**МОСковский государственный университет**

**имЕНИ м.в. ломоносова**

**факультет мировой политики**



|  |  |
| --- | --- |
|  | УтверждаюДекан факультета мировой политики  |
|  | А.А. Сидоров |

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**«Трансформация мировой экономики в условиях цифровизации»**

|  |  |
| --- | --- |
| **Направление подготовки** | **Межфакультетский курс** |
|  |  |
| **Квалификация выпускника** | **Бакалавр/Магистр** |
|  |
|  |
| **Кафедра-разработчик рабочей программы** | **Кафедра международных организаций и мировых политических процессов**  |
|   |
|  **2022** |

**1.Место дисциплины в структуре ОПОП ВО**

Дисциплина «Трансформация мировой экономики в условиях цифровизации» является межфакультетским курсом по выбору для студентов факультетов МГУ имени М.В. Ломоносова.

**2.Входные требования для освоения дисциплины, предварительные условия:**

Необходимыми условиями для освоения дисциплины являются понимание основных экономических понятий: мировая экономика, экономические ресурсы, экономические агенты, товары, услуги, спрос, предложение, рыночный обмен, цена, деньги, доходы, издержки, прибыль, собственность, конкуренция, монополия, фирма, институты, трансакционные издержки, сбережения, инвестиции, кредит, процент, риск, страхование, государство, инфляция, безработица, валовой внутренний продукт, экономический рост.

**3.Результаты обучения по дисциплине**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Компетенция** | **Индикатор достижения компетенции** | **Планируемые результаты обучения по дисциплине**  |
|  |
| **УК-12 (Б)[[1]](#footnote-1)****Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни.**  | **Индикатор УК-12.1**Определяет и реализует образовательную траекторию в отношении междисциплинарных знаний. | **Иметь представление** об основных понятиях и закономерностях в области (областях) знаний, выбранной (выбранных) обучающимся для развития междисциплинарных знаний. |
| **УК-12 (ИМ)[[2]](#footnote-2)****Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки, формировать приоритеты личностного и профессионального развития.**  | **Индикатор УК-12.1**Определяет и реализует образовательную траекторию в отношении междисциплинарных знаний. | **Иметь представление** об основных понятиях и закономерностях в области (областях) знаний, выбранной (выбранных) обучающимся для развития междисциплинарных знаний. |
| **УК-7 (М)[[3]](#footnote-3)****Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки, формировать приоритеты личностного и профессионального развития.**  | **Индикатор УК-7.1**Определяет и реализует образовательную траекторию в отношении междисциплинарных знаний. | **Иметь представление** об основных понятиях и закономерностях в области (областях) знаний, выбранной (выбранных) обучающимся для развития междисциплинарных знаний. |
| **УК-17 (Б)[[4]](#footnote-4)** **Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях****жизнедеятельности** | Понимает базовые принципы функционирования экономики.Понятие общественных благ и роль государства в их обеспечении. | **Имеет представление** о теоретических принципах рационального выбора (максимизация полезности) и наблюдаемых отклонений отрационального поведения (ограниченная рациональность, поведенческие эффекты и систематические ошибки, с ними связанные. |
| **УК-17 (ИМ) [[5]](#footnote-5)****Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях****жизнедеятельности** | Понимает базовые принципы функционирования экономики.Понятие общественных благ и роль государства в их обеспечении. | **Имеет представление** о теоретических принципах рационального выбора (максимизация полезности) и наблюдаемых отклонений отрационального поведения (ограниченная рациональность, поведенческие эффекты и систематические ошибки, с ними связанные. |
| В результате изучения дисциплины «Трансформация мировой экономики в условиях цифровизации» студент должен:**знать:** * виды и источники возникновения экономических и финансовых рисков для индивида и в целом, способы их оценки и снижения
* методы государственного регулирования цифровой экономики в различных странах

**уметь:** * воспринимать и анализировать информацию, необходимую для принятия обоснованных экономических решений.
* использовать различные цифровые средства, позволяющие во взаимодействии с другими людьми достигать поставленных целей.

**владеть:** * способностью генерировать новые идеи для решения задач цифровой экономики, абстрагироваться от стандартных моделей: перестраивать сложившиеся способы решения задач, выдвигать альтернативные варианты действий с целью выработки новых оптимальных алгоритмов.
* способностью оценивать информацию, ее достоверность, строить логические решения на основании поступающих информации и данных о состоянии экономики.
 |

**4. Объем дисциплины (модуля) составляет 1 з.е.**

**5. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и виды учебных занятий:**

**5.1. Структура дисциплины (модуля) по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и виды учебных занятий (в строгом соответствии с учебным планом)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Виды учебной работы** | **Часы** |
| Общая трудоемкость дисциплины | 36 |
| **Контактная работа (работа во взаимодействии с преподавателем) в том числе:** | 24 |
| Лекции | 24 |
| Семинары/практические занятия | 0 |
| **Самостоятельная работа обучающегося, в том числе:****-**изучение рекомендованной литературы;-подготовка к зачету | 12 |
| **Вид промежуточной аттестации (зачет/экзамен)** | зачет |

**5.2. Разделы дисциплины и их трудоемкость**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование****разделов и тем дисциплины** | **Виды учебной нагрузки и их трудоемкость, часы** |
| **Лекции** | **Практические занятия/семинары** | **Самостоятельная работа** | **Всего часов** | **Формы текущего контроля** |
| **1.** | Мировое хозяйство: основные черты и тенденции развития | 4 | 0 | 2 | **6** | зачет |
| **2.** | Цифровая экономика и методы регулирования | 2 | 0 | 2 | **4** | зачет |
| **3.** | Стратегии цифровой трансформации | 2 | 0 | 2 | **6** | зачет |
| **4.** | Международная торговля в условиях цифровизации | 2 |  |  |  |  |
| **5.** | Регулирование рынка цифровых технологий | 2 | 0 | 2 | **4** | зачет |
| **6.** | Влияние цифровой трансформации экономики на занятость населения | 4 | 0 | 1 | **5** | зачет |
| **7.** | Развитие международных цифровых платформ | 2 | 0 | 1 | **3** | зачет |
| **8.** | Структурные сдвиги в сфере международных финансов под влиянием цифровых технологий | 4 | 0 | 1 | **5** | зачет |
| **9.** | Цифровизация социальной сферы: возможности и вызовы | 2 | 0 | 1 | **3** | зачет |
|  | **ИТОГО** | **24** | **0** | **12** | **36** | зачет |

* 1. **Содержание дисциплины**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Темы дисциплины** | **Краткое содержание** |
| **1** | Мировое хозяйство: основные черты и тенденции развития | Современное мировое хозяйства: понятие, структура, субъекты и основные тенденции развития. Россия в системе современных международных экономических отношений. Классификация стран по экономическому потенциалу и уровню социально-экономического развития. Неравномерность экономического развития в современном мировом хозяйстве. Сущность постиндустриализации. Основные черты постиндустриальной экономики и ее проблемы. Воздействие постиндустриализации на мировое хозяйство. «Новая экономика» - главные черты и последствия. |
| **2**  | Цифровая экономика и методы регулирования | Различия современных подходов к анализу экономических трансформаций. Постиндустриальная стадия развития экономики. Кластеры инноваций. Третья промышленная революция. Четвёртая промышленная революция. Шестой технологический уклад. Узкое и широкое понимание цифровой экономики. Методы и инструменты регулирования. |
| **3** | Стратегии цифровой трансформации | Развитие конкуренции и регулирование экосистем. Риски нерегулируемого развития экосистем. |
| **4** | Международная торговля в условиях цифровизации | Исторические предпосылки развития цифровой торговли. Международная торговля в условиях цифровизации: направления трансформации. Электронная торговля, экспресс-доставка: тенденции развития в мире. |
| **5** | Регулирование рынка цифровых технологий | Цифровизация регуляторной среды как фактор усиления конкуренции. Нормативные ограничения для безбумажного ведения деятельности. Регуляторное неравенство участников рынка. Кросс-отраслевой подход к регулированию.  |
| **6** | Влияние цифровой трансформации экономики на занятость | Структурная и технологическая формы безработицы. Изменение рынка труда, появление новых профессий. Дистанционная занятость. Оффшорный аутсорсинг. |
| **7** | Развитие международных цифровых платформ | Инновационные цифровые решения с позиции особенностей функционирования, специфики применения и регулирования, а также влияния на российскую и мировую экономическую систему. |
| **8** | Структурные сдвиги в сфере международных финансов под влиянием цифровых технологий | Основные направления развития международных финансов под влиянием цифровых технологий. Ключевые аспекты влияния цифровых технологий на мировой и национальный финансовые рынки, индустрию расчетов и платежей, валютно-кредитные и финансовые отношения. Текущее состояние и перспективы развития инновационных цифровых технологий в России и мире. |
| **9** | Цифровизация социальной сферы: возможности и вызовы | Электронное государство: цифровая личность, цифровая подпись, электронные больничные и трудовые книжки, межведомственное электронное взаимодействие, цифровизация госуслуг и использование в данном контексте технологии распределённого реестра. Цифровой разрыв. Концепция базового основного дохода. Влияние цифровых технологий на развитие социально-экономических отношений. |

1. **Фонд оценочных средств (оценочные и методические материалы) для оценивания результатов обучения по дисциплине.**
	1. **Типовые контрольные задания или иные материалы для проведения промежуточного контроля успеваемости, критерии и шкалы оценивания**

**Примерные вопросы для подготовки к зачету:**

1. Связь между экономическими циклами и технологическими укладами.
2. Предпосылки новой промышленной революции.
3. Различия в подходах к пониманию цифровой экономики.
4. «Четвёртая промышленная революция» и «Индустрия 4.0» – соотношение понятий.
5. Понятие и основные характеристики технологии.
6. Глобальная инновационная система: структура, функции, направления развития.
7. Обзор основных сквозных цифровых технологий.
8. Новые производственные технологии.
9. Современные технологические тренды в сфере услуг.
10. Изменения мировой экономики в контексте процессов цифровизации.
11. Кастомизация продукции, технологические инновации, использование новых материалов.
12. Виды безработицы, порождаемой разворачивающейся научно-технической революцией.
13. Удалённая занятость: характеристики и влияние на мировую экономику на современном этапе.
14. Перспективные финансовые технологии: примеры, достоинства, недостатки.
15. Мировой опыт регулирования криптовалют.
16. Создание национальных цифровых валют.
17. Экономическое значение перевода в цифровой формат взаимодействия государства и общества.
18. Безусловный базовый доход: концептуальные подходы и проблемы практической реализации.
19. Роль международных организаций в решении вопросов цифровой трансформации.
20. Инструменты оценки и международного регулирования развития цифровой торговли.
21. Становление новой модели потребления под действием современных технологий.
22. Исчезновение посредников и децентрализация экономических отношений.
23. Лимиты цифровизации экономики.
24. Участие России в цифровизации финансового сектора.
25. Современные направления реформирования мировой финансовой архитектуры.
26. Дисбалансы мировой экономики и их взаимосвязь с влиянием цифровизации.
27. Развитие международных цифровых платформ.
28. Цифровая трансформация финансовых услуг.
29. Развитие финтех-инноваций.
30. Влияния цифровых технологий на мировой и национальный рынки.

**Критерии оценки:**

«**ЗАЧТЕНО**» ставится в случае, когда студент обнаруживает систематическое и глубокое знание программного материала по дисциплине, умеет свободно ориентироваться в вопросе. Ответ полный. Выдвинутые положения аргументированы и иллюстрированы примерами. Материал изложен в определенной логической последовательности, осознанно, литературным языком, с использованием современных научных терминов. Студент уверенно отвечает на дополнительные вопросы.

«**НЕ ЗАЧТЕНО**» выставляется студенту, обнаружившему пробелы в знаниях учебного материала по дисциплине. При ответе обнаружено непонимание студентом основного содержания теоретического материала или допущен ряд существенных ошибок, которые студент не может исправить при наводящих вопросах экзаменатора, затрудняется в ответах на вопросы. Студент подменил научное обоснование проблем рассуждением бытового плана. Ответ носит поверхностный характер; наблюдаются неточности и ошибки в использовании научной терминологии.

 **7. Ресурсное обеспечение:**

**7.1. Перечень основной и дополнительной литературы**

**а) основная литература:**

1. Цифровая трансформация мировой экономики: торговля, производство, рынки. / Смирнов Е.Н.; Монография – М.: Мир науки, 2019
2. Цифровые технологии в международных финансах: учебное пособие / С.Ю.Перцева; Московский государственный институт международных отношений (университет) Министерства иностранных дел Российской Федерации, кафедра международных финансов. — Москва: МГИМО-Университет, 2021. — 257 с.

**б) дополнительная литература:**

1. Щеголева Н. Г. Валютный рынок и валютные операции: учебник для вузов (Высшее образование). — ЮРАЙТ Москва, 2021. — 457 с.
2. Сенотрусова, С. В. Таможенный контроль товаров и транспортных средств: учебник для вузов / С. В. Сенотрусова. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 158 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13949-5.
3. Сенотрусова С.В. Внешнеэкономическая деятельность организации: учебник для вузов / С. В. Сенотрусова. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — ISBN 978-5-534-14556-4, 198с.
4. Сенотрусова С.В., Свинухов В.Г. Таможенное дело: учебник для вузов / С. В. Сенотрусова. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. - ISBN 978-5-534-15340-8, 258 с.
5. Тарасов Д, Попов А. От золота до биткойна. М.: издательство Альпина Паблишер, 2018.
6. Берзон Н.И. Рынок ценных бумаг. М.: издательство Юрайт, 2019.
7. Глазьев С. Ю. Рывок в будущее. Россия в новом технологическом и мирохозяйственном укладах. М.: издательство Книжный мир, 2018.
8. Мировые рынки товаров и услуг в современных условиях: теоретические аспекты и практика функционирования. Научная монография. – М.: Эдитус, 2018. – 340 с.
9. Щеголева Н. Г., др. и. Финансовые рынки в условиях цифровизации. — Москва: Москва, 2020. — 371 с.
10. Международные валютно-кредитные отношения [Электронный ресурс]: учеб. и прак-тикум / Е. А. Звонова [и др.]; под общ. ред. Е. А. Звоновой. — М.: Юрайт, 2017.
11. Международные валютно-кредитные и финансовые отношения [Электронный ре-сурс]: учеб. для академического бакалавриата / Л. Н. Красавина [и др.]; отв. ред. Л. Н. Красавина. — 5-е изд., перераб. и доп. — М.: Юрайт, 2018. — 534 с.
12. Федеральный закон РФ от 07.08.2001 №115-ФЗ «О противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем, и финансированию террориз-ма" [Электронный ресурс]. Режим доступа http://www.consultant.ru/document/cons\_doc\_LAW\_32834/
13. Распоряжение Правительства РФ от 28.07.2017 №1632-р «Об утверждении програм-мы «Цифровая экономика Российской Федерации».
14. Барберис Я. Финтех. Путеводитель по новейшим финансовым технологиям / Я. Барберис, С. Чишти; пер. с англ. – М.: Альпина Паблишер, 2017. – 676 с.
15. Цифровые технологии в российских компаниях [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://assets.kpmg/content/dam/kpmg/ru/pdf/2019/01/ru-ru-digital-technologies-in-russian-companies.pdf
16. Тенденции на рынке финансовых технологий – 2018 [Электронный ресурс]. – Ре-жим доступа: https://www2.deloitte.com/content/dam/Deloitte/ru/Documents/research-center/Chastnye-finansovye-tekhnologii-kak-instrument-ustojchivogo-razvitiya-biznesa-Rossii-Kazahstane.pdf
17. Отчет Банка России – Основные направления развития финансовых технологий на период 2018–2020 годов [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://cbr.ru/statichtml/file/36231/on\_fintex\_2017.pdf

**в) программное обеспечение, Интернет-ресурсы, электронные библиотечные системы:**

1. Fact sheet: The Financial Sector Assessment Program. http://www.imf.org/external/np/exr/facts/fsap.htm

2. ФИНАНСЫ И РАЗВИТИЕ. Ежеквартальный журнал Международного валютного фонда. https://www.imf.org/external/russian/pubs/ft/fandd/2021/03/pdf/fd0321r.pdf

* 1. **Перечень лицензионного программного обеспечения, в том числе отечественного производства (подлежит обновлению при необходимости)**

Пакет программ Microsoft Office, Acrobat Reader.

**7.3. Описание материально-технического обеспечения.**

А. Помещение:

аудитория или лекционный зал;

Б. Оборудование:

• компьютер;

• видеопроектор для презентаций;

• средства звуковоспроизведения;

В. Иные материалы:

• Сеть интернет;

• MS PowerPoint.

• MS Excel.

1. **Разработчик (разработчики) программы –**  Светлана Валентиновна Сенотрусова, д.б.н., профессор; Илья Николаевич Ленков, к.э.н., доцент.

**Аннотация**

Дисциплина посвящена анализу и оценке существующих трендов в трансформации мировой экономики с использованием цифровых инструментов. Процесс развития и имплементации цифровых технологий наблюдается повсеместно. Изменяется индустрия финансовых услуг, международной торговли, транспорта под воздействием информатизации и цифровизации. Этапы реализации целей и задач цифровизации требуют обобщения зарубежного опыта, учета рисков и тенденций, применения наиболее успешных практик.

Цифровизация способствует повышению глобальной конкурентоспособности национального хозяйства, оптимизации внешней торговли, повышению эффективности функционирования финансового сектора, инновационному обновлению различных отраслей в мировом хозяйстве и обеспечивает значимые позиции России на мировых рынках товаров и услуг.

Внедрение цифровых технологий и платформенных решений для оптимизации бизнес-процессов, автоматизации и роботизации обусловлено реструктуризацией глобального рынка. Цифровизация влечет за собой структурные изменения во всех сферах, увеличивает гибкость существующих систем, повышает степень интегрированности экономических субъектов, увеличивает доступ к технологиям, повышает степень транспарентности и помогает субъектам встроиться в региональную и глобальную экономику.

Цель дисциплины состоит в формировании компетенций, связанных с теоретическими, организационно-правовыми и экономическими механизмами цифровизации в мировой экономике, обобщении опыта цифровизации экономики зарубежных стран, определении основных направлений развития и особенностей политики национальных экономик в существующих условиях.

1. Для студентов, обучающихся по ОПОП ВО интегрированной подготовки (квалификация – бакалавр) [↑](#footnote-ref-1)
2. Для студентов, обучающихся по ОПОП ВО интегрированной подготовки (квалификация – магистр) [↑](#footnote-ref-2)
3. Для студентов, обучающихся по ОПОП ВО (квалификация – магистр) [↑](#footnote-ref-3)
4. Для студентов, обучающихся по ОПОП ВО интегрированной подготовки (квалификация – бакалавр) [↑](#footnote-ref-4)
5. Для студентов, обучающихся по ОПОП ВО интегрированной подготовки (квалификация – магистр) [↑](#footnote-ref-5)