## Подписано электронной подписью: Вержицкий Данил Григорьевич

## МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСТЬ: Лиректор КЕПИ ФГБОУ ВОСКИТЕ ОБРАНИИ В ОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное госуда**рствомисте быльжое выс** высшего образования

«Кемеровский государственный университет» Новокузнецкий институт (филиал)

Факультет информатики, математики и экономики

УТВЕРЖДАЮ:

Декан факультета информатики, математики и экономики

Фомина А.В.

« 14» февраля 2020 г.

### Рабочая программа дисциплины

### Б1.Б.11 Цифровая экономика

Направление

### 38.03.04 Государственное и муниципальное управление

Направленность (профиль) подготовки «Муниципальное управление»

Программа академического бакалавриата

Квалификация выпускника <u>бакалавр</u>

Форма обучения очная, заочная

год набора 2020

Новокузнецк 2020

#### Лист внесения изменений

## в РПД <u>Б1.Б.11 Цифровая экономика</u> по учебному плану, название дисциплины)

### Сведения об утверждении:

Утверждена Ученым советом факультета информатики, математики и экономики протокол Ученого совета факультета № 8 от 13.02.2020 г.

для ОПОП 2020 год набора на 2020 / 2021 учебный год по направлению подготовки 38.03.04 Государственное и муниципальное управление направленность (профиль) подготовки Муниципальное управление

Одобрена на заседании методической комиссии факультета информатики, математики и экономики (протокол методической комиссии факультета № 6 от 06.02 2020 г.)

Одобрена на заседании обеспечивающей кафедры экономики и управления (протокол № 5 от 23.01.2020 г.)

## Оглавление

1 Цель дисциплины
1.1 Формируемые компетенции
1.2 Знания, умения, навыки (ЗУВ) по дисциплине
2 Объём и трудоёмкость дисциплины по видам учебных занятий. Формы промежуточной аттестации
5
3. Учебно-тематический план и содержание дисциплины
3.1 Учебно-тематический план
3.2. Содержание занятий по видам учебной работы
4 Порядок оценивания успеваемости и сформированности компетенций обучающегося в текущей и
промежуточной аттестации8
5 Материально-техническое, программное и учебно-методическое обеспечение дисциплины 10
5.1 Учебная литература
5.2 Материально-техническое и программное обеспечение дисциплины
5.3 Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы 11
6 Иные сведения и (или) материалы
6.1 Примерные темы и варианты письменных учебных работ
6.2. Примерные вопросы и задания / задачи для промежуточной аттестации

### 1 Цель дисциплины

В результате освоения дисциплины «Цифровая экономика» у обучающегося должны быть сформированы компетенции основной профессиональной образовательной программы академического бакалавриата (далее - ОПОП): ОК-3

### 1.1 Формируемые компетенции

Таблица 1 - Формируемые дисциплиной компетенции

Наименование	вида	Наименование кате-	Код и название компетенции				
компетенции		гории (группы) ком-					
		петенций					
Общекультурн	ая		ОК-3	способность использовать основы эконо-			
				мических знаний в различных сферах дея-			
				тельности			

### 1.2 Знания, умения, навыки (ЗУВ) по дисциплине

Знания, умения, навыки (ЗУВ) по дисциплине представлены в таблице 2.

Таблица 2 – Знания, умения, навыки (ЗУВ) компетенций, формируемых дисциплиной

Код и название	Дескрипторные характеристики компетенции	Дисциплины и практики, формирую-		
компетенции	по ОПОП	щие компетенцию по ОПОП		
ОК-3 - способ-	Знать:	Б1.Б.03Основы экономических знаний		
ность использовать	- основные понятия цифровой информации,	Б1.Б.10Экономическая и социальная		
основы экономиче-	ее значение в различных сферах деятельно-	география		
ских знаний в раз-	сти;	Б1.Б.11 Цифровая экономика		
личных сферах де-	- понятия «цифровая экономика», «электрон-	Б1.Б.17Математика		
ятельности	ное правительство», ее роль в различных сфе-	Б1.Б.24Государственное регулирование		
	рах деятельности;	экономики		
	- Уметь:	Б2.В.01(У) Учебная практика.		
	- использовать основы экономических знаний	Практика по получению первичных		
	для формирования цифровой экономики Рос-	профессиональных умений и навыков,		
	сийской Федерации;	в том числе первичных умений и навы-		
	- решать стандартные задачи профессиональ-	ков научно-исследовательской дея-		
	ной деятельности с применением информаци-	тельности		
	онно-коммуникационных технологий.	Б3.Б.01(Д) Защита выпускной ква-		
	Владеть:	лификационной работы, включая под-		
	- навыками формирования цифровой эконо-	готовку к процедуре защиты и проце-		
	мики и цифрового пространства	дуру защиты		

# 2 Объём и трудоёмкость дисциплины по видам учебных занятий. Формы промежуточной аттестации

Таблица 3 – Объем и трудоемкость дисциплины по видам учебных занятий

Общая трудоемкость и виды учебной работы по дисциплине, проводимые в разных формах		ов по формам ения
водимые в разных формах	ОФО	3ФО
1 Общая трудоемкость дисциплины	108	108
2 Контактная работа обучающихся с преподавателем (по видам	36	10
учебных занятий) (всего)	26	10
Аудиторная работа (всего):	36	10
в том числе:		
лекции	18	6
практические занятия, семинары	18	4
практикумы		
лабораторные работы		
в интерактивной форме		
в электронной форме		
Внеаудиторная работа (всего):	72	94
в том числе, индивидуальная работа обучающихся с преподава-		
телем		
подготовка курсовой работы /контактная работа		
групповая, индивидуальная консультация и иные виды учебной		
деятельности, предусматривающие групповую или индивиду-		
альную работу обучающихся с преподавателем)		
творческая работа (эссе)		
3 Самостоятельная работа обучающихся (всего)	72	94
4 Промежуточная аттестация обучающегося – зачет	-	4 ч.
	3 семестр	3 семестр

### 3. Учебно-тематический план и содержание дисциплины

## 3.1 Учебно-тематический план

Таблица 4 - Учебно-тематический план

ЛИ	,	Общая тру-							Формы текущего контроля и промежу-
недели	Разделы и темы дисциплины		ОФО			3ФО			
	по занятиям	(всего час.) ОФО/ЗФО		торн. тия	СРС	Ауди заня	торн. гтия	CPC	точной аттестации успеваемости
<u>№</u>			лекц.	практ.		лекц.	практ.		успеваемости
1-2	1. Цифровая экономика:	16/16	2	2	12	-	-	16	Письменная работа
	определение, признаки,								
	состояние и перспективы								
	развития								
3-6	2. Особенности управле-	24/24	4	4	16	2	1	21	Устный опрос
	ния государством и биз-								
	несом с применением ин-								
	формационно-								
	коммуникационных тех-								
	нологий и с учетом ос-								
	новных требований ин-								
	формационной безопас-								
	ности								
7-	3. Платформы и бизнес-	24/24	4	4	16	2	1	21	Собеседование, ин-
10	экосистемы для решения								дивидуальное зада-
	коммуникативных задач в								ние

ли		Общая тру-	Общая тру- Трудоемкость занятий (час.)					.)	Ф
недели	Разделы и темы дисциплины	доёмкость	ОФО			3ФО			Формы текущего контроля и промежу-
	по занятиям	тиям (всего чис.) Ау		<b>Аудиторн. 3анятия СРС</b>		Аудиторн. занятия		CPC	точной аттестации успеваемости
<b>%</b>			лекц.	практ.		лекц.	практ.		успеваемости
	условиях цифровой эко-								
	номики								
11-	4. Модели электронного	22/22	4	4	14	2	2	18	Индивидуальное
14	правительства								задание
15-	5. Модели электронного	22/18	4	4	14	-	-	18	Коллоквиум
17	бизнеса								
18	Промежуточная аттеста-	-/4	-	-	-	-	-	-	Зачет
	ция								
	Всего:	108	18	18	72	6	4	94	

# **3.2.** Содержание занятий по видам учебной работы Таблица 4 — Содержание дисциплины

No	ца 4 – Содержание дисциплины	
	Наименование раздела, темы	Содержание занятия
П/П	дисциплины	
	одержание лекционного курса	
1	Цифровая экономика: определение, признаки, состояние и перспективы развития	Основные понятия информации, ее виды, свойства. Понятия «цифровая экономика», «электронное государство», «электронное правительство», «электронный бизнес» и «электронная коммерция». Роль инновационных технологий в формировании цифровой экономики. Интернет вещей. Сущность экономического содержания цифровизации общественного развития. Проблемы и перспективы развития Интернета вещей.
2	Особенности управления государством и бизнесом с применением информационнокоммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	Характеристики техники и технологий в цифровой экономике. Технологии будущего. Последствия цифровизации. Большие данные и аналитика. Цифровая трансформация предприятий. Цифровизация и промышленный Интернет. Стратегии цифровой компании. Основы информационной безопасности хозяйствующих субъектов. Защита информации и личных данных. Защита интеллектуальной собственности. Пути решения проблемы мошенничества в сети Интернет
3	Платформы и бизнес- экосистемы для решения ком- муникативных задач в услови- ях цифровой экономики	Цифровые платформы управления в хозяйственной деятельности. Сетевые платформы в экономическом управлении. Цифровые особенности корпоративных управленческих отношений. Платформы и бизнес-экосистемы.
4	Модели электронного прави- тельства	Общие сведения. Глобализация мировой экономики. Потребности поколения Next. Трансформация традиционных моделей управления под воздействием эволюции информационных технологий. Развития принципов цифровой экономики в различных сферах деятельности: здравоохранение, образование, интернет-банкинг. Организационные структуры управления электронным государством. Формирование системы электронного правительства в РФ.
5	Модели электронного бизнеса	Трансформация традиционных бизнес-моделей под воздействием эволюции информационных технологий. Организационные структуры управления электронным бизнесом и электронной коммерцией. Влияние каналов Buy-side и Sell-side е-коммерции на инфраструктуру электронного бизнеса. Функцио-нально-целевая модель управления организацией. Классификация компаний, ведущих бизнес в сети Интернет. Успешные модели электронного бизнеса. Примеры компаний, ведущих бизнес в сети Интернет. Ценовые стратегии и модели ценообразования в электронном биз-

<b>№</b> п/п	Наименование раздела, темы дисциплины	Содержание занятия
		несе. Ключевые показатели эффективности (KPI) электронного бизнеса. Модели организации е-коммерции. Рыночные сегменты B2B, B2C, C2C и др.
Co	держание практических занятий	
1	Цифровая экономика: определение, признаки, состояние и перспективы развития	Аналитический обзор с выполнением практических индивидуальных заданий, используя современные технические средства и информационные технологии.  1. Какие основные технологии, на ваш взгляд, способствовали развитию цифровой экономики в мире?  2. Перечислите основные сферы развития Интернета вещей в России.  3. Соберите и проанализируйте информацию из сети Интернет и выполните задание:  3.1. Постарайтесь привести пример использования Интернета вещей по каждой сфере жизнедеятельности человека.  3.2 Почему, на ваш взгляд, процессы развития Интернета вещей сопровождаются созданием стратегических альянсов? Приведите два-
2	Особенности управления государством и бизнесом с применением информационнокоммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	Устный опрос:  1. Назовите три основные характеристики, присущие, по мнению М. Портера, любой техники, а также опишите структуру цифрового продукта по М. Портеру.  2. Приведите примеры использования технологий виртуальной реальности в управлении организациями.  3. Назовите ключевую, по вашему мнению, проблему работы с большими данными с позиций менеджеров организаций.  4. Шеринг, или совместное использование чего-либо, постепенно распространяется и в нашей стране. Приведите два-три примера шеринга.  5. Укажите основные факторы, которые сдерживают процессы цифровой трансформации российского бизнеса.  6. Объясните, почему в цифровой экономике возникает проблема открытости информации.  7. Управление государством и бизнесом с учетом основных требований информационной безопасности.  8. Содержание программы «Цифровая экономика Российской Федерации»
3	Платформы и бизнес- экосистемы для решения ком- муникативных задач в услови- ях цифровой экономики	рации»  Собеседование по вопросам:  1. В чем, на ваш взгляд, заключается главное отличие внутренней платформы от внешней? Приведите примеры внутренней и внешней платформы.  2. Какие проблемы потребителей решают внешние платформы?  3. Применение цифровых платформ для решения коммуникативных задач.  4. Назовите четыре ключевые характеристики внешней платформы.  5. Перечислите основных участников внешней платформы.  6. В чем, на ваш взгляд, заключается специфика платформенного мышления современных руководителей?  7. В чем вы видите проблемы создания и функционирования платформ в российской экономике?
4	Модели электронного правительства	Индивидуальное задание: Предложите модели организации видов взаимодействия на основе ИКТ:

No	Наименование раздела, темы	Contaminative	
$\Pi/\Pi$	дисциплины	Содержание занятия	
		- Между государством и гражданами (G2C, Government-to-Citizen); - Между государством и бизнесом (G2B, Government-to-Business); - Между различными ветвями государственной власти (G2G, Government-to-Government); - Между государством и государственными служащими (G2E, Government-to-Employees).	
5	Модели электронного бизнеса	Коллоквиум по вопросам:  1. Какую роль играют технологии электронной коммерции в эволюции новых рынков?  2. Как появлялись новые рынки электронных услуг и цифровых продуктов? Дайте им характеристику.  3. Какие рынки сформировались не в самом интернете, а зарабатывали на интернете, на предоставлении сопутствующих услуг?  4. Какое место в ВВП разных стран занимает цифровая экономика?  5. На все ли отрасли цифровая экономика оказывает одинаковое воздействие?  9. Какую динамику показывают рынки интернет-магазинов, электронных платежей, интернет-банкинга, электронных денег, электронной рекламы, облачного хранения данных?  10. Какие модели организации е-коммерции подходят наилучшим образом под разные рыночные сегменты?  11. Опишите алгоритм создания электронной торговой площадки.  12. Раскройте и проанализируйте факторы успеха и риски ведения электронного бизнеса (например, продажу книг онлайн).	

# 4 Порядок оценивания успеваемости и сформированности компетенций обучающегося в текущей и промежуточной аттестации

Для положительной оценки по результатам освоения дисциплины обучающемуся необходимо выполнить все установленные виды учебной работы. Оценка результатов работы обучающегося в баллах (по видам) приведена в таблице 5.

Таблица 5 - Шкала и показатели оценивания результатов учебной работы обучающихся по видам в балльно-рейтинговой системе (БРС)

Учебная работа	Сумма	Виды и результаты	Оценка в аттестации	Баллы
(виды)	баллов	учебной работы		(16 недель)
Текущая учебная	_			
ОФО	80	Лекционные занятия	1 балл посещение 1 лекционного занятия	7 - 9
Текущая учебная	(100%	(9 занятий)		
работа в семестре	/баллов	Практические занятия	1 балл - посещение 1 практического занятия и	9 - 18
(посещение заня-	приве-	(9 занятий).	выполнение работы на 51-65%	
тий по расписа-	денной		2 балла – посещение 1 занятия и существен-	
нию и выполне-	шкалы)		ный вклад на занятии в работу всей группы,	
ние заданий)			самостоятельность и выполнение работы на	
			85,1-100%	
		Индивидуальное зада-	За одно ИЗ от 4 до 8:	12-24
		ние	<b>2 балла</b> (выполнено 51 - 65% заданий)	
			<b>3 баллов</b> (выполнено 66 - 85% заданий)	
			<b>4 баллов</b> (выполнено 86 - 100% заданий)	
		Письменная работа	За одну работу	23 - 29
		( по разделу 1)	23 балла (пороговое значение)	
			29 баллов (максимальное значение)	
Текущая учебная	я работа	3Ф0		

<b>3ФО</b> Текущая	80	Письменные ответы на	2 балла за частичное раскрытие темы	12-25
учебная работа в	(100%	вопросы	3 балла за более полное раскрытие темы	
семестре (выпол-	/баллов		5 баллов за полное раскрытие темы	
нение письмен-		Письменная работа, ин-	За одно задание от 3 до 5:	18-30
ные ответы на	денной	дивидуальное задание	3 балла (выполнено частично с ошибками)	
вопросы, выпол-	шкалы)		4 баллов (выполнено с недочетами)	
нение индивиду-			5 баллов (выполнено полностью верно)	
альных заданий,		Устный опрос	<b>21 балл</b> (51 - 65% правильных ответов)	21-25
письменной ра-			<b>23 балла</b> (66 - 84% правильных ответов)	
боты)			<b>25 баллов</b> (85 - 100% правильных ответов)	
			Итого по текущей работе в семестре	51 - 100
Į.				
Промежуточна	я аттесі	тация	рини на намения	
<b>x</b> •	я аттесі 20	<b>пация</b> Вопрос 1.	2 баллов (пороговое значение)	3 - 5
Промежуточная	1	·		
Промежуточная аттестация (за-	20	·	2 баллов (пороговое значение)	
Промежуточная аттестация (за-	<b>20</b> (100%	Вопрос 1.	2 баллов (пороговое значение) 5 баллов (максимальное значение)	3 - 5
Промежуточная аттестация (за-	<b>20</b> (100% /баллов	Вопрос 1. Вопрос 2.	2 баллов (пороговое значение)         5 баллов (максимальное значение)         2 баллов (пороговое значение)	3 - 5
Промежуточная аттестация (за-	<b>20</b> (100% /баллов приве-	Вопрос 1. Вопрос 2.	2 баллов (пороговое значение)     5 баллов (максимальное значение)     2 баллов (пороговое значение)     5 баллов (максимальное значение)	3 - 5
Промежуточная аттестация (зачет)	20 (100% /баллов приве- денной	Вопрос 1. Вопрос 2. Выполнение практиче-	2 баллов (пороговое значение)     5 баллов (максимальное значение)     2 баллов (пороговое значение)     5 баллов (максимальное значение)     5 балла (пороговое значение)	3 - 5

В промежуточной аттестации оценка выставляется в ведомость в 100-балльной шкале и в буквенном эквиваленте (таблица 6):

Таблица 6. Оценка уровня усвоения дисциплины и компетенций

тиотщи с. оденки уровим усвоения длюдиния		Итоговая оцен			
Критерии оценивания компетенции	Уровень усвоения дисциплины	Экзамен /зачет с оцен- кой	зачет	Сумма баллов по 100-балльной	
	и компетенций	Буквенный эквивалент / оценка	Буквенный эквивалент	шкале	
Обучающийся не владеет теоретическими основами дисциплины и научной терминологией, демонстрирует отрывочные знания, не способен решать практические профессиональные задачи, допускает множественные существенные ошибки в ответах, не умеет интерпретировать результаты и делать выводы.	первый	Неудовлетворительно / 2	Не зачтено	Менее 51 бал- ла	
Обучающийся владеет частично теоретическими основами дисциплины и научной терминологией, фрагментарно способен решать практические профессиональные задачи, допускает несколько существенных ошибок решениях, может частично интерпретировать полученные результаты, допускает ошибки в выводах.	пороговый	Удовлетворительно / 3		51-65	
Обучающийся владеет теоретическими основами дисциплины и научной терминологией, грамотно излагает материал, способен решать практические профессиональные задачи, но допускает отдельные несущественные ошибки в интерпретации результатов и выводах.	повышенный	Хорошо / 4	Зачтено	66-85	
Обучающийся в полной мере владеет теоретическими основами дисциплины и научной терминологией, грамотно излагает материал, способен иллюстрировать ответ примерами, фактами, данными научных исследований, применять теоретические знания для решения практических профессиональных задач. Правильно интерпретирует полученные результаты и делает обоснованные выводы.	продвинутый	Отлично/ 5		86-100	

## 5 Материально-техническое, программное и учебно-методическое обеспечение дисциплины

### 5.1 Учебная литература Основная учебная литература

- 1. Маркова, В. Д. Цифровая экономика : учебник / В.Д. Маркова. Москва : ИНФРА-М, 2018. 186 с. (Высшее образование: Бакалавриат). ISBN 978-5-16-013859-6. Текст : электронный. URL: <a href="https://znanium.com/read?id=328755">https://znanium.com/read?id=328755</a>.
- 2. Лапидус, Л. В. Цифровая экономика: управление электронным бизнесом и электронной коммерцией: учебник / Л.В. Лапидус. Москва: ИНФРА-М, 2018. 479 с. (Высшее образование: Бакалавриат). ISBN 978-5-16-013640-0. Текст : электронный. URL: https://znanium.com/read?id=314560 .

### Дополнительная учебная литература

- 1. Сулейманов, М.Д. Цифровая грамотность=Digital literacy : учебник : [16+] / М.Д. Сулейманов, Н.С. Бардыго. Москва : Креативная экономика, 2019. 324 с. : ил. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=599644
- 2. Курчеева, Г.И. Менеджмент в цифровой экономике : учебное пособие : [16+] / Г.И. Курчеева, А.А. Алетдинова, Г.А. Клочков ; Новосибирский государственный технический университет. Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2018. 136 с. : ил., табл. Режим доступа: по подписке. URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574788">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574788</a>
- 3. Быстренина, И. Е. Электронная коммерция : учебное пособие / И. Е. Быстренина. 2-е изд. Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2019. 90 с. ISBN 978-5-394-03372-8. Текст : электронный. URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1081831">https://znanium.com/catalog/product/1081831</a>

### 5.2 Материально-техническое и программное обеспечение дисциплины

Учебные занятия по дисциплине проводятся в учебных аудиториях НФИ КемГУ:

Наименование помещений для проведения всех видов учебной	Адрес (местоположение)
деятельности, предусмотренной учебным планом	помещений для проведения
	всех видов учебной
	деятельности,
	предусмотренной учебным
	планом
100 Учебная аудитория (мультимедийная) для проведения:	654079, Кемеровская область,
- занятий лекционного типа.	г. Новокузнецк, пр-кт
Специализированная (учебная) мебель: доска меловая, кафедра, столы, стулья, рабочее	Металлургов, д. 19
место для обучающегося с OB3.	металлургов, д. 19
Оборудование: стационарное - компьютер преподавателя, экран моторизированный,	
проектор, усилитель звука, колонки, микрофон преподавателя.	
Используемое программное обеспечение: UbuntuLinux (свободно распространяемое ПО),	
LibreOffice (свободно распространяемое ПО), Яндекс.Браузер (отечественное свободно	
распространяемое ПО).	
Интернет с обеспечением доступа в ЭИОС. 403 Учебная аудитория для проведения:	(54070 Variance of some
- занятий семинарского (практического) типа;	654079, Кемеровская область,
- групповых и индивидуальных консультаций;	г. Новокузнецк, пр-кт
- текущего контроля и промежуточной аттестации.	Металлургов, д. 19
Специализированная (учебная) мебель: доска меловая, столы, стулья.	
Оборудование для презентации учебного материала:переносные - ноутбук, экран,	
проектор.	
Используемое программное обеспечение: MSWindows (Microsoft Imagine Premium 3 year по	
сублицензионному договору № 1212/КМР от 12.12.2018 г. до 12.12.2021 г.), LibreOffice (сво-	
бодно распространяемое ПО), Яндекс.Браузер (отечественное свободно распространяемое	
ПО).	
Интернет с обеспечением доступа в ЭИОС.	

# **5.3** Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

- 1 Сайт Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации URL: https://digital.gov.ru/ru/ministry/common/
- 2 Единый архив экономических и социологических данных URL: http://sophist.hse.ru/data\_access.shtml
  - 3 Научный журнал «Цифровая экономика» URL: <a href="http://digital-economy.ru/">http://digital-economy.ru/</a>
- 4 Национальная программа «Цифровая экономика Российской Федерации» https://digital.ac.gov.ru/about/

### 6 Иные сведения и (или) материалы

### 6.1 Примерные темы и варианты письменных учебных работ

### Задание для письменной работы:

Используя современные технические средства и информационные технологии проведите аналитический обзор по применению Интернета вещей в каждой сфере жизнедеятельности человека. Приведите примеры. Составьте отчет, оформив текст и библиографический список по требованиям вуза (см. Правила оформления учебных работ студентов [Текст]: учеб.-метод. Пособие / И. А. Жибинова [и др.]; Новокузнец. Ин-т (фил.) Кемеров. Гос. ун-та; под ред. И. А. Жибиновой. – Новокузнецк: НФИ КемГУ, 2018. – 119 с.).

### Индивидуальное задание:

- 1. Проведите сравнение процессов автоматизации и цифровой трансформации на примерах:
- службы такси сравните заказ такси по телефону и услуги Uber;
- торговли по Интернету сравните известный вам интернет-магазин и Amazon.

Подготовьте информационный обзор этих интернет-проектов и аналитический отчет по заданию.

2. Проведите анализ состояния растущих рынков электронных услуг. Подготовьте аналитический отчет по заданию.

### 6.2. Примерные вопросы и задания / задачи для промежуточной аттестации

### Примерный перечень теоретических вопросов к зачету

- 1. Основные понятия информации, ее виды, свойства.
- 2. Понятия «цифровая экономика», «электронный бизнес» и «электронная коммерция».
- 3. Роль инновационных технологий в формировании цифровой экономики.
- 4. Интернет вещей: сущность, применение.
- 5. Сущность экономического содержания цифровизации общественного развития.
- 6. Цифровая трансформация предприятий.
- 7. Цифровизация и промышленный Интернет.
- 8. Стратегии цифровой компании.
- 9. Управление хозяйствующими субъектами с учетом основных требований информационной безопасности.
  - 10. Принципы защиты информации и интеллектуальной собственности.
  - 11. Цифровые платформы управления в хозяйственной деятельности.
  - 12. Сетевые платформы в экономическом управлении.
- 13. Цифровые особенности корпоративных управленческих отношений с применением информационно-коммуникационных технологий.
- 14. Организационные структуры управления электронным бизнесом и электронной коммерцией.
  - 15. Классификация компаний, ведущих бизнес в сети Интернет.
  - 16. Ценовые стратегии и модели ценообразования в электронном бизнесе.
  - 17. Ключевые показатели эффективности (КРІ) электронного бизнеса.
  - 18. Модели организации е-коммерции.

- 19. Рыночные сегменты В2В, В2С, С2С и др.
- 20. Факторы успеха и риски электронной коммерции.
- 21. Экономика и управление инфраструктурой электронной коммерции.
- 22. Основы электронного маркетинга.
- 23. Сегментация рынка и интернет.
- 24. Каналы распределения в интернете.
- 25. Трансформация рынка электронной рекламы.

### Примерные практические задания, выносимые на зачет

- 1. Порассуждайте на тему, как по вашему мнению, может трансформироваться система управления государством под воздействием онлайн-технологий через пять лет.
  - 2. Предложите рекомендации по совершенствованию цифрового взаимодействия:
  - Между государством и гражданами (G2C, Government-to-Citizen);
  - Между государством и бизнесом (G2B, Government-to-Business);
  - Между различными ветвями государственной власти (G2G, Government-to-Government);
  - Между государством и государственными служащими (G2E, Government-to-Employees).

Составитель: Соина-Кутищева Ю.Н., доцент кафедры экономики и управления