

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

---

Направление подготовки/специальность: 15.03.06 Мехатроника и робототехника

Наименование образовательной программы: Мехатроника и робототехника

Уровень образования: высшее образование - бакалавриат

Форма обучения: Очная

**Рабочая программа дисциплины**  
**ЭКОНОМИКА**

|   |   |
|---|---|
| <b>Блок:</b>  | <b>Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>                 |
| <b>Часть образовательной программы:</b>   | <b>Обязательная</b>                                 |
| <b>№ дисциплины по учебному плану:</b>  | <b>Б1.О.07</b>                                      |
| <b>Трудоемкость в зачетных единицах:</b>  | <b>8 семестр - 3;</b>                               |
| <b>Часов (всего) по учебному плану:</b>   | <b>108 часов</b>                                    |
| <b>Лекции</b>   | <b>8 семестр - 24 часа;</b>                         |
| <b>Практические занятия</b>   | <b>8 семестр - 12 часов;</b>                        |
| <b>Лабораторные работы</b>  | <b>не предусмотрено учебным планом</b>              |
| <b>Консультации</b>   | <b>проводится в рамках часов аудиторных занятий</b> |
| <b>Самостоятельная работа</b>   | <b>8 семестр - 71,7 часа;</b>                       |
| <b>в том числе на КП/КР</b>   | <b>не предусмотрено учебным планом</b>              |
| <b>Иная контактная работа</b>   | <b>проводится в рамках часов аудиторных занятий</b> |
| <b>включая:</b><br><b>Тестирование</b><br><b>Контрольная работа</b><br><b>Расчетно-графическая работа</b> |   |
| <b>Промежуточная аттестация:</b>  |   |
| <b>Зачет с оценкой</b>  | <b>8 семестр - 0,3 часа;</b>                        |

**Москва 2025**

**ПРОГРАММУ СОСТАВИЛ:**

Преподаватель

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

Е.Е. Крыленко

**СОГЛАСОВАНО:**

Руководитель  
образовательной программы

|  |  |                             |
|--|--|-----------------------------|
|  | Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» |                             |
|  | Сведения о владельце ЦЭП МЭИ                       |                             |
|  | Владелец   | Адамов Б.И.                 |
|  | Идентификатор                                      | R2db20bbf-AdamovBI-4e0d2620 |

Б.И. Адамов

Заведующий выпускающей  
кафедрой

|  |  |                                |
|--|--|--------------------------------|
|  | Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» |                                |
|  | Сведения о владельце ЦЭП МЭИ                       |                                |
|  | Владелец   | Меркурьев И.В.                 |
|  | Идентификатор                                      | Rd52c763c-MercuryevIV-1e4a883c |

И.В. Меркурьев

## 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

**Цель освоения дисциплины:** изучение закономерностей поведения, взаимодействия и принятия экономическими субъектами решений о возможностях эффективного использования ограниченных ресурсов в условиях современной рыночной экономики.

### Задачи дисциплины

- формирование у студентов системы знаний об экономике как науке, виде деятельности;
- овладение студентами основными теоретическими положениями и понятиями по экономике;
- приобретение студентами умений реализации теоретических и прикладных знаний в практической деятельности.

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   |
|---|--|---|
| УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности   | ИД-1 <sub>УК-9</sub> Демонстрирует знание основных экономических принципов функционирования общества   | знать:<br>- основные экономические понятия и определения.<br><br>уметь:<br>- оценивать эффективность использования фондов на предприятии.   |
| ОПК-3 Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений на всех этапах жизненного уровня | ИД-2 <sub>ОПК-3</sub> Выбирает наиболее эффективный способ решения задач, учитывая действующие правовые нормы и имеющиеся условия, ресурсы и ограничения   | знать:<br>- основные положения теории спроса и предложения.<br><br>уметь:<br>- анализировать структуру затрат предприятия, определять себестоимость выпускаемой продукции, рассчитывать прибыль и рентабельность предприятия. |
| ОПК-8 Способен проводить анализ затрат на обеспечение деятельности производственных подразделений   | ИД-1 <sub>ОПК-8</sub> Способен оценивать эффективность использования фондов на предприятии, рассчитывать валовой доход и прибыль предприятия и анализировать основные макроэкономические показатели и факторы, влияющие на макроэкономическую нестабильность | знать:<br>- основные макроэкономические показатели и инструменты регулирования экономики.<br><br>уметь:<br>- оценивать эффективность деятельности предприятия.  |

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВО

Дисциплина относится к основной профессиональной образовательной программе Мехатроника и робототехника (далее – ОПОП), направления подготовки 15.03.06 Мехатроника и робототехника, 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     | Основные экономические понятия и определения           | 8                     | 8       | 2  | -   | -  | -            | - | -   | -  | -  | 6                 | -                                 | <p><b><u>Подготовка к текущему контролю:</u></b><br/>Повторение материала по разделу "Основные экономические понятия и определения"</p> <p><b><u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u></b> Изучение дополнительного материала по разделу "Основные экономические понятия и определения"</p> <p><b><u>Изучение материалов литературных источников:</u></b><br/>[1], стр. 7-25</p> |   |
| 1.1   | Основные экономические понятия и определения           | 8                     |         | 2  | -   | -  | -            | - | -   | -  | -  | 6                 | -                                 |   |   |
| 2     | Теория спроса и предложения                            | 10                    |         | 4  | -   | -  | -            | - | -   | -  | -  | -                 | 6                                 | -   | <p><b><u>Подготовка к текущему контролю:</u></b><br/>Повторение материала по разделу "Теория спроса и предложения"</p> <p><b><u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u></b> Изучение дополнительного материала по разделу "Теория спроса и предложения"</p> <p><b><u>Изучение материалов литературных источников:</u></b><br/>[1], стр. 89-104</p> |
| 2.1   | Теория спроса и предложения                            | 10                    |         | 4  | -   | -  | -            | - | -   | -  | -  | -                 | 6                                 | -   |   |
| 3     | Рыночная система. Типы рыночных структур               | 8                     |         | 2  | -   | -  | -            | - | -   | -  | -  | -                 | 6                                 | -   | <p><b><u>Подготовка к текущему контролю:</u></b><br/>Повторение материала по разделу "Рыночная система. Типы рыночных структур"</p> <p><b><u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u></b> Изучение дополнительного материала по разделу</p>   |
| 3.1   | Рыночная система. Типы рыночных структур               | 8                     | 2       | -  | -   | -  | -            | - | -   | -  | -  | 6                 | -                                 |   |   |

|     |  |    |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |  |
|-----|--|----|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|--|
|     |  |    |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   | "Рыночная система. Типы рыночных структур"<br><b><u>Изучение материалов литературных источников:</u></b><br>[1], стр. 27-57<br>[2], стр. 76-82   |
| 4   | Ресурсы промышленного предприятия и их использование                                 | 22 | 6 | - | 6 | - | - | - | - | - | 10 | - | <b><u>Подготовка к контрольной работе:</u></b><br>Изучение материалов по разделу Ресурсы промышленного предприятия и их использование и подготовка к контрольной работе  |
| 4.1 | Ресурсы промышленного предприятия и их использование                                 | 22 | 6 | - | 6 | - | - | - | - | - | 10 | - | <b><u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u></b> Изучение дополнительного материала по разделу "Ресурсы промышленного предприятия и их использование"<br><b><u>Подготовка расчетных заданий:</u></b><br>Студентам необходимо повторить теоретический материал, разобрать примеры решения аналогичных задач. провести расчеты по варианту задания и сделать выводы. В качестве задания студентам необходимо проанализировать эффективность использования основных производственных фондов и оборотных средств на примере конкретного предприятия по данным бухгалтерской отчетности за 3 года.<br><b><u>Изучение материалов литературных источников:</u></b><br>[2], стр. 63-75 |
| 5   | Производство и основные виды издержек. Экономический анализ деятельности предприятия | 22 | 6 | - | 6 | - | - | - | - | - | 10 | - | <b><u>Подготовка расчетных заданий:</u></b><br>Студентам необходимо повторить теоретический материал, разобрать примеры решения аналогичных задач. провести расчеты по варианту задания и сделать выводы. В качестве задания студентам необходимо проанализировать эффективность деятельности конкретного  |
| 5.1 | Производство и основные виды   | 22 | 6 | - | 6 | - | - | - | - | - | 10 | - | эффективность деятельности конкретного   |

|     |  |      |   |   |   |   |   |   |   |     |   |      |   |
|-----|--|------|---|---|---|---|---|---|---|-----|---|------|---|
|     | издержек.<br>Экономический<br>анализ деятельности<br>предприятия |      |   |   |   |   |   |   |   |     |   |      | предприятия по данным бухгалтерской отчетности за 3 года.<br><b><u>Подготовка к контрольной работе:</u></b><br>Изучение материалов по разделу Производство и основные виды издержек. Экономический анализ деятельности предприятия. и подготовка к контрольной работе<br><b><u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u></b> Изучение дополнительного материала по разделу "Производство и основные виды издержек. Экономический анализ деятельности предприятия"<br><b><u>Изучение материалов литературных источников:</u></b><br>[2], стр. 101-114 |
| 6   | Основные макроэкономические показатели.                          | 10   | 2 | - | - | - | - | - | - | -   | 8 | -    | <b><u>Подготовка к текущему контролю:</u></b><br>Повторение материала по разделу "Основные макроэкономические показатели."<br><b><u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u></b> Изучение дополнительного материала по разделу "Основные макроэкономические показатели."<br><b><u>Изучение материалов литературных источников:</u></b><br>[1], стр. 127-134, стр. 155-170   |
| 6.1 | Основные макроэкономические показатели.                          | 10   | 2 | - | - | - | - | - | - | -   | 8 | -    | <b><u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u></b> Изучение дополнительного материала по разделу "Основные макроэкономические показатели."<br><b><u>Изучение материалов литературных источников:</u></b><br>[1], стр. 127-134, стр. 155-170   |
| 7   | Фискальная политика государства и денежно-кредитная политика.    | 10   | 2 | - | - | - | - | - | - | -   | 8 | -    | <b><u>Подготовка к текущему контролю:</u></b><br>Повторение материала по разделу "Фискальная политика государства и денежно-кредитная политика."<br><b><u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u></b> Изучение дополнительного материала по разделу "Фискальная политика государства и денежно-кредитная политика."  |
| 7.1 | Фискальная политика государства и денежно-кредитная политика.    | 10   | 2 | - | - | - | - | - | - | -   | 8 | -    | <b><u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u></b> Изучение дополнительного материала по разделу "Фискальная политика государства и денежно-кредитная политика."  |
|     | Зачет с оценкой  | 18.0 | - | - | - | - | - | - | - | 0.3 | - | 17.7 |   |

|  |                         |              |  |           |          |           |          |          |          |            |            |             |             |  |
|--|-------------------------|--------------|--|-----------|----------|-----------|----------|----------|----------|------------|------------|-------------|-------------|--|
|  | <b>Всего за семестр</b> | <b>108.0</b> |  | <b>24</b> | <b>-</b> | <b>12</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b>   | <b>0.3</b> | <b>54</b>   | <b>17.7</b> |  |
|  | <b>Итого за семестр</b> | <b>108.0</b> |  | <b>24</b> | <b>-</b> | <b>12</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>0.3</b> |            | <b>71.7</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. Основные экономические понятия и определения

##### 1.1. Основные экономические понятия и определения

Термин “Экономика”. Экономические потребности и экономические блага. Экономические ресурсы и их классификация. Экономические системы. Методы экономической науки и уровни экономического анализа. Понятие экономической эффективности. Кривая производственных возможностей..

#### 2. Теория спроса и предложения

##### 2.1. Теория спроса и предложения

Функция спроса. Кривая спроса. Индивидуальный и рыночный спрос. Факторы спроса. Функция предложения. Кривая предложения. Факторы предложения. Точка рыночного равновесия. Избыток и дефицит предложения. Изменения в предложении. Понятие эластичности. Ценовая эластичность спроса. Связь эластичности и выручки. Факторы ценовой эластичности спроса. Эластичность спроса по доходу. Перекрестная эластичность спроса. Эластичность предложения по цене. Зависимость эластичности предложения от фактора времени..

#### 3. Рыночная система. Типы рыночных структур

##### 3.1. Рыночная система. Типы рыночных структур

Понятие рынка. Условия его возникновения. Субъекты рынка. Классификация рынков. Конкуренция на рынке. Условия и критерии сегментации рынка. Целевой сегмент рынка. Основные типы рыночных структур: совершенная конкуренция, монополия, олигополия и монополистическая конкуренция. Предприятие в условиях совершенной конкуренции. Оптимизация совершенным конкурентом объема производства в краткосрочном и долгосрочном периоде. Предприятие в условиях монополии. Оптимизация монополистом объема производства. Эффект масштаба. Государственное регулирование естественных монополий. Ценовая дискриминация. Предприятие в условиях олигополии. Предельная выручка в условиях олигополии. Лидерство в ценах. Предприятие в условиях монополистической конкуренции. Оптимизация монополистическим конкурентом объема производства в краткосрочном и долгосрочном периоде..

#### 4. Ресурсы промышленного предприятия и их использование

##### 4.1. Ресурсы промышленного предприятия и их использование

Виды производительного капитала предприятия. Основные средства предприятия: состав и структура, оценка и переоценка, эффективность использования, износ, амортизация. Методы повышения эффективности использования. Показатели использования оборудования и его рабочей мощности. Оборотные средства предприятия: состав и структура, определение потребности в оборотных средствах. Показатели оценки и пути повышения эффективности использования оборотных средств. Трудовые ресурсы. Основные характеристики персонала предприятия..

#### 5. Производство и основные виды издержек. Экономический анализ деятельности предприятия

5.1. Производство и основные виды издержек. Экономический анализ деятельности предприятия

Производственная функция и ее свойства. Закон убывающей предельной производительности. Понятие валового, среднего и предельного продукта. Кривые валового, среднего и предельного продукта. Взаимосвязь между издержками и производительностью. Валовые, средние и предельные издержки. Оптимизация издержек. Понятие экономических и бухгалтерских издержек. Издержки в краткосрочном и долгосрочном периоде. Анализ себестоимости и прибыли..

#### 6. Основные макроэкономические показатели.

##### 6.1. Основные макроэкономические показатели.

Система национальных счетов. Условия функционирования экономической системы. Основные макроэкономические показатели (ВВП, ВНД, ЧВП, ЧНД, ЛД, РЛД). Кругооборот доходов и расходов. Основное макроэкономическое тождество. Экономические функции правительства. Методы измерения ВВП. Номинальный и реальный ВВП. Индексы цен. ВВП и благосостояние. Виды безработицы. Уровень занятости. Понятие полной занятости и естественного уровня безработицы. Виды инфляции. Причины и источники инфляции. Экономические и социальные последствия инфляции. Содержание и общие черты экономического цикла. Фазы цикла. Динамика экономических показателей. Продолжительность экономических циклов. Эффект акселератора. Государственное антициклическое регулирование..

#### 7. Фискальная политика государства и денежно–кредитная политика.

##### 7.1. Фискальная политика государства и денежно–кредитная политика.

Понятие и функции налогов. Принципы налогообложения. Налоговая система государства. Основные элементы налогообложения. Государственный бюджет. Мультипликатор сбалансированного бюджета. «Встроенные стабилизаторы». Сущность и механизмы фискальной политики государства. Виды фискальной политики и ее ограниченность. Происхождение, сущность и функции денег. Понятие и типы денежных систем. Денежные агрегаты. Банковская система и ее уровни. Центральный банк и его функции. Коммерческие банки и их операции. Предложение денег банковской системой. Банковский и денежный мультипликатор. Монетарная политика государства..

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

1. Основные производственные фонды. Стоимостная оценка.;
2. Показатели эффективности использования ОПФ;
3. Оборотные средства. Показатели эффективности использования ОПФ;
4. Издержки предприятия. Себестоимость;
5. Прибыль и рентабельность.;
6. Износ основных производственных фондов. Амортизация.

### **3.4. Темы лабораторных работ**

не предусмотрено

### **3.5 Консультации**

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

1. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Основные экономические понятия и определения"
2. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Теория спроса и предложения"

3. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Рыночная система. Типы рыночных структур"
4. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Ресурсы промышленного предприятия и их использование"
5. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Производство и основные виды издержек. Экономический анализ деятельности предприятия"
6. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Основные макроэкономические показатели."
7. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Фискальная политика государства и денежно–кредитная политика."

### **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<br>(в соответствии с п.3.1) |   |   |   |   |   |   | Оценочное средство<br>(тип и наименование) |   |
|---|-----------------------|--|---|---|---|---|---|---|--|---|
|   |                       | 1  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |  |   |
| <b>Знать:</b>   |                       |  |   |   |   |   |   |   |  |   |
| основные экономические понятия и определения  | ИД-1 <sub>ук-9</sub>  | +  |   |   |   |   |   |   |  | Тестирование/Тест "Основные экономические понятия и определения"  |
| основные положения теории спроса и предложения  | ИД-2 <sub>опк-3</sub> |  | + | + |   |   |   |   |  | Тестирование/Тест "Спрос и предложение. Рыночные структуры"   |
| основные макроэкономические показатели и инструменты регулирования экономики  | ИД-1 <sub>опк-8</sub> |  |   |   |   |   |   | + | +  | Тестирование/Тест «Макроэкономические показатели. Макроэкономическая нестабильность»                      |
| <b>Уметь:</b>   |                       |  |   |   |   |   |   |   |  |   |
| оценивать эффективность использования фондов на предприятии   | ИД-1 <sub>ук-9</sub>  |  |   |   | + |   |   |   |  | Контрольная работа/Контрольная работа «Расчет показателей эффективности использования фондов предприятия» |
| анализировать структуру затрат предприятия, определять себестоимость выпускаемой продукции, рассчитывать прибыль и рентабельность предприятия | ИД-2 <sub>опк-3</sub> |  |   |   |   | + |   |   |  | Контрольная работа/Контрольная работа "Расчет издержек, прибыли и рентабельности предприятия"             |
| оценивать эффективность деятельности предприятия  | ИД-1 <sub>опк-8</sub> |  |   |   | + | + |   |   |  | Расчетно-графическая работа/Расчетное задание   |

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

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

**8 семестр**

Форма реализации: Письменная работа

1. Контрольная работа "Расчет издержек, прибыли и рентабельности предприятия" (Контрольная работа)
2. Контрольная работа «Расчет показателей эффективности использования фондов предприятия» (Контрольная работа)
3. Расчетное задание (Расчетно-графическая работа)
4. Тест "Основные экономические понятия и определения" (Тестирование)
5. Тест "Спрос и предложение. Рыночные структуры" (Тестирование)
6. Тест «Макроэкономические показатели. Макроэкономическая нестабильность» (Тестирование)

Балльно-рейтинговая структура дисциплины является приложением А.

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

*Зачет с оценкой (Семестр №8)*

Оценка за зачет выставляется на основе семестровой и зачетной составляющих.

В диплом выставляется оценка за 8 семестр.

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

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

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

1. О. В. Корниенко- "Экономическая теория: вводный курс", Издательство: "ФЛИНТА", Москва, 2019 - (249 с.)  
<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=603097>;
2. О. В. Корниенко- "Экономика фирмы: учебное пособие для экономических специальностей вузов", Издательство: "ФЛИНТА", Москва, 2018 - (181 с.)  
<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=607400>.

### **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 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/>

**6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

| Тип помещения   | Номер аудитории, наименование           | Оснащение   |
|---|---|---|
| Учебные аудитории для проведения лекционных занятий и текущего контроля | Ж-120, Машинный зал ИВЦ                 | сервер, кондиционер   |
|   | Б-407, Учебная аудитория                | стол преподавателя, стол, стул, доска меловая, мультимедийный проектор, экран, доска маркерная  |
| Учебные аудитории для проведения практических занятий, КР и КП          | Ж-120, Машинный зал ИВЦ                 | сервер, кондиционер   |
|   | Б-402, Учебная аудитория                | стол преподавателя, стол учебный, стул, доска меловая, доска маркерная  |
|   | Б-411, Учебная аудитория                | стол преподавателя, стол, стул, доска меловая, компьютерная сеть с выходом в Интернет, мультимедийный проектор, экран, доска маркерная  |
| Учебные аудитории для проведения промежуточной аттестации               | Ж-120, Машинный зал ИВЦ                 | сервер, кондиционер   |
|   | Б-415, Учебная аудитория                | кресло рабочее, стол преподавателя, стол, стул, доска меловая, мультимедийный проектор, экран, доска маркерная  |
| Помещения для самостоятельной работы                                    | НТБ-303, Лекционная аудитория           | стол компьютерный, стул, стол письменный, вешалка для одежды, компьютерная сеть с выходом в Интернет, компьютер персональный, принтер, кондиционер                                    |
|   | С-200, Компьютерный класс каф. "РМДиПМ" | стол, стул, доска меловая, мультимедийный проектор, экран, компьютер персональный   |
| Помещения для консультирования  | С-306, Преподавательская                | кресло рабочее, рабочее место сотрудника, стол, шкаф для документов, шкаф для одежды, компьютерная сеть с выходом в Интернет, компьютер персональный                                  |
|   | С-308, Преподавательская                | кресло рабочее, рабочее место сотрудника, стол, стул, шкаф для документов, шкаф для одежды, компьютерная сеть с выходом в Интернет, многофункциональный центр, компьютер персональный |
|   | С-310/1, Преподавательская              | кресло рабочее, рабочее место сотрудника, стол, стул, шкаф для документов, шкаф для одежды, компьютерная сеть с выходом в Интернет, многофункциональный центр, компьютер персональный |
|   | С-310/2, Преподавательская              | кресло рабочее, рабочее место сотрудника, стол, стул, шкаф для документов, компьютерная сеть с выходом в Интернет, многофункциональный центр, компьютер персональный                  |
|   | С-316, Преподавательская                | кресло рабочее, рабочее место сотрудника, стол, стул, шкаф для документов, шкаф для   |

|  |                             |   |
|--|-----------------------------|---|
|  |                             | одежды, компьютерная сеть с выходом в Интернет, компьютер персональный, принтер   |
|  | С-318,<br>Преподавательская | кресло рабочее, рабочее место сотрудника, стол, шкаф для документов, шкаф для одежды, компьютерная сеть с выходом в Интернет, многофункциональный центр, компьютер персональный, книги, учебники, пособия |
|  | С-313,<br>Преподавательская | кресло рабочее, рабочее место сотрудника, стол, стул, шкаф для документов, шкаф 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

## Экономика

(название дисциплины)

## 8 семестр

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

- КМ-1 Тест "Основные экономические понятия и определения" (Тестирование)  
 КМ-2 Тест "Спрос и предложение. Рыночные структуры" (Тестирование)  
 КМ-3 Контрольная работа «Расчет показателей эффективности использования фондов предприятия» (Контрольная работа)  
 КМ-4 Контрольная работа "Расчет издержек, прибыли и рентабельности предприятия" (Контрольная работа)  
 КМ-5 Тест «Макроэкономические показатели. Макроэкономическая нестабильность» (Тестирование)  
 КМ-6 Расчетное задание (Расчетно-графическая 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    | 5    | 7    | 10   | 12   | 15   |
| 1             | Основные экономические понятия и определения   |            |      |      |      |      |      |      |
| 1.1           | Основные экономические понятия и определения   |            | +    |      |      |      |      |      |
| 2             | Теория спроса и предложения  |            |      |      |      |      |      |      |
| 2.1           | Теория спроса и предложения  |            |      | +    |      |      |      |      |
| 3             | Рыночная система. Типы рыночных структур   |            |      |      |      |      |      |      |
| 3.1           | Рыночная система. Типы рыночных структур   |            |      | +    |      |      |      |      |
| 4             | Ресурсы промышленного предприятия и их использование                                 |            |      |      |      |      |      |      |
| 4.1           | Ресурсы промышленного предприятия и их использование                                 |            |      |      | +    |      |      | +    |
| 5             | Производство и основные виды издержек. Экономический анализ деятельности предприятия |            |      |      |      |      |      |      |
| 5.1           | Производство и основные виды издержек. Экономический анализ деятельности предприятия |            |      |      |      | +    |      | +    |
| 6             | Основные макроэкономические показатели.  |            |      |      |      |      |      |      |
| 6.1           | Основные макроэкономические показатели.  |            |      |      |      |      | +    |      |



|            |   |    |    |    |    |    |    |
|------------|---|----|----|----|----|----|----|
| 7          | Фискальная политика государства и денежно-кредитная политика. |    |    |    |    |    |    |
| 7.1        | Фискальная политика государства и денежно-кредитная политика. |    |    |    |    | +  |    |
| Вес КМ, %: |   | 10 | 10 | 25 | 25 | 10 | 20 |