

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 03.06.2022 14:51:51
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae28a

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Российский университет дружбы народов»**

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Цифровая трансформация мировой экономики
(наименование дисциплины/модуля)

Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:

38.03.01 "Экономика"
(код и наименование направления подготовки/специальности)

Освоение дисциплины ведется в рамках реализации основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОП ВО):

Цифровая экономика

2022 г.

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель изучения дисциплины «Цифровая трансформация мировой экономики» - формирование у обучающихся понимания новых закономерностей развития современной цифровой экономики, предпосылок создания в России благоприятных организационных и нормативно-правовых условий для эффективного развития институтов цифровой экономики при участии государства, национального бизнес-сообщества и гражданского общества и обеспечения быстрого роста национальной экономики за счет качественного изменения структуры и системы управления национальными экономическими активами, в условиях формирования глобальной цифровой экосистемы.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Цифровая трансформация мировой экономики» направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций (части компетенций):

Таблица 2.1. Перечень компетенций, формируемых у обучающихся при освоении дисциплины (результаты освоения дисциплины)

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
ОПК-1	Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач	Использует основы экономических, организационных и управленческих теорий для успешного выполнения профессиональной деятельности
		Формулирует и формализует профессиональные задачи, используя понятийный аппарат экономической, организационной и управленческой наук
		Применяет аналитический инструментарий для постановки и решения типовых задач управления с применением информационных технологий
ОПК-6	Способность использовать цифровые технологии для эффективного решения профессиональных задач	Оценивает возможности и целесообразность использования цифровых технологий в профессиональной деятельности
		Использует для решения профессиональных задач современные цифровые технологии
		Анализирует и интерпретирует полученные данные и решения

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Цифровая трансформация мировой экономики» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1 ОП ВО.

В рамках ОП ВО обучающиеся также осваивают другие дисциплины и/или практики, способствующие достижению запланированных результатов освоения дисциплины «Цифровая трансформация мировой экономики».

Таблица 3.1. Перечень компонентов ОП ВО, способствующих достижению запланированных результатов освоения дисциплины

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
ОПК-1	Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач	Нет	Трансформация финансового менеджмента в условиях цифровизации экономики Ценообразование в условиях цифровой экономики История экономики Экономика и религия Культура коммуникаций в цифровой сфере Инновационный менеджмент Рыночный анализ Блокчейн-проектов
ОПК-6	Способность использовать цифровые технологии для эффективного решения профессиональных задач	Нет	Трансформация финансового менеджмента в условиях цифровизации экономики Ценообразование в условиях цифровой экономики История экономики Экономика и религия Культура коммуникаций в цифровой сфере Инновационный менеджмент Рыночный анализ Блокчейн-проектов

* - заполняется в соответствии с матрицей компетенций и СУП ОП ВО

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Цифровая трансформация мировой экономики» составляет 2 зачетных единицы.

Таблица 4.1. Виды учебной работы по периодам освоения ОП ВО для **ОЧНОЙ** формы обучения

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.	Семестр 1
Контактная работа, ак.ч.	17	17
в том числе:		
Лекции (ЛК)	17	17

Вид учебной работы		ВСЕГО, ак.ч.	Семестр 1
Контактная работа, ак.ч.		17	17
Лабораторные работы (ЛР)		-	-
Практические/семинарские занятия (СЗ)			
Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.		46	46
Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.		9	9
Общая трудоемкость дисциплины	ак.ч.	72	72
	зач.ед.	2	2

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 5.1. Содержание дисциплины (модуля) по видам учебной работы

Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)	Вид учебной работы*
Раздел 1. Понятие и технологические основы цифровой экономики	Тема 1.1. Современные тренды развития глобальной экономики	ЛК
	Тема 1.2. Индустрия 4.0 и передовые производственные технологии	ЛК
	Тема 1.3. Искусственный интеллект как драйвер трансформационных процессов в экономике	ЛК
Раздел 2. Цифровая трансформация отдельных отраслей экономики	Тема 2.1. Цифровая трансформация низкотехнологичных отраслей экономики	ЛК
	Тема 2.2. Цифровая трансформация среднетехнологичных отраслей экономики	ЛК
	Тема 2.3. Цифровая трансформация высокотехнологичных отраслей экономики	ЛК
Раздел 3. Институциональные основы цифровой трансформации	Тема 3.1. Цифровая трансформация бизнес-процессов в отраслях глобальной экономики	ЛК
	Тема 3.2. Оценка эффективности цифровой трансформации государственного сектора, бизнеса, потребителей	ЛК
	Тема 3.3. Нормативно-правовое регулирование цифровой трансформации экономики	ЛК

* - заполняется только по **ОЧНОЙ** форме обучения: ЛК – лекции; ЛР – лабораторные работы; СЗ – семинарские занятия.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 6.1. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
Лекционная	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, оснащенная комплектом специализированной мебели; доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций.	21 Моноблок Lenovo AIO-300-22ISH Intel I5 2200 MHz/8 GB/1000 GB/DVD/audio, монитор 21", мультимедиа проектор Casio XJ-V100W, Экран моторизованный Digis Electra 200*150 Dsem-4305; MS Windows 10 64bit Microsoft Office 2016
Для самостоятельной работы обучающихся	Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (может использоваться для проведения семинарских занятий и консультаций), оснащенная комплектом специализированной мебели и компьютерами с доступом в ЭИОС.	-

* - аудитория для самостоятельной работы обучающихся указывается **ОБЯЗАТЕЛЬНО!**

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература:

1. Горелов, Н. А. Развитие информационного общества: цифровая экономика : учебное пособие для вузов / Н. А. Горелов, О. Н. Кораблева. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 241 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10039-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/4735717>.

2. Попов, Е. В. Долевая экономика : монография / Е. В. Попов, А. Ю. Веретенникова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 405 с. — (Актуальные монографии). — ISBN 978-5-534-14004-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/496811>.

3. Сергеев, Л. И. Цифровая экономика : учебник для вузов / Л. И. Сергеев, А. Л. Юданова ; под редакцией Л. И. Сергеева. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 332 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13619-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/497448>.

4. Сологубова, Г. С. Составляющие цифровой трансформации : монография / Г. С. Сологубова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 147 с. — (Актуальные монографии). — ISBN 978-5-534-11335-8. — Текст :

электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/494769>.

Дополнительная литература:

1. Агравал А. Искусственный интеллект на службе бизнеса. Как машинное прогнозирование помогает принимать решения / Аджей Агравал, Джошуа Ганс, Ави Голдфарб ; пер. с англ. Е. Петровой. — М. : Манн, Иванов и Фербер, 2019. — 336 с.

2. Блуммарт Т. Четвертая промышленная революция и бизнес. Как конкурировать и развиваться в эпоху сингулярности / Т. Блуммарт — «Альпина Диджитал», 2016

3. Буркхардт, Мартин Краткая история цифровизации : пер. с нем. / Мартин Буркхардт. — М. : Ад Маргинем Пресс : ABCdesign, 2021.

4. Вайл П. Цифровая трансформация бизнеса / П. Вайл — «Альпина Диджитал», 2018

5. Диамандис П. Будущее быстрее, чем вы думаете. Как технологии меняют бизнес, промышленность и нашу жизнь / Питер Диамандис и Стивен Котлер; пер. с англ. Е.Лалаян; [науч. ред. А.Лемза, С.Протасов] – М: Манн, Иванов и Фербер, 2021

6. Кранц, Мачей. Интернет вещей: новая технологическая революция / Мачей Кранц ; [пер. с англ. З. Мамедьярова]. — Москва : Эксмо, 2018

7. Марр, Бернард Искусственный интеллект на практике. 50 кейсов успешных компаний / Бернард Марр, Мэтт Уорд ; пер. с англ. Е. Петровой. — М. : Манн, Иванов и Фербер, 2020. — 320 с.

8. Моazed А. Платформа. Практическое применение революционной бизнес-модели / А. Моazed — «Альпина Диджитал», 2016

9. Паркер, Джеффри Революция платформ. Как сетевые рынки меняют экономику — и как заставить их работать на вас / Джеффри Паркер, Маршалл ван Альстин, Санджит Чаудари ; пер. с англ. Е. Пономаревой. — М. : Манн, Иванов и Фербер, 2017.

10. Прохоров А. Коник Л. Цифровая трансформация. Анализ, тренды, мировой опыт / А. Прохоров — «Издательские решения», 2020

11. Росс А. Индустрии будущего / А. Росс — «Издательство АСТ», 2016

12. Сибел, Томас Цифровая трансформация. Как выжить и преуспеть в новую эпоху / Томас Сибел ; пер. с англ. Ю. Гиматовой ; науч. ред. М. Савицкий, К. Щеглова, К. Пахорукова — М. : Манн, Иванов и Фербер, 2021. — 256 с.

13. Цифровая трансформация экономики: государство, бизнес, общество: Монография / колл. авторов: под науч. ред. Н. П. Кононковой. — М.: ТЕИС, 2019

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

а) программное обеспечение: ОС MS Windows, пакет MS Office.

б) базы данных, информационно-справочные и поисковые системы:

1. Университетская библиотека ONLINE – Режим доступа: <http://www.biblioclub.ru/>
2. Сайт «Всемирная книга фактов ЦРУ». – Режим доступа: <http://www.cia.gov>
3. Сайт Всемирной Торговой Организации. – Режим доступа: <http://www.wto.org>
4. Сайт журнала «Fortune» (рейтинги и информация о транснациональных корпорациях). – Режим доступа: <https://fortune.com/>
5. Сайт Комиссии ООН по промышленному развитию (ЮНИДО). – Режим доступа: <https://www.unido.org/>
6. Сайт Комиссии ООН по торговле и развитию. – Режим доступа: <https://unctad.org>
7. Сайт Международного валютного фонда. – Режим доступа: <https://www.imf.org>
8. Сайт международной организации «Population Reference Bureau» (демографическая статистика). – Режим доступа: <https://www.prb.org/>
9. Сайт Организации ООН по продовольствию и сельскому хозяйству. – Режим доступа: <http://www.fao.org>
10. Сайт Федеральной службы государственной статистики РФ. – Режим доступа: <http://www.gks.ru>

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся при освоении дисциплины/модуля:*

Все учебно-методические материалы для освоения дисциплины «Цифровая трансформация мировой экономики» размещены на странице практики в ТУИС.

8. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Оценочные материалы и балльно-рейтинговая система* оценивания уровня сформированности компетенций (части компетенций) по итогам освоения дисциплины «Цифровая трансформация мировой экономики» представлены в Приложении к настоящей Рабочей программе дисциплины, разработаны в полном объеме и доступны для обучающихся на странице дисциплины в ТУИС РУДН: <http://esystem.rudn.ru/enrol/index.php?id=9568>

Программа составлена в соответствии с требованиями ОС ВО РУДН.

- - ОМ и БРС формируются на основании требований соответствующего локального нормативного акта РУДН.

РАЗРАБОТЧИКИ:

Доцент кафедры региональной экономики и географии



Крейденко Т.Ф.

Подпись

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:

Зав. Кафедрой региональной экономики и географии
к.геогр.наук, доцент



Холина В.Н.

Подпись

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:
Руководитель программы, к.э.н.



Подпись

Главина С.Г.

Фамилия И.О.