

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 03.06.2022 14:51:53
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae28a

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

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Электронное государство и умный город
(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 «Электронное государство и умный город» - формирование представлений о современных целях, задачах и методах деятельности органов государственной власти; формирование знаний о современном состоянии информатизации властных структур как особой области применения ИКТ; формирование представлений об основных подходах к информатизации властных структур; развитие высокой информационной культуры.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Электронное государство и умный город» 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 «Электронное государство и умный город» 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 «Электронное государство и умный город» 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
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
	зач.ед.	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. Концептуальные основы формирования электронного государства	Тема 1.1. Информационное общество как основа развития электронного государства	ЛК
	Тема 1.2. Электронное государство и электронное правительство как элемент информационного общества	ЛК
	Тема 1.3. Оценка уровня развития электронного правительства стран мира	ЛК
Раздел 2. Институциональные и технологические основы электронного государства	Тема 2.1. Нормативно-правовые и институциональные основы развития концепции электронного государства	ЛК
	Тема 2.2. Технологические тренды развития электронного государства	ЛК
	Тема 2.3. Пространственные данные и электронное государство	ЛК
Раздел 3. «Умный город» и «Умный регион»	Тема 3.1. Эволюция подходов к интеллектуальному управлению городским населенными пунктами	ЛК
	Тема 3.2. Цифровизация городской среды и приоритеты развития умных городов.	ЛК
	Тема 3.3. От «Умного города» к «Умному региону»: новая парадигма развития	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	-

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
	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. Моазед — «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
14. Черемисин В. Е. Электронное правительство. - М.: Лаборатория книги, 2014. - 92 с. <http://www.iprbookshop.ru>
15. Сидоренко Элина Леонидовна. Эффективность цифрового государственного управления: теоретические и прикладные аспекты [Текст] / Э.Л. Сидоренко, И.Н. Барциц, З.И. Хисамова // Вопросы государственного и муниципального управления. Public Administration. - 2019. - № 2. - С. 93-114.

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>

