9	-	
3.3	Анализ производительности труда	13.1	1	-	1	-	-	-	0.1	-	11	-	
4	Анализ себестоимости промышленной продукции	34.05	1.7	-	3	-	-	-	0.35	-	29	-	<b><u>Подготовка к текущему контролю:</u></b> работа ориентирована на изучение литературных источников, конспектирование основных данных, прохождение пробных тестов по учебному материалу <b><u>Изучение материалов литературных источников:</u></b> [6], п.4-п.10
4.1	Анализ затрат на производство и реализацию продукции	9.3	0.2	-	1	-	-	-	0.1	-	8	-	
4.2	Анализ затрат на рубль товарной продукции	10.6	0.5	-	1	-	-	-	0.1	-	9	-	
4.3	Анализ накладных и коммерческих расходов	14.15	1	-	1	-	-	-	0.15	-	12	-	
5	Анализ производства и реализации продукции	26.45	1.2	-	2	-	-	-	0.25	-	23	-	<b><u>Подготовка к текущему контролю:</u></b> работа ориентирована на изучение литературных источников, конспектирование основных данных, прохождение пробных тестов по учебному материалу <b><u>Изучение материалов литературных источников:</u></b> [7], п.1.-п.8
5.1	Анализ объема производства и реализации продукции	11.3	0.2	-	1	-	-	-	0.1	-	10	-	
5.2	Анализ производственного	15.15	1	-	1	-	-	-	0.15	-	13	-	

	брака												
	Экзамен	38.0	-	-	-	-	2	-	-	0.3	-	35.7	
	Всего за семестр	180.00	8.0	-	12.0	-	2	-	1.50	0.3	120.5	35.7	
	Итого за семестр	180.00	8.0	-	12.0		2		1.50	0.3		156.2	

**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. Теоретические основы экономического анализа

#### 1.1. Экономический анализ

Понятие. Цель. Задачи. Внутренние и внешние субъекты. Классификация видов экономического анализа..

#### 1.2. Система экономической информации. Требования предъявляемые к исходной информации

Официальные документы и нормативно-плановые источники. Система показателей экономического анализа. Принципы экономического анализа. Методика экономического анализа. Методы.

#### 1.3. Способы работы с информацией

Способы сравнения информации в анализе хозяйственной деятельности. Способы приведения показателей в сопоставимый вид. Способы использования относительных и средних величин в анализе хозяйственной деятельности. Способы группировки в анализе хозяйственной деятельности. Использование различных способов обработки экономической информации в анализе хозяйственной деятельности предприятия..

### 2. Анализ состояния и использования основных средств и материальных ресурсов

#### 2.1. Анализ состояния и 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 предприятия и состояния запасов

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

#### 2.3. Анализ обеспеченности предприятия материальными ресурсами

Анализ эффективности использования оборотных средств.

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

#### Трудоёмкость

#### 3.1. Общая характеристика состояния трудовых ресурсов

Состав трудовых ресурсов Классификация трудовых ресурсов Баланс трудовых ресурсов Задачи и исходная информация для анализа.

#### 3.2. Анализ использования рабочего времени на предприятии

Фонд рабочего времени Целодневные и внутрисменные потери рабочего времени Непроизводительные затраты труда Мотивация труда.

#### 3.3. Анализ производительности труда

Производительность труда Основные факторы производительности труда Показатели производительности труда.

#### 4. Анализ себестоимости промышленной продукции

4.1. Анализ затрат на производство и реализацию продукции  
Классификация затрат Основные статьи калькуляции.

4.2. Анализ затрат на рубль товарной продукции  
Исчисление показателя затраты на рубль товарной продукции Анализ динамики показателя затрат на рубль товарной продукции Оценка выполнения плана по показателю затрат на рубль товарной продукции.

4.3. Анализ накладных и коммерческих расходов  
Факторы изменения общепроизводственных и общехозяйственных расходов.  
Коммерческие расходы.

#### 5. Анализ производства и реализации продукции

5.1. Анализ объема производства и реализации продукции  
Анализ формирования и выполнения производственной программы Анализ выполнения договорных обязательств и реализации продукции.

5.2. Анализ производственного брака  
Анализ выполнения плана по ассортименту. Анализ качества произведенной продукции.  
Ритмичность работы предприятия.

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

1. Анализ использования материальных ресурсов и состояния их запасов;
2. Оценка эффективности деятельности предприятия;
3. Анализ состояния и использования основных средств предприятия;
4. Анализ результатов деятельности предприятия;
5. Анализ себестоимости продукции (работ, услуг);
6. Анализ использования трудовых ресурсов предприятия.

### **3.4. Темы лабораторных работ** не предусмотрено

### **3.5 Консультации**

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

1. Рассмотрение особенностей теоретических основ экономического анализа.
2. Рассмотрение особенностей раздела анализа состояния и использования основных средств и материальных ресурсов.
3. Рассмотрение особенностей анализа использования трудовых ресурсов предприятия и фонда заработной платы. Трудоемкость.
4. Рассмотрение особенностей анализа себестоимости промышленной продукции.
5. Рассмотрение особенностей анализа производства и реализации 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	4	5	
<b>Знать:</b>							
способы исследования эффективности использования трудовых ресурсов	ПК-4(Компетенция)	+					Тестирование/Основы экономического анализа
источники финансовой, бухгалтерской и иной информации, необходимой для решения профессиональных задач при проведении экономического анализа	ПК-5(Компетенция)	+					Тестирование/Основы экономического анализа
<b>Уметь:</b>							
применять стандартные приемы проведения анализа использования материальных ресурсов и основных средств и формулировать выводы по результатам расчета	ПК-4(Компетенция)		+				Решение задач/Анализ состояния и использования основных средств материальных ресурсов
рассчитывать резерв снижения себестоимости продукции	ПК-5(Компетенция)					+	Решение задач/Анализ производства и реализации продукции
рассчитывать резерв возможного увеличения выпуска продукции	ПК-5(Компетенция)				+		Решение задач/Анализ себестоимости промышленной продукции
применять способы обработки экономической информации	ПК-5(Компетенция)			+			Решение задач/Анализ использования трудовых ресурсов и фонда заработной платы

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

### **4.1. Текущий контроль успеваемости**

**6 семестр**

Форма реализации: Компьютерное задание

1. Основы экономического анализа (Тестирование)

Форма реализации: Письменная работа

1. Анализ использования трудовых ресурсов и фонда заработной платы (Решение задач)
2. Анализ производства и реализации продукции (Решение задач)
3. Анализ себестоимости промышленной продукции (Решение задач)
4. Анализ состояния и использования основных средств материальных ресурсов (Решение задач)

Балльно-рейтинговая структура дисциплины является приложением А.

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

*Экзамен (Семестр №6)*

Оценка определяется в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе для студентов НИУ «МЭИ» на основании семестровой и аттестационной составляющих

В диплом выставляется оценка за 6 семестр.

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

## **5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **5.1 Печатные и электронные издания:**

1. Качкова, О. Е. Экономический анализ хозяйственной деятельности : учебник по направлению "Экономика" / О. Е. Качкова, М. В. Косолапова, В. А. Свободин, Финансовый ун-т при Правительстве Рос. Федерации (ФГБОУ ВПО) . – М. : КноРус, 2016 . – 360 с. – (Бакалавриат) . - ISBN 978-5-406-04696-8 .;
2. 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>;
3. А. Г. Галай, Т. П. Чашина - "Экономический анализ хозяйственной деятельности", Издательство: "Альтаир|МГАВТ", Москва, 2014 - (82 с.)  
<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=430342>;
4. Александров, О. А. Экономический анализ : учебное пособие для вузов по специальностям "Бухгалтерский учет, анализ и аудит", "Мировая экономика" и "Финансы и кредит" / О. А. Александров, Ю. Н. Егоров . – М. : ИНФРА-М, 2010 . – 288 с. – (Высшее образование) . - ISBN 978-5-16-003936-7 .;
5. 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>;

6. Г.Д. Гребнев- "Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности",  
Издательство: "ОГУ", Оренбург, 2017 - (303 с.)  
<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=485441>;
7. 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	Ж-417/1,	стол преподавателя, стол компьютерный,

для проведения промежуточной аттестации	Компьютерный класс ИДДО	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 консультирования	Ж-200б, Конференц-зал ИДДО	стол, стул, компьютер персональный, 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****Основы экономического анализа**

(название дисциплины)

**6 семестр****Перечень контрольных мероприятий текущего контроля успеваемости по дисциплине:**

- КМ-1 Основы экономического анализа (Тестирование)  
 КМ-2 Анализ состояния и использования основных средств материальных ресурсов (Решение задач)  
 КМ-3 Анализ использования трудовых ресурсов и фонда заработной платы (Решение задач)  
 КМ-4 Анализ себестоимости промышленной продукции (Решение задач)  
 КМ-5 Анализ производства и реализации продукции (Решение задач)

**Вид промежуточной аттестации – Экзамен.**

Номер раздела	Раздел дисциплины	Индекс КМ:	КМ-1	КМ-2	КМ-3	КМ-4	КМ-5
		Неделя КМ:	3	6	9	12	15
1	Теоретические основы экономического анализа						
1.1	Экономический анализ		+				
1.2	Система экономической информации. Требования предъявляемые к исходной информации		+				
1.3	Способы работы с информацией		+				
2	Анализ состояния и использования основных средств и материальных ресурсов						
2.1	Анализ состояния и использования основных средств			+			
2.2	Анализ использования материальных ресурсов предприятия и состояния запасов			+			
2.3	Анализ обеспеченности предприятия материальными ресурсами			+			
3	Анализ использования трудовых ресурсов предприятия и фонда заработной платы. Трудоемкость						
3.1	Общая характеристика состояния трудовых ресурсов				+		
3.2	Анализ использования рабочего времени на предприятии				+		
3.3	Анализ производительности труда				+		
4	Анализ себестоимости промышленной продукции						

4.1	Анализ затрат на производство и реализацию продукции				+	
4.2	Анализ затрат на рубль товарной продукции				+	
4.3	Анализ накладных и коммерческих расходов				+	
5	Анализ производства и реализации продукции					
5.1	Анализ объема производства и реализации продукции					+
5.2	Анализ производственного брака					+
Вес КМ, %:		20	20	20	20	20