

**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: Логистические системы в экономике и управлении

Уровень образования: высшее образование - бакалавриат

Форма обучения: Очно-заочная

**Рабочая программа дисциплины**  
**МАКРОЭКОНОМИКА**

|                                          |                                              |
|------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Блок:</b>                             | <b>Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>          |
| <b>Часть образовательной программы:</b>  | Обязательная                                 |
| <b>№ дисциплины по учебному плану:</b>   | Б1.О.18                                      |
| <b>Трудоемкость в зачетных единицах:</b> | 4 семестр - 5;                               |
| <b>Часов (всего) по учебному плану:</b>  | 180 часов                                    |
| <b>Лекции</b>                            | 4 семестр - 20 часов;                        |
| <b>Практические занятия</b>              | 4 семестр - 12 часов;                        |
| <b>Лабораторные работы</b>               | не предусмотрено учебным планом              |
| <b>Консультации</b>                      | 4 семестр - 2 часа;                          |
| <b>Самостоятельная работа</b>            | 4 семестр - 145,5 часа;                      |
| <b>в том числе на КП/КР</b>              | не предусмотрено учебным планом              |
| <b>Иная контактная работа</b>            | проводится в рамках часов аудиторных занятий |
| <b>включая:</b>                          |                                              |
| <b>Тестирование</b>                      |                                              |
| <b>Контрольная работа</b>                |                                              |
| <b>Промежуточная аттестация:</b>         |                                              |
| <b>Экзамен</b>                           | 4 семестр - 0,5 часа;                        |

**Москва 2025**

**ПРОГРАММУ СОСТАВИЛ:**

Преподаватель

|                                                                                   |                                                    |                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------|
|  | Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» |                                |
|                                                                                   | Сведения о владельце ЦЭП МЭИ                       |                                |
|                                                                                   | Владелец                                           | Каленская Е.В.                 |
|                                                                                   | Идентификатор                                      | Rae594826-KalenskyaYV-3d7fe096 |

Е.В. Каленская

**СОГЛАСОВАНО:**

Руководитель  
образовательной программы

|                                                                                   |                                                    |                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------|
|  | Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» |                                |
|                                                                                   | Сведения о владельце ЦЭП МЭИ                       |                                |
|                                                                                   | Владелец                                           | Епифанов В.А.                  |
|                                                                                   | Идентификатор                                      | Rad930396-YerifanovVA-60810d96 |

В.А. Епифанов

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:** Целью освоения дисциплины является изучение социально-экономических процессов, идущих на уровне национального хозяйства в условиях открытой экономики.

### Задачи дисциплины

- формирование экономического мышления у студентов;
- овладение экономическими методами в расчетах;
- вооружение будущего бакалавра знаниями и навыками в области макроэкономики определяющими его рациональное поведение и непосредственное практическое применение этих знаний и навыков в своей профессиональной 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 термины и понятия макроэкономической науки;<br>- основы функционирования налоговой, денежной системы, цикличности экономики;<br>- основные экономические категории на макроуровне. макроэкономическое равновесие, факторы, на него влияющие; закон А. Оукена; инфляция.<br><br>уметь:<br>- применять основные экономические категории на макроуровне. макроэкономическое равновесие, факторы, на него влияющие; закон А. Оукена; инфляция.          |
| ОПК-1 Способен решать профессиональные задачи на основе знаний (на промежуточном уровне) экономической, организационной и управленческой теории | ИД-1 <sub>ОПК-1</sub> Анализирует современное состояние государства, предпринимательства и общества на основе понимания принципов экономической теории | знать:<br>- Методики сбора, анализа и обработки данных, необходимых для решения задач фискальной политики;<br>- Методики сбора, анализа и обработки данных, необходимых для решения задач достижения макроэкономического равновесия.<br><br>уметь:<br>- применять полученные знания в практической деятельности для решения типовых экономических задач на основе воспроизведения стандартных алгоритмов решения. применять методы расчета ВВП и других показателей СНС. |

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

Дисциплина относится к основной профессиональной образовательной программе Логистические системы в экономике и управлении (далее – ОПОП), направления подготовки 38.03.02 Менеджмент, уровень образования: высшее образование - бакалавриат.

Требования к входным знаниям и умениям:

- знать Данная дисциплина базируется на следующих дисциплинах: основы математики в рамках изученного в школе и Вуза , «Микроэкономика», «Линейная алгебра».
- уметь применять инструменты математики (расчеты и графики)
- уметь сопоставлять анализировать полученные знания с реальными процессами

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.

| №<br>п/п | Разделы/темы<br>дисциплины/формы<br>промежуточной<br>аттестации                                                                        | Всего часов<br>на раздел | Семестр | Распределение трудоемкости раздела (в часах) по видам учебной работы |     |    |              |   |     |    |    |                      |                                         | Содержание самостоятельной работы/<br>методические указания                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------|-----|----|--------------|---|-----|----|----|----------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                                                                                                                                        |                          |         | Контактная работа                                                    |     |    |              |   |     |    |    | СР                   |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|          |                                                                                                                                        |                          |         | Лек                                                                  | Лаб | Пр | Консультация |   | ИКР |    | ПА | Работа в<br>семестре | Подготовка к<br>аттестации<br>/контроль |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| КПР      | ГК                                                                                                                                     | ИККП                     | ТК      |                                                                      |     |    |              |   |     |    |    |                      |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1        | 2                                                                                                                                      | 3                        | 4       | 5                                                                    | 6   | 7  | 8            | 9 | 10  | 11 | 12 | 13                   | 14                                      | 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 1        | Введение в<br>Макроэкономику.СНС                                                                                                       | 30                       | 4       | 4                                                                    | -   | 2  | -            | - | -   | -  | -  | 24                   | -                                       | <b><u>Подготовка к текущему контролю:</u></b><br>Повторение материала по разделу "Введение<br>в Макроэкономику и результаты<br>экономической деятельности"<br><b><u>Самостоятельное изучение<br/>теоретического материала:</u></b> Изучение<br>дополнительного материала по разделу<br>"Введение в макроэкономику и результаты<br>экономической деятельности" |
| 1.1      | Предмет<br>Макроэкономика.Исто<br>рия происхождения.                                                                                   | 15                       |         | 2                                                                    | -   | 1  | -            | - | -   | -  | -  | 12                   | -                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1.2      | Основные<br>макроэкономические<br>показатели(СНС)                                                                                      | 15                       |         | 2                                                                    | -   | 1  | -            | - | -   | -  | -  | 12                   | -                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 2        | Макроэкономическое<br>равновесие                                                                                                       | 15                       |         | 2                                                                    | -   | 1  | -            | - | -   | -  | -  | 12                   | -                                       | <b><u>Подготовка к текущему контролю:</u></b><br>Повторение материала по разделу<br>"Макроэкономическое равновесие и его<br>нарушение"<br><b><u>Самостоятельное изучение<br/>теоретического материала:</u></b> Изучение<br>дополнительного материала по разделу<br>"Макроэкономическое равновесие и его<br>нарушение"                                         |
| 2.1      | Общее<br>макроэкономическое<br>равновесие                                                                                              | 15                       |         | 2                                                                    | -   | 1  | -            | - | -   | -  | -  | 12                   | -                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 3        | Макроэкономическая<br>нестабильность                                                                                                   | 45                       |         | 6                                                                    | -   | 3  | -            | - | -   | -  | -  | 36                   | -                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 3.1      | Безработица и ее<br>виды. Уровень<br>занятости. Понятие<br>полной занятости и<br>естественного уровня<br>безработицы. Закон<br>Оукена. | 15                       |         | 2                                                                    | -   | 1  | -            | - | -   | -  | -  | 12                   | -                                       | <b><u>Подготовка к текущему контролю:</u></b><br>Повторение материала по разделу<br>"Бюджетно-налоговая политика"<br><b><u>Самостоятельное изучение<br/>теоретического материала:</u></b> Изучение<br>дополнительного материала по разделу<br>"Бюджетно-налоговая политика"                                                                                   |
| 3.2      | Инфляция и ее виды                                                                                                                     | 15                       |         | 2                                                                    | -   | 1  | -            | - | -   | -  | -  | 12                   | -                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|     |                                                     |       |    |   |    |   |   |   |     |       |     |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----|-----------------------------------------------------|-------|----|---|----|---|---|---|-----|-------|-----|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | инфляции.                                           |       |    |   |    |   |   |   |     |       |     |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3.3 | Содержание и общие черты экономического цикла.      | 15    | 2  | - | 1  | - | - | - | -   | -     | 12  | -    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 4   | Кредитно-денежная политика                          | 34    | 4  | - | 4  | - | - | - | -   | -     | 26  | -    | <u><b>Самостоятельное изучение теоретического материала:</b></u> Изучение дополнительного материала по разделу "Кредитно-денежная политика"<br><u><b>Подготовка к текущему контролю:</b></u> Повторение материала по разделу "Кредитно-денежная политика"                                             |
| 4.1 | Понятие денег и денежной системы.                   | 16    | 2  | - | 2  | - | - | - | -   | -     | 12  | -    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 4.2 | Банковская система                                  | 18    | 2  | - | 2  | - | - | - | -   | -     | 14  | -    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 5   | Налоговая система и фискальная политика государства | 20    | 4  | - | 2  | - | - | - | -   | -     | 14  | -    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 5.1 | Государственные расходы и налоги.                   | 20    | 4  | - | 2  | - | - | - | -   | -     | 14  | -    | <u><b>Подготовка к текущему контролю:</b></u> Повторение материала по разделу "Макроэкономическая политика в открытой экономике"<br><u><b>Самостоятельное изучение теоретического материала:</b></u> Изучение дополнительного материала по разделу "Макроэкономическая политика в открытой экономике" |
|     | Экзамен                                             | 36.0  | -  | - | -  | - | 2 | - | -   | 0.5   | -   | 33.5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|     | Всего за семестр                                    | 180.0 | 20 | - | 12 | - | 2 | - | -   | 0.5   | 112 | 33.5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|     | Итого за семестр                                    | 180.0 | 20 | - | 12 | 2 | - | - | 0.5 | 145.5 |     |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

**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. Введение в Макроэкономику.СНС

##### 1.1. Предмет Макроэкономика.История происхождения.

Макроэкономика и микроэкономика. Агрегированные величины. Макроэкономические агенты. Макроэкономические модели. Макроэкономическая политика. Эндогенные и экзогенные переменные. Переменные запаса и потока. Модель круговых потоков. Закрытая и открытая экономика. Основные макроэкономические концепции. Особенности макроэкономической политики в трансформационной экономике.

##### 1.2. Основные макроэкономические показатели(СНС)

Система национальных счетов. Валовой и чистый внутренний продукт. Валовой и чистый национальный доход. Валовой национальный располагаемый доход. Валовые и чистые инвестиции. Государственные закупки. Чистый экспорт. Потребление. Сбережения. Основное макроэкономическое тождество. Личный доход. Личный располагаемый доход. Номинальный и реальный ВВП. Индексы цен. Индексы Ласпейреса, Паше, Фишера. Дефлирование. Дефлятор ВВП. Расчет ВВП по добавленной стоимости, по доходам, по расходам. Национальное богатство. Сложности подсчета макроэкономических показателей.

#### 2. Макроэкономическое равновесие

##### 2.1. Общее макроэкономическое равновесие

Совокупный спрос. Элементы совокупного спроса. Ценовые и неценовые факторы совокупного спроса. Кривая AD. Совокупное предложение. Факторы, определяющие совокупное предложение. Кривая AS. Классическая и кейнсианская модели совокупного предложения. Понятие общего макроэкономического равновесия. Модель AD-AS. Изменение макроэкономического равновесия. Шоки спроса и предложения. Стабилизационная политика.

#### 3. Макроэкономическая нестабильность

3.1. Безработица и ее виды. Уровень занятости. Понятие полной занятости и естественного уровня безработицы. Закон Оукена.

Безработица и ее виды. Уровень занятости. Понятие полной занятости и естественного уровня безработицы. Закон Оукена. Инфляция и ее виды инфляции..

##### 3.2. Инфляция и ее виды инфляции.

Причины и источники инфляции. Инфляция спроса и инфляция издержек. Экономические и социальные последствия инфляции. Кривая Филипса..

##### 3.3. Содержание и общие черты экономического цикла.

Фазы цикла. Динамика экономических показателей. Продолжительность экономических циклов. Эффект акселератора. Государственное антициклическое регулирование..

#### 4. Кредитно-денежная политика

##### 4.1. Понятие денег и денежной системы.

Деньги и их функции. Спрос на деньги. Предложение денег. Денежные агрегаты. Денежный мультипликатор. Равновесие на денежном рынке. Понятие и функции кредита..

#### 4.2. Банковская система

Центральный Банк и его функции. Сеньораж. Коммерческие банки и их операции. Цели и инструменты кредитно-денежной политики. Эмиссия денег. Учетная ставка. Обязательные резервы. Операции на фондовом рынке. Особенности кредитно-денежной политики в РФ..

### 5. Налоговая система и фискальная политика государства

#### 5.1. Государственные расходы и налоги.

Государственные расходы и налоги. Функции налогов. Принципы налогообложения. Налоговая система государства. Основные элементы налогообложения. Кривая Лаффера. Государственный бюджет. Мультипликатор сбалансированного бюджета. «Встроенные стабилизаторы». Сущность и механизмы фискальной политики государства. Виды фискальной политики и ее ограниченность..

### 3.3. Темы практических занятий

1. Введение в макроэкономику;
2. Макроэкономическая политика в открытой экономике;
3. Макроэкономика;
4. Монетарная и фискальная политика.

### 3.4. Темы лабораторных работ

не предусмотрено

### 3.5 Консультации

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

1. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Введение в макроэкономику и результаты экономической деятельности"
2. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Макроэкономическое равновесие и его нарушение"
3. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Бюджетно-налоговая политика"
4. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Кредитно-денежная политика"
5. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Макроэкономическая политика в открытой экономике"

### 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<br>индикаторов   | Номер раздела<br>дисциплины (в<br>соответствии с<br>п.3.1) |   |   |   |   | Оценочное средство<br>(тип и наименование)                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                          |                       | 1                                                          | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                           |
| <b>Знать:</b>                                                                                                                                                                                                            |                       |                                                            |   |   |   |   |                                                                           |
| основные экономические категории на макроуровне.<br>макрэкономическое равновесие, факторы, на него влияющие;<br>закон А. Оукена; инфляция                                                                                | ИД-1 <sub>УК-9</sub>  |                                                            |   | + |   |   | Контрольная<br>работа/Макроэкономическое<br>равновесие .Безработица.      |
| основы функционирования налоговой, денежной системы,<br>цикличности экономики                                                                                                                                            | ИД-1 <sub>УК-9</sub>  |                                                            |   |   | + |   | Тестирование/кредитно-денежная<br>политика                                |
| основные термины и понятия макроэкономической науки                                                                                                                                                                      | ИД-1 <sub>УК-9</sub>  | +                                                          |   |   |   |   | Тестирование/Введение в<br>макрэкономическую .Основные<br>показатели(СНС) |
| Методики сбора, анализа и обработки данных, необходимых для<br>решения задач достижения макроэкономического равновесия                                                                                                   | ИД-1 <sub>ОПК-1</sub> |                                                            | + |   |   |   | Контрольная<br>работа/Макроэкономическое<br>равновесие .Безработица.      |
| Методики сбора, анализа и обработки данных, необходимых для<br>решения задач фискальной политики                                                                                                                         | ИД-1 <sub>ОПК-1</sub> |                                                            |   |   |   | + | Тестирование/Бюджетно-налоговая<br>политика                               |
| <b>Уметь:</b>                                                                                                                                                                                                            |                       |                                                            |   |   |   |   |                                                                           |
| применять основные экономические категории на макроуровне.<br>макрэкономическое равновесие, факторы, на него влияющие;<br>закон А. Оукена; инфляция                                                                      | ИД-1 <sub>УК-9</sub>  |                                                            |   | + |   |   | Контрольная<br>работа/Макроэкономическое<br>равновесие .Безработица.      |
| применять полученные знания в практической деятельности для<br>решения типовых экономических задач на основе<br>воспроизведения стандартных алгоритмов решения. применять<br>методы расчета ВВП и других показателей СНС | ИД-1 <sub>ОПК-1</sub> | +                                                          |   |   |   |   | Тестирование/Введение в<br>макрэкономическую .Основные<br>показатели(СНС) |

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

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

**4 семестр**

Форма реализации: Письменная работа

1. Бюджетно-налоговая политика (Тестирование)
2. Введение в макроэкономику .Основные показатели(СНС) (Тестирование)
3. кредитно-денежная политика (Тестирование)
4. Макроэкономическое равновесие .Безработица. (Контрольная работа)

Балльно-рейтинговая структура дисциплины является приложением А.

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

Экзамен (Семестр №4)

Итоговая оценка выставляется с учетом промежуточной и текущей успеваемости студента

В диплом выставляется оценка за 4 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. А. Анисимов, Н. В. Артемьев, О. Б. Тихонова- "Макроэкономика: теория, практика, безопасность", Издательство: "Юнити-Дана", Москва, 2015 - (599 с.)  
<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=114708>;
2. А. А. Базиков- "Макроэкономика: продвинутый уровень", Издательство: "Директ-Медиа", Москва, Берлин, 2016 - (237 с.)  
<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=446536>;
3. А. Ю. Кабанов- "Макроэкономика: теория и практика: экономическое измерение и основные показатели функционирования экономики" 1, Издательство: "Институт бизнеса, информационных технологий и финансов", Иваново, 2011 - (168 с.)  
<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=96647>;
4. Агапова, Т. А. Макроэкономика : учебник для вузов по направлению "Экономика" / Т. А. Агапова, С. Ф. Серегина, Моск. гос. ун-т им. М.В. Ломоносова (МГУ). – 10-е изд., перераб. и доп. – М. : Синергия, 2013. – 560 с. – (Университетская серия). – ISBN 978-5-4257-0128-2.;
5. Агапова, Т. А. Макроэкономика. Тесты : учебное пособие / Т. А. Агапова, С. Ф. Серегина, Моск. гос. ун-т им. М.В. Ломоносова (МГУ). – 2-е изд. – М. : Дело и Сервис, 2005. – 96 с. – ISBN 5-8018-0272-X.;
6. Антипина, О. Н. Макроэкономика : учебник / О. Н. Антипина, Н. А. Миклашевская, А. А. Никифоров ; Ред. А. В. Сидорович. – М. : Дело и Сервис, 2012. – 496 с. – (Учебники МГУ им. М.В. Ломоносова). – ISBN 978-5-8018-0571-9.;
7. В. М. Иванов- "Сущность макроэкономического равновесия и его основные модели: курсовая работа" - (38 с.)  
<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=437520>;

8. Вечканов, Г. С. Макроэкономика : пособие для подготовки к экзамену / Г. С. Вечканов, Г. Р. Вечканова. – 6-е изд. – СПб. : Питер, 2005. – 256 с. – (Завтра экзамен). – ISBN 5-947238-84-5.;
9. Кульков, В. М. Макроэкономика : учебник и практикум для академического бакалавриата вузов по экономическим направлениям и специальностям / В. М. Кульков, И. М. Теняев, Моск. гос. ун-т им. М.В. Ломоносова (МГУ). – М. : Юрайт, 2014. – 375 с. – (Бакалавр. Академический курс). – ISBN 978-5-9916-3844-9..

## **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/>
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 | К-520, Аудитория для проведения интерактивных занятий кафедры МЭП | кресло рабочее, парта со скамьей, стол преподавателя, стол, стул, трибуна, вешалка для одежды, тумба, доска меловая, компьютерная сеть с выходом в Интернет, мультимедийный проектор, экран, кондиционер, стенд учебный, мел, маркер, стилус |
| Учебные аудитории для проведения практических занятий, КР и КП          | К-511, Аудитория для проведения интерактивных занятий кафедры МЭП | кресло рабочее, парта со скамьей, стол преподавателя, стул, трибуна, вешалка для одежды, тумба, доска меловая, компьютерная сеть с выходом в Интернет, мультимедийный проектор, экран, кондиционер, стенд учебный, мел, маркер, стилус       |
| Учебные аудитории                                                       | К-509, Аудитория для                                              | кресло рабочее, парта со скамьей, стол                                                                                                                                                                                                       |

|                                         |                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| для проведения промежуточной аттестации | проведения интерактивных занятий кафедры МЭП                   | преподавателя, стул, трибуна, вешалка для одежды, тумба, доска меловая, компьютерная сеть с выходом в Интернет, мультимедийный проектор, экран, кондиционер, стенд учебный, мел, маркер, стилус                                                                                                                                                                                  |
| Помещения для самостоятельной работы    | НТБ-302, Читальный зал отдела обслуживания учебной литературой | стул, стол письменный, компьютерная сеть с выходом в Интернет, компьютер персональный                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                         | НТБ-303, Лекционная аудитория                                  | стол компьютерный, стул, стол письменный, вешалка для одежды, компьютерная сеть с выходом в Интернет, компьютер персональный, принтер, кондиционер                                                                                                                                                                                                                               |
| Помещения для консультирования          | К-516, Преподавательская кафедры МЭП                           | кресло рабочее, рабочее место сотрудника, стол, стул, шкаф для документов, шкаф для одежды, тумба, компьютерная сеть с выходом в Интернет, колонки звуковые, многофункциональный центр, ноутбук, компьютер персональный, принтер, холодильник, кондиционер, книги, учебники, пособия                                                                                             |
|                                         | К-514, Преподавательская кафедры МЭП                           | кресло рабочее, рабочее место сотрудника, стол, стул, шкаф для документов, шкаф для одежды, тумба, компьютерная сеть с выходом в Интернет, колонки звуковые, многофункциональный центр, компьютер персональный, принтер, кондиционер, книги, учебники, пособия                                                                                                                   |
|                                         | К-513, Кабинет сотрудников кафедры МЭП                         | кресло рабочее, рабочее место сотрудника, стол, стул, шкаф для документов, шкаф для одежды, тумба, компьютерная сеть с выходом в Интернет, экран интерактивный, колонки звуковые, мультимедийный проектор, доска маркерная, многофункциональный центр, ноутбук, компьютер персональный, принтер, холодильник, кондиционер, книги, учебники, пособия, канцелярский принадлежности |
|                                         | К-518, Кабинет сотрудников кафедры МЭП                         | кресло рабочее, рабочее место сотрудника, стол, стул, шкаф для документов, шкаф для одежды, тумба, компьютерная сеть с выходом в Интернет, колонки звуковые, доска маркерная, многофункциональный центр, ноутбук, компьютер персональный, принтер, кондиционер, книги, учебники, пособия                                                                                         |

## БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

## Макроэкономика

(название дисциплины)

## 4 семестр

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

КМ-1 Введение в макроэкономику .Основные показатели(СНС) (Тестирование)

КМ-2 Макроэкономическое равновесие .Безработица. (Контрольная работа)

КМ-3 кредитно-денежная политика (Тестирование)

КМ-4 Бюджетно-налоговая политика (Тестирование)

**Вид промежуточной аттестации – Экзамен.**

| Номер раздела | Раздел дисциплины                                                                                                    | Индекс КМ: | КМ-1 | КМ-2 | КМ-3 | КМ-4 |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|------|------|------|
|               |                                                                                                                      | Неделя КМ: | 4    | 8    | 9    | 12   |
| 1             | Введение в Макроэкономику.СНС                                                                                        |            |      |      |      |      |
| 1.1           | Предмет Макроэкономика.История происхождения.                                                                        |            | +    |      |      |      |
| 1.2           | Основные макроэкономические показатели(СНС)                                                                          |            | +    |      |      |      |
| 2             | Макроэкономическое равновесие                                                                                        |            |      |      |      |      |
| 2.1           | Общее макроэкономическое равновесие                                                                                  |            |      | +    |      |      |
| 3             | Макроэкономическая нестабильность                                                                                    |            |      |      |      |      |
| 3.1           | Безработица и ее виды. Уровень занятости. Понятие полной занятости и естественного уровня безработицы. Закон Оукена. |            |      | +    |      |      |
| 3.2           | Инфляция и ее виды инфляции.                                                                                         |            |      | +    |      |      |
| 3.3           | Содержание и общие черты экономического цикла.                                                                       |            |      | +    |      |      |
| 4             | Кредитно-денежная политика                                                                                           |            |      |      |      |      |
| 4.1           | Понятие денег и денежной системы.                                                                                    |            |      |      | +    |      |
| 4.2           | Банковская система                                                                                                   |            |      |      | +    |      |
| 5             | Налоговая система и фискальная политика государства                                                                  |            |      |      |      |      |
| 5.1           | Государственные расходы и налоги.                                                                                    |            |      |      |      | +    |
| Вес КМ, %:    |                                                                                                                      |            | 15   | 25   | 30   | 30   |

