

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Беспалов Владимир Александрович  
Должность: Ректор МИЭТ  
Дата подписания: 01.09.2025 12:38:51  
Уникальный программный ключ:  
ef5a4fe6ed0ffdf3f1a49d6ad1b49464dc1bf7354f736d76e819ea82286002

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
«Национальный исследовательский университет  
«Московский институт электронной техники»

УТВЕРЖДАЮ



## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### «ОСНОВЫ РЫНОЧНОЙ ЭКОНОМИКИ»

Направление подготовки – 09.03.04 «Программная инженерия»

Направленность (профиль) – «Программные технологии распределенной обработки информации»

Форма подготовки - заочная

2021 г.

## 1. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ

Дисциплина участвует в формировании следующей компетенции образовательных программ:

Компетенции	Подкомпетенции, формируемые в дисциплине	Индикаторы достижения компетенций/подкомпетенций
УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности		<p><b>Знания</b> базовых принципов функционирования современной экономики и экономического развития, основных экономических понятий и формы участия государства в экономике;</p> <p><b>Умения</b> воспринимать и анализировать информацию, необходимую для принятия обоснованных экономических решений.</p> <p><b>Опыт</b> решения экономических задач субъектов экономики различных областей жизнедеятельности, в том числе сфере личного экономического финансового планирования</p>

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

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

Входные требования к дисциплине: знания развития производительных сил и производственных отношений из истории развития цивилизации и предпринимательства, полученные в дисциплине история; теории познания и основных законов развития, полученные в дисциплине философия; предельного анализа и методов оптимизации, полученные при изучении математических дисциплин; законов регулирующих предпринимательскую деятельность для определения транзакционных издержек, полученные в дисциплине правоведение.

### 3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Курс	Семестр	Общая трудоёмкость (ЗЕТ)	Общая трудоёмкость (часы)	Контактная работа (часы)	Самостоятельная работа (часы)	Промежуточная аттестация
4	8	3	108	8	100	ЗаО

### 4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

№ и наименование модуля	Контактная работа	Самостоятельная работа	Формы текущего контроля
1. Общие основы экономической теории	2	20	Тестирование электронное по модулю 1
2. Микроэкономические основы рыночной экономики	4	46	Проверка отчётов по ПЗ
			Тестирование электронное по модулю 2
3. Макроэкономика	2	36	Контроль выполнения домашнего задания (поисково-аналитическая работа)
			Тестирование электронное по модулю 3

#### 4.1. Самостоятельное изучение теоретического материала

№ модуля дисциплины	Объем работы (часы)	Краткое содержание
1	2	<b>Тема 1. Экономика как явление и объект изучения. Методы изучения и исследования экономики.</b> Система экономических наук и ее составляющие. Предмет и функции

		<p>экономической теории как науки. Экономические законы: характер и особенности. Методы познания экономики.</p> <p>Человек в мире экономики: мотивы его поведения. Потребности, ресурсы, интересы, экономические ресурсы и экономический выбор. Общественные блага: возможности рынка и государства.</p> <p>Производство: его сущность, уровни, факторы и структура. Границы производственных возможностей. Альтернативные издержки. Экономическая эффективность производства: сущность и основные показатели.</p> <p>Эволюция экономики и профессиональные требования к экономической грамотности в современной экономике. Цифровая экономика.</p> <p>Статистика как основа данных об экономике. Роль коммерческой тайны. Экономические переписи. Системный подход. Моделирование экономических процессов. Предельный анализ при принятии решений о развитии бизнеса.</p>
2	2	<p><b>Тема 2. Рынок и рыночное регулирование экономики</b></p> <p>Рынок как экономическая категория. Возникновение, становление и развитие рыночной экономики. Частная собственность, наемный труд, капитал, рынок, конкуренция - базовые черты системы рыночной экономики. Роль инфраструктуры в национальной экономике.</p> <p>Основы теории спроса и предложения (закономерности и механизм функционирования классического рынка). Эластичность спроса и предложения. Прикладное значение эластичности. Распределение налогового бремени при разной эластичности спроса и предложения.</p> <p>Деньги и их роль в экономике: природа денег, функции, виды, в т. ч. электронные. Обменный курс национальных валют и факторы его изменения. Цена и ценообразование. Инфляция, измерение и ее влияние на экономические показатели.</p>
	2	<p><b>Тема 3. Конкурентный механизм экономики</b></p> <p>Предпринимательство и его формы. Предприятия, партнерство, акционерное общество.</p> <p>Максимизация прибыли и определение оптимального объема выпуска фирмы. Минимизация убытков и ее границы – прекращение деятельности в краткосрочном периоде. Внутрифирменное регулирование: издержки (затраты), их структура (виды по различным критериям классификации), управленческий учет и бюджетирование. Бизнес-планирование. Влияние конкуренции на ценообразование.</p>

2	<p><b>Тема 4. Капитал и предпринимательство</b></p> <p>Сущность капитала. Капитал как актив. Виды и функциональные формы капитала. Основной и оборотный капитал. Износ основного капитала (амортизация) и его виды, методы амортизации основного капитала). Показатели эффективности использования капитала.</p> <p>Процент как цена капитала и факторный доход. Кредит. Финансовая система рыночной экономики. Рынок ценных бумаг: акции, облигации, другие ценные бумаги, фондовый рынок, биржа.</p> <p>Инвестиции. Дисконтированная стоимость. Критерий чистой дисконтированной стоимости при принятии решений по инвестициям. Выбор инвестиционного проекта.</p> <p>Риски, их виды. Учет рисков в предпринимательстве. Неопределенность: технологическая, внутренней и внешней среды, риски, виды, измерение, снижение риска, рынки с асимметричной информацией, страхование, хеджирование, фьючерсы, опционы, риск инвестиционных решений, диверсификация портфеля, экономическая безопасность.</p>
2	<p><b>Тема 5. Наемный труд и заработная плата</b></p> <p>Рынок труда и его особенности. Спрос и предложение труда. Конкурентное равновесие на рынке труда. Заработная плата и занятость. Формы заработной платы. Рабочая сила, адекватная технологии. <i>Оплата труда – заработная плата и социальное страхование</i>. Взаимосвязь заработной платы и производительности труда. Национальные различия в заработной плате. Государственное регулирование рынка труда. Трудовое законодательство. Располагаемый доход.</p>
3	<p><b>Тема 6. Динамика производственного процесса и производительность труда</b></p> <p>Цикличность рыночного развития. Циклы Н.Д. Кондратьева. Технологические уклады. Ключевые источники энергии, двигатель, материалы, средства управления, транспорт и продукты. Технологии и отрасли. Ресурсы и техника. Научно-технический прогресс и технология производства. Современные технологии и отрасли производства (современная отраслевая структура экономики РФ, ЕС, США, Китая).</p> <p>Промышленная революция 4.0. Цифровая экономика. Информационно-коммуникационные технологии и Интернет. Производительность труда. Феномен сервисной экономики.</p> <p>Технологические центры. Ключевые позиции в цепочках создания стоимости как основа лидерства в международном разделении труда. Аутсорсинг.</p> <p>Экономика РФ и реиндустриализация США (программа рещоринга промышленности на основе дешевой сланцевой энергии, занятости коренного населения и пересмотра торговых соглашений).</p> <p>Всемирный индекс счастья и другие альтернативные показатели экономического развития.</p>
4	<p><b>Тема 7. Экономическая роль государства и экономическая политика</b></p> <p>Метрология макроэкономических процессов. Система национальных</p>

	<p>счетов (СНС) и основные макроэкономические показатели.</p> <p>Государство - гарант рыночных принципов развития. Формирование и развитие единого национального экономического пространства. Защита интересов потребителей, производителей.</p> <p>Государственные финансы. Формирование и роль бюджета страны. <i>Налоги, пошлины и другие сборы. Основы налогового законодательства Российской Федерации.</i></p> <p>Структурная, промышленная, антимонопольная политика государства. Поддержка здравоохранения, образования, науки, обороны, окружающей среды.</p> <p>Экономическая политика в открытой экономике и ее эффективность.</p> <p>Реальные располагаемые доходы населения, дифференциация доходов и социальная справедливость.</p> <p>Макроэкономическая политика и экономические ожидания.</p> <p>Множественность целей макроэкономического регулирования.</p>
--	--

#### 4.2. Самостоятельное выполнение практических заданий

№ модуля дисциплины	Объем занятий (часы)	Наименование занятия
1	2	Генезис, система и методология современной экономической науки - выполнение тестов из пособия
	2	Экономические системы общества. Сущность и основные принципы функционирования рыночной экономики - выполнение тестов из пособия
2	2	Рынок и рыночный механизм. Решение задач на рыночное равновесие.
	2	Производство, издержки производства и прибыль. Решение задач на максимизацию объема выпуска и минимизацию затрат.
	2	Фирма на рынке совершенной конкуренции. Решение задач на максимизацию прибыли.
	4	Фирма в условиях несовершенной конкуренции. Решение задач на определение степени рыночной власти.
	2	Рынки факторов производства и распределение доходов. Рынок труда, номинальные и реальные доходы
	2	Рынок капитала. Решение задач на выбор инвестиционного проекта.
	2	Рынок природных ресурсов. Решение задач на определение ренты.
3	2	Национальная экономика: структура и средства измерения результатов ее функционирования. Решение задач на расчет ВВП.
	2	Национальная экономика: показатели нестабильности. Решение задач на определение безработицы и инфляции.
	2	Макроэкономическое равновесие на товарном рынке - кейнсианская модель - решение задач

	2	Равновесие на финансовом рынке. Денежный рынок. Финансовые институты и инструменты.
	2	Государство в рыночной экономике. Фискальная и монетарная политика государства - Решение задач
	2	Открытая экономика. Мировое хозяйство. Решение задач

#### 4.3. Дополнительные виды самостоятельной работы

№ модуля дисциплины	Объем работы (часы)	Вид СРС
1	10	Изучение дополнительных учебных материалов рекомендованных ЭБС, внешнего электронного курса «Экономика для неэкономистов» на портале Coursera.org
	4	Подготовка и прохождение тестирования в удаленном доступе СРС № 1
2	10	Изучение дополнительных учебных материалов на рекомендованных профессиональных базах данных, внешнего электронного курса «Экономика для неэкономистов» на портале Coursera.org
	10	Изучение материалов Учебного пособия по финансовой грамотности
	4	Подготовка и прохождение тестирования в удаленном доступе СРС № 2 «Микроэкономика» или на портале Coursera.org
3	10	Изучение дополнительных учебных материалов рекомендованных ЭБС, внешнего электронного курса «Экономика для неэкономистов» на портале Coursera.org
	4	Выполнение домашнего задания (поисково-аналитическая работа)
	2	Подготовка и прохождение тестирования в удаленном доступе СРС № 3 или на портале Coursera.org

#### 4.4. 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 «Общие основы экономической теории»

✓ Учебные материалы для выполнения заданий практических занятий №1, №2 и к выполнению самостоятельной работы – файлы с теоретическим материалом и методические материалы к семинарам;

✓ Внутренний электронный ресурс (ОРИОКС) для выполнения самостоятельной работы Тест №1 – СРС №1 «Введение в экономическую теорию» в ОРИОКС.

✓ Файл со ссылками на внешние электронные ресурсы для выполнения самостоятельной работы и работы с ними.

### **Модуль 2 «Микроэкономические основы рыночной экономики»**

✓ Учебные материалы для выполнения заданий практических занятий №3 – №10 и к выполнению самостоятельной работы – файлы с теоретическим материалом и методические материалы к семинарам,

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

✓ Файл со ссылками на внешние электронные ресурсы для выполнения самостоятельной работы и работы с ними.

### **Модуль 3 «Макроэкономика»**

✓ Учебные материалы для выполнения заданий практических занятий №11 – №16 и к выполнению самостоятельной работы – файлы с теоретическим материалом и методические материалы к семинарам,

✓ Файл со ссылками на внешние электронные ресурсы для выполнения самостоятельной работы и работы с ними.

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

## **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: 06.11.2020). - Режим доступа свободный

2. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ: Научно-информационный журнал / Учредитель ООО "Экономические науки". - М. : 24-Принт, 1999 - .- URL: [http:// http://ecsn.ru/](http://http://ecsn.ru/) (дата обращения: 06.11.2020). - Режим доступа свободный
3. ВОПРОСЫ ЭКОНОМИКИ / Ин-т экономики РАН. - М.: Вопросы экономики, 1929 -. - На сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU доступ к полному тексту статей для зарегистрированных пользователей МИЭТ (2014-20 ... гг.).
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.>

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

1. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики. URL: <https://rosstat.gov.ru/> (дата обращения: 15.09.2020).
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).
4. Справочно-правовая система ЗаконПрост (Кодексы и законы РФ): сайт – Москва. 2010 - URL:<http://www.zakonprost.ru> (дата обращения: 15.09.2020).
5. Ассоциация ИД «ПостНаука» - проект о современной фундаментальной науке: сайт. – Москва, 2012.- URL:<https://postnauka.ru> (дата обращения: 05.09.2020).
6. Coursera - платформа онлайн-обучения. - URL:<https://coursera.org> (дата обращения: 15.09.2020).
7. Универсариум – межвузовская площадка электронного образования, 2013.- URL:<https://universarium.org> (дата обращения: 15.09.2020).

## 8. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Обучение реализуется с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Для взаимодействия студентов с преподавателем (консультации, размещение отчетов по ДЗ) используются сервисы обратной связи: ОРИОКС «Домашние задания», электронная почта преподавателя.

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: 15.10.2020).
- Московская биржа: сайт. – Москва, 2011. – URL: <http://www.micex.ru>
- Информационное агентство «РосБизнесКонсалтинг» : сайт. – Москва, 1995. – URL: <http://www.rbc.ru>
- ✓ в форме внешних онлайн-курсов, например:
  - «Экономика для неэкономистов» на портале Coursera.org. URL: <https://www.coursera.org/learn/ekonomika-dlya-neeconomistov> (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**

Для изучения дисциплины студенту необходима компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду МИЭТ.

Необходимое программное обеспечение: Операционная система Windows от 7 версии, пакет программ Microsoft Office, браузер.

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

ФОС по компетенции УК-9.«Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности» 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**

Особенность обучения с использованием электронного обучения, дистанционных образовательных технологий заключается в самостоятельном освоении дисциплины. В соответствии с графиком обучения, выданным перед началом обучения и имеющимся в ОРИОКС, выполняйте все учебные мероприятия.

В процессе изучения курса преподавателем проводятся **консультационные занятия, обсуждение результатов выполнения контрольных мероприятий**. На консультациях студентам даются пояснения по трудноусваиваемым разделам дисциплины. Задать вопрос преподавателю можно по электронной почте или по Skype.

Промежуточная аттестация может проходить как с использованием дистанционных образовательных технологий, так и очно.

### **11.2. Система контроля и оценивания**

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



/С.С. Стуканова/

Рабочая программа дисциплины «Основы рыночной экономики» по направлению подготовки 09.03.04 «Программная инженерия», направленности (профилю) «Программные технологии распределенной обработки информации» разработана на кафедре ЭМФ и утверждена на заседании кафедры 24 июня 2021 года, протокол № 10.

Заведующий кафедрой ЭМФ  /Г.П. Ермошина/

### ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Рабочая программа согласована с Институтом СПИНТех

Директор института СПИНТех  /Л.Г. Гагарина/

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

Начальник АНОК  / И.М. Никулина/

Рабочая программа согласована с библиотекой МИЭТ

/ Директор библиотеки  /Т.П. Филиппова./