

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

---

Направление подготовки/специальность: 38.03.01 Экономика

Наименование образовательной программы: Международные стандарты учета, аудита и финансового менеджмента

Уровень образования: высшее образование - бакалавриат

Форма обучения: Заочная

**Рабочая программа дисциплины**  
**ЭКОНОМИКО-ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ОСНОВЫ ЭФФЕКТИВНОГО**  
**ПРОИЗВОДСТВА**

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Блок:  | Блок 1 «Дисциплины (модули)»    |
| Часть образовательной программы:                       | Базовая                         |
| № дисциплины по учебному плану:                        | Б1.Б.01.11                      |
| Трудоемкость в зачетных единицах:                      | 5 семестр - 3;                  |
| Часов (всего) по учебному плану:                       | 108 часов                       |
| Лекции   | 5 семестр - 4 часа;             |
| Практические занятия                                   | 5 семестр - 8 часов;            |
| Лабораторные работы                                    | не предусмотрено учебным планом |
| Консультации   | 5 семестр - 2 часа;             |
| Самостоятельная работа                                 | 5 семестр - 92,8 часа;          |
| в том числе на КП/КР                                   | не предусмотрено учебным планом |
| Иная контактная работа                                 | 5 семестр - 0,9 часа;           |
| включая:<br>Тестирование<br>Кроссворд<br>Решение задач |                                 |
| Промежуточная аттестация:                              |                                 |
| Зачет с оценкой  | 5 семестр - 0,3 часа;           |

**Москва 2017**

**ПРОГРАММУ СОСТАВИЛ:**

Преподаватель

(должность)

|  |   |                               |
|--|---|-------------------------------|
|  | <b>Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»</b> |                               |
|  | <b>Сведения о владельце ЦЭП МЭИ</b>                       |                               |
|  | Владелец  | Шиндина Т.А.                  |
|  | Идентификатор   | Rd0ad64b2-ShindinaTA-e12224c9 |

(подпись)

Т.А. Шиндина

(расшифровка подписи)

**СОГЛАСОВАНО:**

Руководитель  
образовательной программы

(должность, ученая степень, ученое звание)

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

(подпись)

Е.Ю. Абрамова

(расшифровка подписи)

Заведующий выпускающей  
кафедры

(должность, ученая степень, ученое звание)

|  |   |                                |
|--|---|--------------------------------|
|  | <b>Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»</b> |                                |
|  | <b>Сведения о владельце ЦЭП МЭИ</b>                       |                                |
|  | Владелец  | Курдюкова Г.Н.                 |
|  | Идентификатор   | R6ab6dd0d-KurdiukovaGN-ca01d8d |

(подпись)

Г.Н. Курдюкова

(расшифровка подписи)

## 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

**Цель освоения дисциплины:** освоение методологии и методов построения и применения эконометрических моделей для анализа состояния и оценки перспектив развития экономических структур различного иерархического уровня (регионов, стран, отраслей, фирм) в условиях взаимосвязей между их внутренними и внешними факторам

### Задачи дисциплины

- ознакомить студентов с многообразием применяемых в экономических дисциплинах математических методов обработки результатов исследований, обучить использованию этих методов.

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   |
|--|--|---|
| ОК-3 способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности |  | знать:<br>- основные понятия и современные принципы работы с экономической информацией;<br>- сущность и основы экономической деятельности.<br><br>уметь:<br>- использовать математический язык и математическую символику при построении организационно-управленческих моделей. |

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВО

Дисциплина относится к обязательной части блока дисциплин основной профессиональной образовательной программе Международные стандарты учета, аудита и финансового менеджмента (далее – ОПОП), направления подготовки 38.03.01 Экономика, 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 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 экономики   | 29.6                  | 5       | 1.5  | -   | -  | -            | 0.8 | -    | 0.3 | -    | 27                | -   | <p><b><u>Подготовка к текущему контролю:</u></b> Работа ориентирована на самостоятельное изучение основной и дополнительной литературы, рассмотрение кейсов по экономической деятельности предприятий</p> <p><b><u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u></b> Знакомство с терминологией экономической деятельности</p> <p><b><u>Изучение материалов литературных источников:</u></b><br/>[1], стр.34-65</p> |
| 1.1   | Экономика и рынок  | 9.9                   |         | 0.5  | -   | -  | -            | 0.3 | -    | 0.1 | -    | 9                 | -   |  |
| 1.2   | Микроэкономические основы хозяйственной деятельности         | 9.9                   |         | 0.5  | -   | -  | -            | 0.3 | -    | 0.1 | -    | 9                 | -   |  |
| 1.3   | Сущность экономических процессов                             | 9.8                   |         | 0.5  | -   | -  | -            | 0.2 | -    | 0.1 | -    | 9                 | -   |  |
| 2     | Эффективность экономической деятельности                     | 29.4                  |         | 1.5  | -   | -  | -            | 0.6 | -    | 0.3 | -    | 27                | -   |  |
| 2.1   | Управление ресурсами предприятия                             | 9.8                   |         | 0.5  | -   | -  | -            | 0.2 | -    | 0.1 | -    | 9                 | -   |  |
| 2.2   | Основы управления предприятием                               | 9.8                   |         | 0.5  | -   | -  | -            | 0.2 | -    | 0.1 | -    | 9                 | -   |  |
| 2.3   | Количественная оценка результатов хозяйственной деятельности | 9.8                   |         | 0.5  | -   | -  | -            | 0.2 | -    | 0.1 | -    | 9                 | -   |  |
| 3     | Организация производства                                     | 31.00                 | 1.0     | -  | 8   | -  | 0.6          | -   | 0.30 | -   | 21.1 | -                 | <p><b><u>Подготовка к текущему контролю:</u></b> Работа ориентирована на самостоятельное изучение основной и дополнительной литературы, рассмотрение кейсов по экономической деятельности предприятий</p> |  |
| 3.1   | Методы организации производства во времени                   | 14.95                 | 0.5     | -  | 4   | -  | 0.3          | -   | 0.15 | -   | 10   | -                 |   |  |

|     |   |               |  |            |   |          |            |             |            |             |            |             |             |  |
|-----|---|---------------|--|------------|---|----------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|-------------|--|
| 3.2 | Методы оптимизации ресурсов предприятия | 16.05         |  | 0.5        | - | 4        | -          | 0.3         | -          | 0.15        | -          | 11.1        | -           | <u>Подготовка расчетных заданий:</u><br>Знакомство с методами организации производства по времени и по ресурсам<br><u>Изучение материалов литературных источников:</u><br>[2], п.3 |
|     | Зачет с оценкой                         | 18.0          |  | -          | - | -        | -          | -           | -          | 0.3         | -          | -           | 17.7        |  |
|     | <b>Всего за семестр</b>                 | <b>108.00</b> |  | <b>4.0</b> | - | <b>8</b> | -          | <b>2.0</b>  | -          | <b>0.90</b> | <b>0.3</b> | <b>75.1</b> | <b>17.7</b> |  |
|     | <b>Итого за семестр</b>                 | <b>108.00</b> |  | <b>4.0</b> | - | <b>8</b> | <b>2.0</b> | <b>0.90</b> | <b>0.3</b> | <b>0.3</b>  | <b>0.3</b> | <b>92.8</b> |             |  |

**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 экономики

#### 1.1. Экономика и рынок

Понятие рынка. Формы собственности: государственная, муниципальная, частная. Конкуренция. Совершенная конкуренция. Условия совершенной конкуренции. Монополия. Монополистическая конкуренция. Олигополия.

#### 1.2. Микроэкономические основы хозяйственной деятельности

Экономические потребности общества. Свободные и экономические блага общества. Важнейшие экономические ресурсы: труд, земля, капитал, предпринимательство. Ограниченность экономических ресурсов — главная проблема экономики. Границы производственных возможностей. Спрос и предложения.

#### 1.3. Сущность экономических процессов

Понятие экономики. Основные термины экономической деятельности. Влияние экономических процессов на личность и бизнес.

### 2. Эффективность экономической деятельности

#### 2.1. Управление ресурсами предприятия

Основные фонды. Основные средства. Оборотные фонды. Капитал. Человеческие ресурсы.

#### 2.2. Основы управления предприятием

Типы экономических систем. Традиционная экономика. «Чистая» рыночная экономика. Механизм свободного образования цен. Принцип рациональности. Административно-командная экономика. Условия функционирования командной экономики. Смешанная экономика. Участие государства в хозяйственной деятельности.

#### 2.3. Количественная оценка результатов хозяйственной деятельности

Показатели эффективности предприятия (прибыль, рентабельность, фондоемкость и пр.). Показатели эффективности экономики (ВВП, ВНП, НД).

### 3. Организация производства

#### 3.1. Методы организации производства во времени

Методы составления календарных планов. Методы планирования работ. Оценка работ во времени.

#### 3.2. Методы оптимизации ресурсов предприятия

Оптимизация календарных планов по времени. Оптимизация планов работ по ресурсам.

## **3.3. Темы практических занятий**

1. Планирование по ресурсам;
2. Планирование по времени;
3. Поточные методы организации производства;
4. Организационно-экономические модели.

**3.4. Темы лабораторных работ**  
не предусмотрено

**3.5 Консультации**

*Групповые консультации по разделам дисциплины (ГК)*

1. Повторение теоретического материала и решения задач в рамках темы раздела
2. Повторение теоретического материала и решения задач в рамках темы раздела
3. Повторение теоретического материала и решения задач в рамках темы раздела

**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<br>(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>  |                   |   |   |   |  |
| сущность и основы экономической деятельности   | ОК-3(Компетенция) |   | + |   | Тестирование/Управление экономической эффективностью |
| основные понятия и современные принципы работы с экономической информацией                                       | ОК-3(Компетенция) | +   |   |   | Кроссворд/Термины и определения                      |
| <b>Уметь:</b>  |                   |   |   |   |  |
| использовать математический язык и математическую символику при построении организационно-управленческих моделей | ОК-3(Компетенция) |   |   | + | Решение задач/Методы организации производства        |



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

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

#### **5 семестр**

Форма реализации: Компьютерное задание

1. Термины и определения (Кроссворд)
2. Управление экономической эффективностью (Тестирование)

Форма реализации: Проверка задания

1. Методы организации производства (Решение задач)

Балльно-рейтинговая структура дисциплины является приложением А.

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

*Зачет с оценкой (Семестр №5)*

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

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

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

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

1. Бухалков, М. И. Производственный менеджмент : организация производства : учебник для вузов по направлению 38.03.02 "Менеджмент" / М. И. Бухалков . – 2-е изд . – М. : ИНФРА-М, 2018 . – 395 с. – (Высшее образование . Бакалавриат) . - ISBN 978-5-16-009610-0 .;
2. Голов Р. С., Агарков А. П., Мыльник А. В.- "Организация производства, экономика и управление в промышленности", Издательство: "Дашков и К", Москва, 2017 - (858 с.)  
<https://e.lanbook.com/book/91245>.

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

1. СДО "Прометей";
2. Office;
3. Windows;
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 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

### Экономико-организационные основы эффективного производства

(название дисциплины)

**5 семестр**

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

КМ-1 Управление экономической эффективностью (Тестирование)

КМ-2 Методы организации производства (Решение задач)

КМ-3 Термины и определения (Кроссворд)

**Вид промежуточной аттестации – Зачет с оценкой.**

| Номер раздела | Раздел дисциплины  | Индекс КМ: | КМ-1 | КМ-2 | КМ-3 |
|---------------|--|------------|------|------|------|
|               |  | Неделя КМ: | 3    | 9    | 12   |
| 1             | Основы экономики   |            |      |      |      |
| 1.1           | Экономика и рынок  |            |      |      | +    |
| 1.2           | Микроэкономические основы хозяйственной деятельности         |            |      |      | +    |
| 1.3           | Сущность экономических процессов                             |            |      |      | +    |
| 2             | Эффективность экономической деятельности                     |            |      |      |      |
| 2.1           | Управление ресурсами предприятия                             |            | +    |      |      |
| 2.2           | Количественная оценка результатов хозяйственной деятельности |            | +    |      |      |
| 2.3           | Основы управления предприятием                               |            | +    |      |      |
| 3             | Организация производства                                     |            |      |      |      |
| 3.1           | Методы организации производства во времени                   |            |      | +    |      |
| 3.2           | Методы оптимизации ресурсов предприятия                      |            |      | +    |      |
| Вес КМ, %:    |  |            | 30   | 40   | 30   |