

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)/ПРАКТИКИ

Б1.В.ДВ.03.01 Цифровая экономика в условиях глобализации
наименование дисциплин (модуля)/практики

Автор: к.э.н., доцент, доцент О.М.Левяков

Код и наименование направления подготовки, профиля:

41.03.05 Международные отношения

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр международных отношений

Форма обучения: очная

Цель освоения дисциплины: формирование у обучающихся общих представлений об основах цифровой экономики, методологии и технологии цифровой экономики, о возможности применения IT-технологий при решении вопросов, возникающих при принятии управленческих решений в корпорациях, на предприятиях (организациях), фирмах в современных условиях.

План курса:

Содержание дисциплины (модуля)

№ п/п	Наименование тем (разделов)	Содержание тем (разделов)
Тема 1	Введение. Цели и задачи курса. Понятие «цифровой экономики» и условия ее возникновения.	Предмет, цели и задачи курса. Актуальность курса. Характеристика основной учебной литературы и источников по дисциплине. Понятие «цифровой экономики» (digital economy). Различные подходы определению цифровой экономики. Разграничение понятия и предметного поля цифровой экономики с информационной экономикой, экономикой знаний, инновационной экономикой, сетевой экономикой и другими понятиями. «Прямая» и «косвенная» цифровая экономика. Экономико-теоретические основания цифровой экономики: информация как фактор производства. Информационная экономика как основа развития цифровой экономики. Определение экономического блага в цифровой экономике. Условия и история возникновения цифровой экономики. Фактор технологического развития. Концепция четвертой

Тема 2	<p>Технологически е и организационные основы цифровой экономики.</p> <p>Критерии оценки уровня развития цифровой экономики: ключевые индикаторы и индексы.</p>	<p>Технологические аспекты цифровой трансформации: движущие возникновения и развития цифровой экономики (современные компьютерные и Интернет-технологии, распределительные вычисления, большие данные, облачные хранилища, искусственный интеллект, робототехника, 3-D печать и пр.).</p> <p>Организационные основы цифровой экономики: современные изменения организации экономической деятельности и экономических отношениях.</p> <p>Инфраструктура цифровой экономики и роль географического фактора. Критерии оценки уровня развития цифровой экономики. Основные индексы, характеризующие развитие цифровой экономики в странах мира. Измерение цифровой экономики в России. Проблема эффективности существующих инструментов оценки.</p>
Тема 3	<p>Структурные изменения в мировой экономике, происходящие под влиянием цифровой трансформации.</p>	<p>Новые условия производства производительность труда. Цифровая экономика и глобализация. Характер конкуренции в условиях цифровой экономики. Новые явления и способы организации экономической деятельности: электронная торговля (e-commerce), экономика совместного потребления (sharing economy), гиг-экономика (сдельная экономика, gig-economy), виртуальная экономика (virtual economy) и т.д. Распространение новых форм экономической деятельности и экономических отношений в мировой экономике. Изменения на финансовых рынках: блокчейн-технологии и феномен крипто валют, электронные платежные системы, интернет-банкинг и др. Изменения на рынках труда и капитала в условиях цифровой экономики. Понятия цифрового и креативного капитала. Конкуренция на рынке труда в цифровой экономике: эффекты вытеснения и разнообразия. Бизнес в условиях цифровой экономики. Крупнейшие технологические компании и их роль в мировой экономике.</p>
Тема 4	<p>Регулирование цифровой экономики на национальном и международном уровнях.</p>	<p>Роль государства в цифровой регуляции, стимулирование развития государственного вмешательства в развитие цифровой экономики. Влияние цифровой трансформации на деятельность государства: электронное правительство, новые формы предоставления государственных услуг, возможности использования блокчейн-технологий Проблемы обеспечения цифровой национальной и наднациональной уровнях. Правовое регулирование цифровой экономики на глобальном уровне: проблемы формирования международного режима существующих «правил игры».</p>

Тема 5	Влияние цифровой экономики на мировую экономику: выгоды и риски.	Двойственность характера воздействия цифровой трансформации на мировую экономику: выгоды и риски. Развитие цифровой экономики и ее влияние на социально-экономическое развитие. Цифровая экономика и глобальные социально-экономические проблемы. Возможные аспекты влияния цифровой экономики на проблему экономической неравенства и социального расслоения. Цифровой трансформация в реальном секторе экономики: влияние четвертой промышленной революции на производительность труда и риски цифровизации. Влияние развития цифровой экономики на финансовый сектор: выгоды и риски для производителей и потребителей финансовых услуг. Цифровая экономика и ее влияние на рынок труда: выгоды и риски цифровизации. Проблема свободной конкуренции в цифровой экономике: возможности монополизации отдельных сегментов цифровой экономики. Этический фактор и возможности развития теневого сектора в условиях цифровой экономики. Проблема защиты персональных данных и цифровой (кибер-безопасности). Риски государственного вмешательства в условиях цифровой экономики.
Тема 6	Особенности и тенденции развития цифровой экономики в ведущих развитых странах.	Основные этапы развития цифровой экономики в ведущих развитых странах. Показатели развития цифровой экономики в ведущих развитых экономиках (США, ЕС, Япония). Влияние цифровой трансформации на социально-экономическое развитие развитых государств, экономическую эффективность и экономические пропорции. Крупнейшие компании и ТНК ведущих развитых государств в технологической и цифровой сферах, их роль в мировой экономике. Государственное регулирование цифровой экономики в ведущих развитых странах. Актуальные вопросы национального и наднационального регулирования на примере США и ЕС.
Тема 7	Попытки и опыт перехода к цифровой экономике в развивающемся мире.	Актуальность развития цифровой экономики в развивающихся странах. Развитие цифрового и технологического сектора как способ преодоления разрыва в уровне развития и интеграции в глобальную экономику. Факторы, препятствующие эффективному развитию сектора в развивающемся мире. Проблема цифрового разрыва и попытки и методы ее преодоления. Показатели развития цифровой экономики в ведущих развивающихся странах. Особенности и потенциал развития цифровой экономики в ведущих развивающихся странах: кейсы Китая и Индии. Стратегии, достижения и перспективы развития цифровой экономики, конкурентные преимущества этих государств, роль в глобальной цифровой экономике. Препятствия для развития цифровой экономики в Китае и Индии.

Тема 8	Тенденции и проблемы развития цифровой экономики в России.	Показатели развития цифровой экономики в России и странах схожего уровня развития. Актуальность проблемы цифрового разрыва в России. Стратегия развития цифровой экономики в России. Обзор программы развития цифровой экономики – «Цифровая экономика Российской Федерации» - и других официальных документов. Цели и задачи развития сектора. Меры государственной политики. Актуальные достижения развития цифрового сектора в России. Сегменты цифровой экономики в России и уровень их развития. Развитие электронного бизнеса и электронной торговли в России.
--------	--	--

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:

В ходе реализации дисциплины используются следующие методы текущего контроля успеваемости обучающихся:

При проведении занятий лекционного типа:
выборочный или летучий опрос-контроль по материалам лекций.

при проведении занятий семинарского (практического) типа:
подготовка и выступление с докладами, коллективное их обсуждение, ответы на вопросы преподавателя и выступления с места по тематике семинара.

при контроле результатов самостоятельной работы студентов:
изучение вопросов, которые не излагались преподавателем на лекциях и на семинарских (практических) занятиях, подготовка реферата.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета

Материалы текущего контроля успеваемости обучающихся.

Примерные темы эссе по Цифровой экономике:

- 1 Особенности развития цифровой экономики в США.
- 2 Особенности развития цифровой экономики в Канаде.
- 3 Особенности развития цифровой экономики в Японии.
- 4 Особенности развития цифровой экономики в Республике Корея.
- 5 Особенности развития цифровой экономики в странах Северной Европы.
- 6 Особенности развития цифровой экономики в Великобритании.
- 7 Особенности развития цифровой экономики в Германии.
- 8 Особенности развития цифровой экономики во Франции.
- 9 Особенности развития цифровой экономики в Китае.
- 10 Особенности развития цифровой экономики в Индии.
- 11 Особенности развития цифровой экономики в Бразилии.
- 12 Особенности развития цифровой экономики в России..

Примерный список вопросов для подготовки к зачету:

- 1 Понятие «цифровой экономики». Научные подходы к определению этого понятия.
- 2 Понимание экономического блага в цифровой экономике.
- 3 Роль информации как фактора производства в цифровой экономике.
- 4 Технологические факторы возникновения цифровой экономики.
- 5 Информационная экономика как основа развития цифровой экономики.
- 6 Концепция четвертой индустриальной (промышленной) революции.

- 7 Движущие силы и этапы цифровой трансформации.
- 8 Основные индикаторы, применяющиеся для оценки уровня развития цифровой экономики.
- 9 Ключевые индексы, используемые для оценки развития цифровой экономики в странах мира.
- 10 Измерение цифровой экономики в России: основные используемые индикаторы.
- 11 Экономика совместного потребления: сущность понятия и роль в современной мировой экономике.
- 12 Феномен виртуальной экономики.
- 13 Эффекты вытеснения и разнообразия на рынке труда в условиях развития цифровой экономики.
- 14 Гиг-экономика (сдельная экономика, gig-economy): определение понятия, влияние на развитие мировой экономики.
- 15 Электронная торговля: сущность понятия, особенности, перспективы развития.
- 16 Криптовалюты: особенности, проблемы и перспективы использования.
- 17 Государственное регулирование цифровой экономики.
- 18 Участие государства в развитии сегментов цифровой экономики (электронное правительство, новые формы государственных услуг и пр.).
- 19 Проблема конкуренции и антимонопольное регулирование в условиях цифровой экономики.
- 20 Риски развития цифровой экономики в контексте глобальных социальных и экономических проблем.
- 21 Воздействие цифровой экономики на рынок труда: возможности и вызовы.
- 22 Этические проблемы, связанные с развитием цифровой экономики.
- 23 Основные этапы развития цифровой экономики в ведущих развитых странах.
- 24 Показатели развития цифровой экономики в США.
- 25 Показатели развития цифровой экономики в ЕС.
- 26 Показатели развития цифровой экономики в Японии.
- 27 Особенности регулирования цифровой экономики в США.
- 28 Особенности регулирования цифровой экономики в ЕС.
- 29 Проблемы, связанные с развитием цифровой экономики в ведущих развитых государствах.
- 30 Влияние цифровой трансформации на экономическую эффективность и пропорции в ведущих развитых государствах.
- 31 Проблема цифрового разрыва в современном мире: сущность, масштабы и методы преодоления.
- 32 Показатели развития цифровой экономики в Китае.
- 33 Показатели развития цифровой экономики в Индии.
- 34.Факторы,препятствующие развитию цифровой экономики в развивающихся экономиках.

- 35 Опыт перехода ведущих развивающихся стран к цифровой экономике.
- 36 Показатели развития цифровой экономики в России, сравнение со странами схожего уровня развития.
- 37 Стратегия развития цифровой экономики в России. Цели и задачи развития сектора.
- 38 Проблемы и перспективы развития цифровой экономики в России.

.Основная литература:

1. Инновационное развитие: экономика, интеллектуальные ресурсы, управления знаниями /под ред. Б.З. Мильнера. М.:ИНФРА-М,
<http://znanium.com/bookread2.php?book=975926>
2. Основы цифровой экономики: учебное пособие / коллектив авторов; под ред. М.И. Столбова, Е.А. Бренделевой. – М.: Научная библиотека, 2018

Дополнительная литература

- 1 Лапидус Л. Цифровая экономика: управление электронным бизнесом и электронное коммерцией. М.: ИНФРА-М, 2018 – 479 с.
2. Стрелец И.А. Сетевая экономика и сетевые рынки: учебное пособие. М.: Изд-во МГИМО-Университет, 2017
- 3 Шваб К. Четвертая промышленная революция: пер. с англ. – М.: Издательство «Э», 2017 – 208 с.
- 4 Перспективы экономической глобализации: монография / коллектив авторов; под ред. А.С. Булатова. – М.: КНОРУС, 2019 – 666 с.
- 5 Цифровая экономика: краткий статистический сборник / Г. И. Абдрахманова, Л. М. Гохберг, А. В. Демьянова и др. – М.: НИУ ВШЭ, 2018 – 96 с.
- 6 Autor D. The Polarization of Job Opportunities in the U.S. Labor Market: Implications for Employment and Earnings. Washington, DC: Center for American Progress and The Hamilton Project. 2010 – 42 p.
- 7 Dahlman C., Mealy S., Wermelinger M. Harnessing the digital economy for developing countries / OECD Working Paper No. 334 OECD Development Center. - 80 p.
- 8 The Digital Transformation of Industry / Roland Berger Strategy Consultants. 2015 - http://www.rolandberger.com/media/pdf/Roland_Berger_digital_transformation_of_industry_20150315.df
- 9 Бухт Р., Хикс Р. Определение, концепция и измерение цифровой экономики // Вестник международных организаций. 2018 Т. 13 №2. С. 143-172.
- 10 Вайпан В.А. Основы правового регулирования цифровой экономики // Право и экономика. 2017 №11 (357). С. 5-18.
11. Захаров А.Н. Частно-государственное взаимодействие кибербезопасности // Neftegaz.ru. 2019 №2. С. 84-91.
12. Галищева Н.В. Проблема дисбалансов в экономике Индии // Вестник МГИМО-Университет. 2015 №4 (43). С. 242-254.
- 13 Коломейцева А.А. Актуальные тенденции трансформации экономики и общества в Европейском Союзе // Экономика и управление: проблемы и решения. 2018 Т. 3 №2. С. 48-57.
- 14 Масленников В.В., Федотова М.А., Сорокин А.Н. Новые финансовые технологии меняют наш мир // Вестник Финансового университета. 2017 Т. 21 №2 (98). С. 6-11.
- 15 Мельянцева В.А. Умные технологии, парадокс Солоу и противоречия социально-экономического развития в странах Запада и Востока в XXI в. // Восток. Афро-Азиатские общества: история и современность. 2017 №3. С. 162-180.
- 16 Панкина Т.В. Электронная коммерция и электронная торговля: подходы к классификации // Вестник Российского экономического университета им Г.В. Плеханова. 2008 №5(23). С. 80-84.

- 17 Ревенко Н.С. Цифровая экономика Китая: новый этап экономического развития страны // Информационное общество. 2017 №4-5. С. 43-50.
- 18 Ревенко Н.С. Цифровая экономика США в эпоху информационной глобализации: актуальные тенденции // США и Канада: экономика, политика, культура. 2017 №8 (572). С. 78-100.
- 19 Сафрончук М.В. Технический прогресс, безработица и уровень благосостояния // Вестник МГИМО-Университета. 2012 №4 (25). С. 168-172.
- 20 Стрелец И.А. Информационная экономика как общемировой социальный феномен // Международные процессы. 2011 Т. 9 №1. С. 25-37.
- 21 Тимонина И.Л. Стратегия инновационного развития Японии: на пути к четвертой промышленной революции // Восток. Афро-азиатские общества: история и современность - 2017 - N 4 - С. 128-142.
- 22 Тимонина И.Л. Креативность как экономический ресурс: опыт Японии // Ежегодник Япония. 2017 Т. 46 С. 97-116.
- 23 Чжан Д. Современное состояние цифровой экономики в Китае и перспективы сотрудничества между Китаем и Россией в области цифровой экономики // Власть. 2017 Т. 25 №9. С. 37-43.