

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Беспалов Владимир Александрович

Должность: Ректор МИЭТ

Дата подписания: 01.09.2023 15:46:54

Уникальный программный ключ:

ef5a4fe6ed0ffdf3f1a49d6ad1b49464dc1bf7354f736d76c8f8bea882b8d602

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

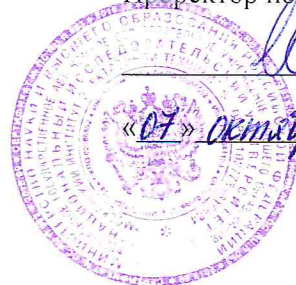
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«Национальный исследовательский университет

«Московский институт электронной техники»

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе



И.Г. Игнатова

«07» октября 2020 г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«Основы рыночной экономики»

Направление подготовки – 27.03.04 «Управление в технических системах»

Направленность (профиль) – «Технические средства автоматизации и управления»

Москва 2020.

## 1. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ

Дисциплина участвует в формировании следующей компетенции образовательной программы:

| Компетенции                                                                                        | Подкомпетенции, формируемые в дисциплине                                                                                                                             | Индикаторы достижения компетенций/подкомпетенций                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности | УК-10.ОРЭ Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности, демонстрируя экономическую культуру и финансовую грамотность | <b>Знания:</b> основных концепций, законов и категорий экономической теории, описывающих закономерности функционирования современной экономики;<br><b>Умения:</b> определять показатели, характеризующие деятельность экономических субъектов, в том числе применяя методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей<br><b>Опыт деятельности</b> в проектировании решения конкретных экономических задач субъектов экономики в различных областях жизнедеятельности |

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина входит в часть, формируемую участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы.

Входные требования к дисциплине: изучение данной дисциплины базируется на знаниях истории развития производительных сил, предпринимательства, теории познания и основных законов развития общества, основ отдельных разделов высшей математики; на умении осуществлять поиск нормативно-справочной информации для выполнения расчетно-аналитических процедур, систематизировать информацию, выявлять системные противоречия, максимизировать функции; на опыте использование системного подхода для нахождения альтернативных вариантов решения поставленных задач, полученных при изучении дисциплин история, математический анализ, философии, правоведение.

### 3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

| Курс | Семестр | Общая трудоёмкость (ЗЕ) | Общая трудоёмкость (часы) | Контактная работа |                            |                             | Самостоятельная работа (часы) | Промежуточная аттестация |
|------|---------|-------------------------|---------------------------|-------------------|----------------------------|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------|
|      |         |                         |                           | Лекции (часы)     | Лабораторные работы (часы) | Практические занятия (часы) |                               |                          |
| 3    | 6       | 3                       | 108                       | 32                | -                          | 16                          | 60                            | ЗаО                      |

### 4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

| № и наименование модуля                                                        | Контактная работа |                             |                            | Самостоятельная работа | Формы текущего контроля                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------|----------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
|                                                                                | Лекции            | Практические занятия (часы) | Лабораторные работы (часы) |                        |                                                                       |
| 1. Теоретико-методологические основы экономической теории и рыночной экономики | 2                 | 2                           | -                          | 8                      | Тестирование электронное по модулю 1                                  |
| 2. Микроэкономические основы рыночной экономики                                | 16                | 8                           | -                          | 28                     | Тестирование электронное по модулю 2                                  |
| 3. Национальная экономика (макроэкономика)                                     | 14                | 6                           | -                          | 24                     | Контроль выполнения домашнего задания (поисково-аналитическая работа) |
|                                                                                |                   |                             |                            |                        | Тестирование электронное по модулю 3                                  |

#### 4.1. Лекционные занятия

| № модуля | дисциплины | № лекции | Объем занятий | Краткое содержание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------|------------|----------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        |            | 1        | 2             | <p><b>Тема 1. Предмет и метод экономической науки.</b></p> <p><b>Экономические системы общества. Координационный механизм экономической системы</b></p> <p>Система экономических наук и ее составляющие. Предмет и методы экономической теории (микро- и макроэкономики). Базовые экономические категории и объективные экономические законы. Основные проблемы экономики.</p> <p>Экономические системы. Институциональные основы функционирования рынка. Социальная структура общества. Достоинства и недостатки рыночной системы.</p> <p>Развитие информационного общества. Проблема защиты интеллектуальной собственности. Виртуальная экономика.</p>                                                                                                                                    |
| 2        |            | 2-3      | 4             | <p><b>Тема 2. Рыночная система: сущность, функции, структура и механизм функционирования</b></p> <p>Сущность рынка в узком и широком смысле, его основные черты. Причины возникновения рынка. Функции, структура и виды рынка. Модель рыночного кругооборота. Преимущества и недостатки рыночной системы. Рыночная инфраструктура.</p> <p>Теория цены: спрос, предложение и рыночное равновесие. Спрос и факторы спроса. Предложение и его факторы. Законы спроса и предложения. Установление рыночного равновесия, равновесные цены. Устойчивость рыночного равновесия. Рыночное равновесие и государство.</p> <p>Эластичность спроса и предложения. Прикладное значение эластичности.</p>                                                                                                 |
|          |            | 4        | 2             | <p><b>Тема 3. Теории потребительского поведения.</b></p> <p>Потребительский выбор, его особенности и оптимум потребителя. Концепция рационального потребителя, понятие полезности и ее максимизация. Кардиналистская и ординалистская теории полезности. Кардинализм: общая и предельная полезность благ. Предельные величины в экономическом анализе. Закон убывающей предельной полезности: формулировка, графическая интерпретация. Предельная полезность и спрос на продукт. Равновесие потребителя в кардиналистской теории.</p> <p>Ординализм: категории потребительских предпочтений. Кривые безразличия и их свойства. Предельная норма замещения и ее вычисление. Бюджетное ограничение и бюджетная линия потребителя. Равновесие потребителя: условия равновесия, графическая</p> |

|     |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |   | <p>интерпретация.</p> <p>Теория поведения потребителей как основа теории спроса. Эффект замены и эффект дохода.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 5   | 2 | <p><b>Тема 4. Теория производства</b></p> <p>Производственный процесс, затраты и выпуск. Общий, средний и предельный продукт. Закон убывающей предельной производительности: формулировка, графическая интерпретация.</p> <p>Производственная функция, ее характеристики и типы. Производственная функция Кобба-Дугласа.</p> <p>Изокванты и их свойства. Предельная норма технологического замещения. Замещаемость и дополняемость факторов. Изокоста. Равновесие производителя. Условия равновесия. Линия роста.</p> <p>Основные этапы жизненного цикла технических объектов и процессов, их характеристики. Инструменты управления жизненным циклом. Роль цифровизации в процессе управления жизненным циклом технических объектов и процессов. Учет требований рынка на разных этапах жизненного цикла технических объектов и процессов.</p> |
| 6   | 2 | <p><b>Тема 5. Фирма, издержки производства и прибыль</b></p> <p>Предпринимательство и его формы. Фирма. Цели и стратегии фирмы. Планирование деятельности фирмы. Издержки. Виды издержек. Издержки в краткосрочном и долгосрочном периоде. Прибыль. Виды прибыли. Максимизация прибыли и определение оптимального объема производства. Варианты поведения фирмы в краткосрочном и долгосрочном периоде.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 7   | 2 | <p><b>Тема 6. Рыночные структуры совершенной и несовершенной конкуренции</b></p> <p>Природа и сущность конкуренции. Виды конкуренции. Эффективность конкурентных рынков. Совершенная конкуренция. Типы рынков несовершенной конкуренции. Последствия несовершенной конкуренции. Универсальный характер правила равенства предельных издержек и предельных доходов. Монополистическая конкуренция и ее отличительные черты. Олигополия и ее разновидности. Основные черты монополии и рыночное равновесие в условиях монополии. Предпосылки ценовой дискриминации и ее разновидности.</p>                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 8-9 | 4 | <p><b>Тема 7. Рынки факторов производства и распределение доходов</b></p> <p>Рынок труда. Сущность категории «труд». Спрос и предложение на рынке труда. Заработная плата и ее формы. Новые формы занятости в условиях цифровизации экономики. Профсоюзное движение и государственное регулирование рынка труда. Характеристика рынка труда современной России. Реальные располагаемые доходы населения, дифференциация доходов и социальная справедливость.</p> <p>Рынок капитала. Сущность категории «капитал». Физический, денежный, человеческий капитал. Процент как доход фактора «капитал».</p> <p>Инвестиции: реальные и финансовые. Факторы спроса на</p>                                                                                                                                                                              |

|   |       |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---|-------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |       |   | <p>инвестиционные ресурсы (уровень предполагаемого дохода и процент). Инвестиционный проект. Методы оценки эффективности инвестиций. Дисконтирование. Рынок ценных бумаг. Основные виды ценных бумаг: акции и облигации.</p> <p>Рынок природных ресурсов. Фактор «земля» в широком и узком понимании. Природные ресурсы, их классификация. Рента как факторный доход. Цена земли.</p> <p>Роль информационных ресурсов. Развитие информационного общества. Проблема защиты интеллектуальной собственности. Виртуальная экономика.</p>                   |
| 3 | 10-11 | 4 | <p><b>Тема 8. Национальная экономика: структура и средства измерения результатов ее функционирования</b></p> <p>Предмет, функции и принципы макроэкономики. Субъекты макроэкономики и мотивация их поведения.</p> <p>Основные макроэкономические показатели: Модель народнохозяйственного оборота в закрытой и открытой экономике.</p> <p>Национальная экономика и ее элементы: функциональные, отраслевые, территориальные. Цели развития национальной экономики. Взаимосвязь макроэкономических показателей и Система национальных счетов (СНС).</p> |
|   | 12    | 2 | <p><b>Тема 9. Макроэкономическая нестабильность.</b></p> <p>Экономические циклы, их виды и причины.</p> <p>Занятость и безработица. Виды безработицы. Понятие полной занятости и естественной безработицы. Закон Оукена.</p> <p>Инфляция. Уровень инфляции. Основные концепции причин инфляции. Инфляция и процентная ставка. Уравнение Фишера. Роль инфляционных ожиданий. Издержки инфляции. Проблемы борьбы с инфляцией. Инфляция, безработица и кривая Филлипса.</p>                                                                               |
|   | 13    | 2 | <p><b>Тема 10. Макроэкономическое равновесие и макроэкономическая нестабильность</b></p> <p>Равновесие в экономике. Макроэкономическое равновесие в модели AD-AS. Понятие акселератора и мультипликатора в экономике. Инвестиционный мультипликатор. Инфляционный разрыв. Дефляционный разрыв.</p> <p>Равновесие между инвестициями и сбережениями как важнейшее условие макроэкономического равновесия. Парадокс бережливости. Проблема превращения сбережений в инвестиции в современной России.</p>                                                 |
|   | 14-   | 2 | <p><b>Тема 11. Государство в рыночной экономике. Фискальная и монетарная политика государства</b></p> <p>Роль государства в установлении рамочных условий функционирования экономики. Несостоятельность рынка как предпосылка экономической роли государства. Государственное регулирование экономики.</p> <p>Финансы как экономическая категория. Сущность и функции налогов.</p>                                                                                                                                                                     |

|    |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |   | <p>Система налогообложения. Фискальная политика государства</p> <p>Деньги их функции. Денежный рынок. Спрос на деньги. Предложение денег. Кредитно-денежная политика государства: виды, принципы, функции.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 15 | 2 | <p><b>Тема 12. Экономический рост и экономическое развитие.</b></p> <p>Понятие, факторы и типы экономического роста. Темп экономического роста и способы его расчета. Интенсивная и экстенсивная компоненты роста. Издержки и выгоды экономического роста. Политика стимулирования экономического роста.</p> <p>Экономический рост и экономическое развитие. Цели устойчивого развития ООН.</p> <p>Технологические уклады: понятие, жизненный цикл - этапы жизненного цикла технических объектов и процессов, структура технологического уклада, роль в экономическом развитии. Технологические уклады и «длинные волны».</p> <p>Перспективы, факторы и ограничения формирования шестого технологического уклада. Технологические уклады и изменение отраслевой структуры экономики. Формирование новых рынков и отраслей. Промышленная революция 4.0. Цифровая экономика. Аддитивные технологии. Диджитализация. Аутсорсинг.</p> <p>Влияние современных технологий на экономический рост и трансформацию структуры экономики.</p> |
| 16 | 2 | <p><b>Тема 13. Мировое хозяйство: его становление и закономерности развития.</b></p> <p>Международные экономические отношения. Внешняя торговля и торговая политика. Платежный баланс.</p> <p>Валютный рынок и его функции. Мировая валютная система и этапы ее развития Валютный курс: номинальный и реальный. Паритет покупательной способности.</p> <p>Экономическая политика в открытой экономике Факторы, определяющие выбор модели экономической политики.</p> <p>Информационная глобализация на рубеже XX-XXI вв. Экономические последствия информационных изменений в сфере обмена и потребления.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

#### 4.2. Практические занятия

| № модуля дисциплины | № практического занятия | Объем занятий (часы) | Наименование занятия                                                                                                                                |
|---------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                   | 1                       | 2                    | Сущность и основные принципы функционирования рыночной экономики                                                                                    |
| 2                   | 2                       | 2                    | Рынок и рыночный механизм - решение задач на определение равновесной цены и объема спроса и предложения                                             |
|                     | 3                       | 2                    | Фирма, издержки производства и прибыль. - решение задач на максимизацию прибыли, объема выпуска и минимизацию затрат.                               |
|                     | 4                       | 2                    | Рыночные структуры совершенной и несовершенной конкуренции - решение задач на максимизацию прибыли и определения рыночной власти.                   |
|                     | 5                       | 2                    | Рынки факторов производства и распределение доходов - решение задач на выбор инвестиционного проекта.                                               |
| 3                   | 6                       | 2                    | Национальная экономика: структура и средства измерения результатов ее функционирования - решение задач на расчет ВВП, безработицы и инфляции.       |
|                     | 7                       | 2                    | Макроэкономическое равновесие и макроэкономическая нестабильность - решение задач оптимизации с использованием мультипликатора автономных расходов. |
|                     | 8                       | 2                    | Государство в рыночной экономике - решение задач на определение равновесного выпуска при проведении макроэкономической политики.                    |

#### 4.3. Лабораторные работы

*Не предусмотрены*

#### 4.4. Самостоятельная работа студентов

| № модуля дисциплины | Объем занятий (часы) | Вид СРС                                                                                                                                                  |
|---------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                   | 4                    | Подготовка к практическим и лекционным занятиям: работа с рекомендованными учебниками и учебными пособиями, изучение текстов лекций (электронная версия) |
|                     | 2                    | Изучение материалов внешнего электронного курса «Экономика для неэкономистов» на портале <i>Coursera.org</i>                                             |



|   |    |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | 2  | Подготовка и прохождение тестирования в удаленном доступе в ОРИОКС - тест № 1                                                                                                                                                                          |
| 2 | 12 | Подготовка к практическим и лекционным занятиям: работа с рекомендованными учебниками и учебными пособиями, изучение текстов лекций (электронная версия),                                                                                              |
|   | 8  | Изучение материалов внешнего электронного курса «Учебное пособие по финансовой грамотности» на портале Финансовая грамотность в ВУЗах <a href="https://finuch.ru/">https://finuch.ru/</a> , гл. 1-6.                                                   |
|   | 6  | Изучение материалов внешнего электронного курса «Экономика для неэкономистов» на портале <i>Coursera.org</i>                                                                                                                                           |
|   | 2  | Подготовка и прохождение тестирования в удаленном доступе в ОРИОКС (тест № 2 «Микроэкономика»)                                                                                                                                                         |
| 3 | 10 | Подготовка к практическим и лекционным занятиям: работа с рекомендованными учебниками и учебными пособиями, изучение текстов лекций (электронная версия), изучение информационных ресурсов официальных сайтов МЭРТ, ЦБ РФ, Гос. службы статистики РФ.. |
|   | 4  | Изучение материалов внешнего электронного курса «Экономика для неэкономистов» на портале <i>Coursera.org</i>                                                                                                                                           |
|   | 6  | Изучение материалов внешнего электронного курса «Учебное пособие по финансовой грамотности» на портале Финансовая грамотность в ВУЗах <a href="https://finuch.ru/">https://finuch.ru/</a> , гл. 7-10.                                                  |
|   | 2  | Подготовка и прохождение тестирования в удаленном доступе в ОРИОКС (тест № 3 «Макроэкономика»)                                                                                                                                                         |
|   | 2  | Выполнение домашнего задания: поисково-аналитическая работа на тему «Динамика основных макроэкономических показателей»                                                                                                                                 |

#### 4.5. Примерная тематика курсовых работ (проектов)

*Не предусмотрены*

### 5. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

Учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы студентов в составе УМК дисциплины (ОРИОКС, <http://orioks.miet.ru/>):

#### **Модуль 1. Теоретико-методологические основы экономической теории и рыночной экономики**

- ✓ Учебно-методические материалы для подготовки к практическому занятию № 1.
- ✓ Внутренний электронный ресурс(ОРИОКС) для выполнения самостоятельной работы Тест №1 – «Введение в экономическую теорию».
- ✓ Ссылка на внешний электронный ресурс для выполнения самостоятельной работы Тест №1 – курс «Экономика для неэкономистов» на портале *Coursera.org*, модуль 2– (<https://www.coursera.org/learn/ekonomika-dlya-neekonomistov/home/week/2> и Тест №2 (<https://www.coursera.org/learn/ekonomika-dlya-neekonomistov/exam/9WdkA/tiest-2>).

#### **Модуль 2. Микроэкономические основы рыночной экономики**

✓ Учебно-методические материалы для подготовки к практическим занятиям № 2-5, задания на СРС в Практикуме по экономической теории ([http://emirs.miet.ru/oroks-miet/upload/ftp/pub/orioks3/2018/10/Prktikum\\_po\\_ekonomicheskoy\\_teorii.doc.doc](http://emirs.miet.ru/oroks-miet/upload/ftp/pub/orioks3/2018/10/Prktikum_po_ekonomicheskoy_teorii.doc.doc)).

✓ Внутренний электронный ресурс (ОРИОКС) для выполнения самостоятельной работы Тест №2 – «Микроэкономика».

✓ Учебные текстовые и видеоматериалы для подготовки к лекциям

✓ Ссылка на внешний электронный ресурс для выполнения самостоятельной работы – курс «Экономика для неэкономистов» на портале Coursera.org, модуль 5, итоговая контрольная № 1 (<https://www.coursera.org/learn/ekonomika-dlya-neekonomistov/exam/UygmQ/itoghovaia-kontrol-naia-1>).

### **Модуль 3. Национальная экономика (макроэкономика)**

✓ Учебно-методические материалы для подготовки к практическим занятиям №6 – №8.

✓ Внутренний электронный ресурс (ОРИОКС) для выполнения самостоятельной работы Тест №3 – «Макроэкономика».

✓ Ссылка на внешний электронный ресурс для выполнения самостоятельной работы – курс «Экономика для неэкономистов» на портале Coursera.org, модуль 10, итоговая контрольная № 2 (<https://www.coursera.org/learn/ekonomika-dlya-neekonomistov/exam/t4sET/itoghovaia-kontrol-naia-2>).

✓ Методические указания для выполнения домашнего задания (поисково-аналитическая работа на тему «Метрология макроэкономических процессов») размещены в файл по ссылке [http://emirs.miet.ru/oroks-miet/upload/ftp/pub/orioks3/2021/4/SRS\\_s\\_bazami\\_dannyih\\_Analiz\\_VVP.docx](http://emirs.miet.ru/oroks-miet/upload/ftp/pub/orioks3/2021/4/SRS_s_bazami_dannyih_Analiz_VVP.docx).

## **6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ**

### **Литература**

1. Экономическая теория: Учеб. пособие. Ч. 1 / [Авт. коллектив] [и др.]; Министерство образования и науки РФ, Национальный исследовательский университет «МИЭТ»; Под ред. Г.П. Ермошиной; Коллектив авторов: Быстров О.Ф., Ермошина Г.П., Кознов А.Б., Лазаренко Н.И., Лизавенко М.В., Маршова Т.Н., Сабатовский С.Н., Тихомирова И.И. - М.: МИЭТ, 2017. - 160 с.
2. Ермошина Г.П. Экономическая теория: микроэкономика. Практикум: Учебно-методическое пособие / Г.П. Ермошина, Т.Н. Маршова, А.А. Андреева; Министерство образования и науки РФ, Национальный исследовательский университет «МИЭТ». - М.: МИЭТ, 2018. - 104 с.
3. Ермошина Г.П. Макроэкономика: практикум: Учебно-методическое пособие / Г.П. Ермошина, А.А. Андреева; Министерство образования и науки РФ, Национальный исследовательский университет «МИЭТ». - М.: МИЭТ, 2017. - 108 с.
4. Учебное пособие по финансовой грамотности: [Электронный ресурс] / Финансовая грамотность в вузах: Федеральный сетевой методический центр, Экономический факультет МГУ; Кокорев Р, Кудряшова Е., Лаврентьева О. и др. - М. Экономический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова, 2020. - URL: <https://finuch.ru/> (дата обращения: 25.09.2020). Режим доступа свободный.

### Периодические издания

1. РОССИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ИНТЕРНЕТ-ЖУРНАЛ: Электронное научно-практическое издание / Институт исследования товародвижения и конъюнктуры оптового рынка. - М. : ИТКОР, 2001 -. - URL: <http://www.e-rej.ru/> (дата обращения: 06.09.2020). - Режим доступа свободный
2. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ: Научно-информационный журнал / Учредитель ООО "Экономические науки". - М. : 24-Принт, 1999 - .- URL: <http://ecs.ru/> (дата обращения: 06.09.2020). - Режим доступа свободный
3. ВОПРОСЫ ЭКОНОМИКИ / Ин-т экономики РАН. - М.: Вопросы экономики, 1929 -. -
4. ЭКОНОМИСТ: Научно-практический журнал / Министерство экономического развития Российской Федерации; Гл. ред. С.С. Губанов. - М. : Экономист, 1924 -. -
5. РОССИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ: Научно-практическое издание / Учредитель "ЭЖ МЕДИА"; Издатель "Академия менеджмента и бизнес-администрирования". - М. : Экономическая газета, 1958 -. - URL: <http://www.re-j.ru>. (дата обращения: 06.09.2020). - Режим доступа свободный

### 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ БАЗ ДАННЫХ, ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ

1. ЕМИСС: государственная статистика: сайт. - URL: <https://fedstat.ru/> (дата обращения 26.01.2020). - Режим доступа: свободный.
2. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU: сайт. – Москва, 2000. – URL: <https://elibrary.ru> (дата обращения: 5.09.2020).. – Режим доступа: для зарегистрированных пользователей.
3. Электронно-библиотечная система «ЮРАЙТ». - URL: <https://urait.ru/>. (дата обращения: 15.09.2020) – Режим доступа: для авторизованных пользователей.
4. Coursera: образовательный портал. - URL: <https://coursera.org> (дата обращения: 15.09.2020).
5. Универсариум: образовательный портал. - URL: <https://universarium.org> (дата обращения: 15.09.2020).
6. ПостНаука: образовательный портал. - URL: <https://postnauka.ru> (дата обращения: 15.09.2020).

### 8. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В ходе реализации обучения используются **смешанное обучение**.

Применяются следующие **модели обучения**: перевернутый класс, ротация станций, автономная группа + взаимообучение).

Освоение образовательной программы обеспечивается ресурсами электронной информационно-образовательной среды ОРИОКС.

Для взаимодействия студентов с преподавателем используются сервисы обратной связи: раздел ОРИОКС «Домашние задания», электронная почта.

В процессе обучения при проведении занятий и для самостоятельной работы используются **внутренние электронные ресурсы** в форме тестирования в ОРИОКС.

При проведении занятий и для самостоятельной работы используются **внешние электронные ресурсы**:

- ✓ в форме внешних информационных ресурсов на сайтах:
  - Официальный сайт Минэкономразвития России: - Москва, 2015. - URL: <http://www.economy.gov.ru> (дата обращения: 19.09.2020).
  - Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики. URL: <https://rosstat.gov.ru/> (дата обращения: 15.09.2020).
  - Официальный сайт Банка России: - URL: <http://www.cbr.ru> (дата обращения: 15.09.2020).
- ✓ в форме внешних онлайн-курсов, например:
  - «Экономика для неэкономистов» на портале Coursera.org. URL: <https://www.coursera.org/learn/ekonomika-dlya-neekonomistov> (дата обращения: 15.09.2020).
  - «Основы микроэкономики» на портале Coursera.org. URL: <https://www.coursera.org/learn/mikroekonomika> (дата обращения: 15.09.2020).

## 9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

| Наименование учебных аудиторий и помещений для самостоятельной работы | Оснащенность учебных аудиторий и помещений для самостоятельной работы                                                                           | Перечень программного обеспечения                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Учебная аудитория                                                     | Компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду МИЭТ | Операционная система Microsoft Windows от 7 версии и выше, Microsoft Office Professional Plus или Open Office, браузер (Firefox, Google Chrome), Acrobat reader DC. |
| Помещение для самостоятельной работы                                  | Компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду МИЭТ | Операционная система Microsoft Windows от 7 версии и выше, Microsoft Office Professional Plus или Open Office, браузер (Firefox, Google Chrome), Acrobat reader DC. |

## 10. ФОНДЫ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕРКИ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ/ПОДКОМПЕТЕНЦИЙ

ФОС по подкомпетенции **УК-10.ОРЭ** «Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности, демонстрируя экономическую культуру и финансовую грамотность» представлен отдельным документом и размещен в составе УМК дисциплины электронной информационной образовательной среды ОРИОКС// URL: <http://orioks.miet.ru/>.

## 11. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

### 11.1. Особенности организации процесса обучения

Студенты, изучающие дисциплину, обязаны:

- освоить темы модулей дисциплины (освоение тем подтверждается результатами работы на практических занятиях, прохождением тестирования в удаленном доступе и т.д.);
- посещать и активно работать на лекциях и практических занятиях (результат – функциональный конспект лекций, решенные задачи, кейсы, ситуационные и практические задачи, тестовые задания).

В процессе изучения курса предполагается самостоятельная работа студента:

- подготовку к лекциям и семинарским занятиям путем изучения литературы, текстов лекций, Интернет ресурсов; выполнения поисковых заданий (подборка материалов для выполнения кейсов и деловых игр) в учебниках, монографиях, статистических сборниках, нормативных документах, материалах периодической печати;
- подготовку и выполнение тестов в системе ОРИОКС;
- решение задач;
- подготовку выступлений на семинарском занятии;
- выполнение домашнего задания.

Одной из форм обучения, подготовки к лекционному и практическому занятию, к контрольной работе является консультация у преподавателя. Обращаться к помощи преподавателя следует при подготовке научного сообщения, доклада, контрольной работы, а также в случае необходимости сдать задолженности по пропущенным контрольным мероприятиям.

### 11.2. Система контроля и оценивания

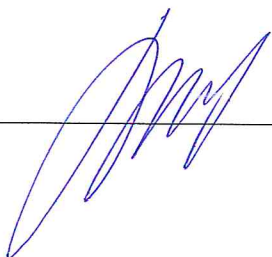
Для оценки успеваемости студентов по дисциплине используется накопительная балльная система.

Баллами оцениваются: выполнение каждого контрольного мероприятия в семестре и сдача зачета с оценкой (в сумме до 100 баллов).

По сумме баллов выставляется итоговая оценка по предмету. Структура и график контрольных мероприятий доступен в ОРИОКС// URL: <http://orioks.miet.ru/>.

**РАЗРАБОТЧИК:**

Профессор, д.э.н., доц.



/С.С. Стуканова/

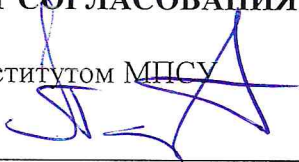


Рабочая программа дисциплины «Основы рыночной экономики» по направлению подготовки 27.03.04 «Управление в технических системах», направленности (профилю) «Технические средства автоматизации и управления» разработана на кафедре ЭМФ и утверждена на заседании кафедры 5 октября 2020 года, протокол № 2.

Заведующий кафедрой ЭМФ  /Ермошина Г.П./

#### ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Рабочая программа согласована с Институтом МПСУ

Директор института МПСУ  /Переверзев А.Л./

Рабочая программа согласована с Центром подготовки к аккредитации и независимой оценки качества

Начальник АНОК  /Никулина И.М./

Рабочая программа согласована с библиотекой МИЭТ

/ Директор библиотеки  /Филиппова Т.П./