

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шамсутдинов Расим Алегамович

Должность: Директор ЛФ КНИТУ-КАИ

Дата подписания: 18.08.2026 13:26:43

Уникальный программный ключ:

d31c25eab5d6fbb0cc50e05a64dfdc00529a085e3a993ad1080665082c961114

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Казанский национальный исследовательский
технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ»

Лениногорский филиал

(наименование института (факультета, филиала))

Кафедра Экономики и менеджмента

(наименование кафедры разработчика)

КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

по дисциплине (модулю)

Б1.В.23 СЕТЕВАЯ ЭКОНОМИКА

(индекс дисциплины по учебному плану, наименование дисциплины)

Лениногорск 2022

Комплект оценочных материалов по дисциплине (модулю) разработан для обучающихся всех форм обучения по направлению подготовки (специальности):

Код и наименование направления подготовки (специальности)	Направленность (профиль, специализация, магистерская программа)
38.03.01 Экономика	Экономика предприятий и организаций

Разработчик:

Исмагилов Р.Х., к. э. н., доцент кафедры ЭиМ



Комплект оценочных материалов по дисциплине (модулю) рассмотрен на заседании кафедры ЭиМ, протокол № 7 от 22.03. 2022г.

Заведующий кафедрой ЭиМ

Гумеров А.В., доктор экономических наук, профессор



1 ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Текущий контроль успеваемости обеспечивает оценивание хода освоения дисциплины (модуля).

Промежуточная аттестация предназначена для оценки достижения запланированных результатов обучения по завершению изучения дисциплины (модуля) и позволяет оценить уровень и качество ее освоения обучающимися.

Комплект оценочных материалов представляет собой совокупность оценочных средств (комплекс заданий различного типа с ключами правильных ответов, включая критерии оценки), используемых при проведении оценочных процедур (текущего контроля, промежуточной аттестации) с целью оценивания достижения обучающимися результатов обучения по дисциплине (модулю).

1.1 Оценочные средства и балльные оценки для контрольных мероприятий

Таблица 1.1

Объем дисциплины (модуля) для очной формы обучения

Семестр	Общая трудоемкость дисциплины (модуля), в 3Е/час	Виды учебной работы, в т.ч., проводимые с использованием ЭО и ДОТ											
		Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебной работы (аудиторная работа)							Самостоятельная работа обучающегося (внеаудиторная работа)				
		Лекции/ в т.ч. в форме практической подготовки	Лабораторные работы/ в т.ч. в форме практической подготовки	Практические занятия/ в т.ч. в форме практической подготовки	Курсовая работа (консультация, защита)	Курсовой проект (консультация, защита)	Консультации перед экзаменом	Контактная работа на промежуточной аттестации	Курсовая работа (подготовка)/ в т.ч. в форме практической	Курсовой проект (подготовка)/ в т.ч. в форме практической	Проработка учебного материала (самоподготовка)/ в т.ч. в форме практической подготовки	Подготовка к промежуточной аттестации	Форма промежуточной аттестации
8	4 3Е/144	16/0	-	16/0	-	-	2	0,3	-	-	76/0	33,7	Экзамен
Итого	4 3Е/144	16/0	-	16/0	-	-	2	0,3	-	-	76/0	33,7	

Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация по дисциплине (модулю) осуществляется в соответствии с балльно-рейтинговой системой по 100-балльной шкале. Балльные оценки для контрольных мероприятий представлены в таблице 1.2. Пересчет суммы баллов в

традиционную оценку представлен в таблице 1.3.

Таблица 1.2

Бальные оценки для контрольных мероприятий

Наименование контрольного мероприятия	Максимальный балл на первую аттестацию	Максимальный балл за вторую аттестацию	Максимальный балл за третью аттестацию	Всего за семестр
8 семестр				
Тесты	10	10	10	30
Устный опрос на занятиях	3	3	3	9
Реферат (доклад)			11	11
Итого (максимум за период)	13	13	24	50
Экзамен				50
Итого				100

Таблица 1.3

Шкала оценки на промежуточной аттестации

Выражение в баллах	Словесное выражение при форме промежуточной аттестации - зачет	Словесное выражение при форме промежуточной аттестации – экзамен, зачет с оценкой
от 86 до 100	Зачтено	Отлично
от 71 до 85	Зачтено	Хорошо
от 51 до 70	Зачтено	Удовлетворительно
до 51	Не зачтено	Неудовлетворительно

Форма и организация промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины – экзамен, проводится два этапа: тестирование и решение комплексного задания (ответы на 2 теоретических вопроса).

2 Оценочные средства для проведения текущего контроля

2.1 Тестовые вопросы

Тестовые вопросы содержат следующие типы вопросов с соответствующим количеством баллов за правильный ответ:

№ Аттестации	Тип вопроса	Количество баллов за правильный ответ	Максимальная суммарная оценка за тестовое задание
1	запрос выбора вариантов ответа	0,2	10
2	запрос выбора вариантов ответа	0,2	10

3	запрос выбора вариантов ответа	0,4	10
---	--------------------------------	-----	----

№ п/п	Семес тр	№ Атте с тации	Вопрос	Варианты ответа	Ключ
1	8	1	Сетевая экономика - это	Экономика + информационные технологии	+
				Экономика + менеджмент	-
				Экономика + государство	-
				Экономика + предпринимательство	-
				Экономика + муниципальное управление	-
2	8	1	Что является технологической (инструментальной) платформой сетевой экономики?	Цифровой этикет	-
				Экономика впечатлений	-
				Инновационный менеджмент	-
				Информационные технологии	+
				Инвестиции	-
3	8	1	По закону Меткалфа	полезность сети пропорциональна $1/4$ квадрата численности пользователей этой сети	-
				полезность сети пропорциональна $1/5$ квадрата численности пользователей этой сети	-
				полезность сети пропорциональна $1/8$ квадрата численности пользователей этой сети	-
				бесполезность сети пропорциональна квадрату численности лузеров	-
				полезность сети пропорциональна половине квадрата численности пользователей этой сети	+
4	8	1	Маркетинговые сообщения в условиях сетевой экономики характеризуются ...	замкнутостью	-
				закрытостью	-
				секретностью	-
				открытостью	+
				инертностью	-
5	8	1	К факторам, обеспечивающим успех фирмы, работающей в условиях сетевой экономики, относятся ...	сосредоточенность на слухах	-
				сосредоточенность на конкурентах	-
				сосредоточенность на деньгах	-
				сосредоточенность на потребителе	+
				сосредоточенность на проблемах	-
6	8	1	К преимуществам работы в условиях сетевой экономики можно отнести ...	сложность коммуникаций	-
				зависимость покупателя от конкретного продавца	-
				гибкость	+
				ограниченную миграцию	-

				отсутствие рисков	-
7	8	1	С появлением сетевой экономики базовые принципы ведения бизнеса ...	изменились в направлении ограничения свобод участников бизнеса	-
				изменились в направлении ограничения прав участников бизнеса	-
				изменились в направлении увеличения свобод участников бизнеса	+
				не изменились	-
				изменились в направлении увеличения безответственности участников бизнеса	-
8	8	1	Общий оборот ресурсов в условиях сетевой экономики характеризуется ...	сокращением оборачиваемости	-
				замедленностью	-
				ограниченностью	-
				ускорением	+
				сокращением	-
9	8	1	Какой признак позволяет идентифицировать цифровую экономику?	интеграция физических и химических объектов в сфере производства и потребления	-
				интеграция физических и технологических объектов в сфере производства и потребления	-
				интеграция физических и экологических объектов в сфере производства и потребления	-
				интеграция физических и экономических объектов в сфере производства и потребления	-
				интеграция физических и цифровых объектов в сфере производства и потребления	+
10	8	1	Границы отрасли в условиях сетевой экономики ...	статичны	-
				расширяются	+
				сокращаются	-
				их не существует	-
				их охраняют пограничники	-
11	8	1	Сетевой эффект - это	Результаты, совместно создаваемые участниками сети друг для друга	+
				Минимальное количество независимых переменных параметров, необходимых для полного описания состояния и движения субъекта сети	-
				Свобода участников сетевых производственных систем в выборе параметров взаимодействия между собой в глобальной сети	-

				Способности участника сетевой производственной системы, определяющие успешность сетевого и внесетевого взаимодействия с другими участниками, в том числе систем внешней среды	-
12	8	1	Сетевая свобода участников сети - это	Минимальное количество независимых переменных параметров, необходимых для полного описания состояния и движения субъекта сети	-
				Результаты, совместно создаваемые участниками сети друг для друга	-
				Свобода участников сетевых производственных систем в выборе параметров взаимодействия между собой в глобальной сети	+
				Способности участника сетевой производственной системы, определяющие успешность сетевого и внесетевого взаимодействия с другими участниками, в том числе систем внешней среды	-
13	8	1	Социальный интеллект участников сети - это	Минимальное количество независимых переменных параметров, необходимых для полного описания состояния и движения субъекта сети	-
				Результаты, совместно создаваемые участниками сети друг для друга	-
				Свобода участников сетевых производственных систем в выборе параметров взаимодействия между собой в глобальной сети	-
				Способности участника сетевой производственной системы, определяющие успешность сетевого и внесетевого взаимодействия с другими участниками, в том числе систем внешней среды	+
14	8	1	Экосистема сетевого производства	Открытая производственная сетевая коммуникационная среда, позволяющая создавать конкурентные ценностные предложения для участников рынков	+
				Аналоговая производственная сетевая коммуникационная среда, позволяющая создавать конкурентные ценностные предложения для участников рынков	-

15	8	1	Число степеней сетевой свободы - это	Минимальное количество независимых переменных параметров, необходимых для полного описания состояния и движения субъекта сети	+
				Результаты, совместно создаваемые участниками сети друг для друга	-
				Свобода участников сетевых производственных систем в выборе параметров взаимодействия между собой в глобальной сети	-
				Способности участника сетевой производственной системы, определяющие успешность сетевого и внесетевого взаимодействия с другими участниками, в том числе систем внешней среды	-
16	8	1	Интеллект сетевого социума - это	Коллективный разум сети, позволяющий находить наиболее эффективное решение задач развития сетевых производственных систем	+
				Разум индивида, позволяющий находить наиболее эффективное решение задач развития сетевых производственных систем	-
17	8	1	Сетевая культура - это	Минимальное количество независимых переменных параметров, необходимых для полного описания состояния и движения субъекта сети	-
				Деятельность субъектов сети в самых разных проявлениях, включая все формы самореализации и саморазвития, накопление социального интеллекта участниками сети и их интеграция в интеллект сетевого социума	+
				Результаты, совместно создаваемые участниками сети друг для друга при использовании сетевых продуктов или услуг	-
				Коллективный разум сети, позволяющий находить наиболее эффективное решение задач развития сетевых производственных систем	-
18	8	1	Интеллект сетевого социума - это	Результаты, совместно создаваемые участниками сети друг для друга при использовании сетевых продуктов или услуг	-

				Коллективный разум сети, позволяющий находить наиболее эффективное решение задач развития сетевых производственных систем	+
				Минимальное количество независимых переменных параметров, необходимых для полного описания состояния и движения субъекта сети	-
				Деятельность субъектов сети в самых разных проявлениях, включая все формы самореализации и саморазвития, накопление социального интеллекта участниками сети и их интеграция в интеллект сетевого социума	-
19	8	1	Пространство сетевой производственной системы - это	Часть глобального информационного пространства в коммуникационных границах сетевых производственных систем	+
				Деятельность субъектов сети в самых разных проявлениях, включая все формы самореализации и саморазвития, накопление социального интеллекта участниками сети и их интеграция в интеллект сетевого социума	-
				Минимальное количество независимых переменных параметров, необходимых для полного описания состояния и движения субъекта сети	-
				Результаты, совместно создаваемые участниками сети друг для друга при использовании сетевых продуктов или услуг	-
20	8	1	Что не относится к характеристике сетевой производственной системы?	Множественность центров принятия решений	-
				Иерархическая система управления	+
				Большое количество субъектов сети, динамично изменяемое	-
				Адаптивность и устойчивость	-
				Несовпадающие и противоречивые системы целеполагания	-
21	8	2	Какой тип связей стал возможен в условиях сетевых взаимодействий?	Один со многими	-
				Один с одним	-
				Многие со многими	+
22	8	2	В чем суть полиресурсности?	Взаимозаменяемость ресурсов	+
				Взаимообмен ресурсов	-
				Вероятность поставок ресурсов за	-

				счет сетевизации поставщиков	
				вероятность сбыта продукции за счет сетевизации покупателей	-
23	8	2	Сетевая диверсификация поставщиков повышает	Вероятность сокрытия ресурсов	-
				Вероятность утилизации ресурсов за счет сетевизации поставщиков	-
				Вероятность своевременных поставок ресурсов	+
				Вероятность сбыта продукции за счет сетевизации покупателей	-
24	8	2	Сетевая диверсификация сбыта повышает	Вероятность сокрытия ресурсов	-
				Вероятность утилизации ресурсов за счет сетевизации поставщиков	-
				Вероятность своевременных поставок ресурсов	-
				Вероятность сбыта продукции за счет сетевизации покупателей	+
25	8	2	Сетевая взаимозаменяемость продуктов повышает	Вероятность сокрытия ресурсов	-
				Вероятность утилизации ресурсов за счет сетевизации поставщиков	-
				Вероятность своевременных поставок ресурсов	-
				Вероятность сбыта продукции за счет сетевизации покупателей	-
				Взаимозаменяемость на уровне частей продукта	+
26	8	2	Отсутствие сетевой диверсификации поставщиков ограничивает	Вероятность сокрытия ресурсов	-
				Вероятность утилизации ресурсов за счет сетевизации поставщиков	-
				Вероятность своевременных поставок ресурсов	+
				Вероятность сбыта продукции за счет сетевизации покупателей	-
27	8	2	Аутсорсинг	Совокупность бизнес-процессов и реализующих их организационных подразделений компании, не связанных непосредственным контактом с клиентами	-
				Электронная торговая площадка, обеспечивающая проведение закупок «в один прием»	-
				Выделение первоначально внутренней экономической деятельности фирмы во внешние коммерческие структуры	+
				Собственное пространство пользователя на сайте или сервисе, в интернет-магазине или социальной сети и т.д	-
				Рабочая среда, в которой сотрудники осуществляют совместную	-

				деятельность из разных мест, используя компьютерную сеть	
28	8	2	Агрегатор	Совокупность бизнес-процессов и реализующих их организационных подразделений компании, не связанных непосредственным контактом с клиентами	-
				Электронная торговая площадка, обеспечивающая проведение закупок «в один прием»	+
				Выделение первоначально внутренней экономической деятельности фирмы во внешние коммерческие структуры	-
				Собственное пространство пользователя на сайте или сервисе, в интернет-магазине или социальной сети и т.д	-
				Рабочая среда, в которой сотрудники осуществляют совместную деятельность из разных мест, используя компьютерную сеть	-
29	8	2	Аккаунт	Совокупность бизнес-процессов и реализующих их организационных подразделений компании, не связанных непосредственным контактом с клиентами	-
				Электронная торговая площадка, обеспечивающая проведение закупок «в один прием»	-
				Выделение первоначально внутренней экономической деятельности фирмы во внешние коммерческие структуры	-
				Собственное пространство пользователя на сайте или сервисе, в интернет-магазине или социальной сети и т.д	+
				Рабочая среда, в которой сотрудники осуществляют совместную деятельность из разных мест, используя компьютерную сеть	-
30	8	2	Бэк-офис	Совокупность бизнес-процессов и реализующих их организационных подразделений компании, не связанных непосредственным контактом с клиентами	+
				Электронная торговая площадка, обеспечивающая проведение закупок «в один прием»	-
				Выделение первоначально внутренней экономической	-

				деятельности фирмы во внешние коммерческие структуры	
				Собственное пространство пользователя на сайте или сервисе, в интернет-магазине или социальной сети и т.д	-
				Рабочая среда, в которой сотрудники осуществляют совместную деятельность из разных мест, используя компьютерную сеть	-
31	8	2	Виртуальный офис	Совокупность бизнес-процессов и реализующих их организационных подразделений компании, не связанных непосредственным контактом с клиентами	-
				Электронная торговая площадка, обеспечивающая проведение закупок «в один прием»	-
				Выделение первоначально внутренней экономической деятельности фирмы во внешние коммерческие структуры	-
				Собственное пространство пользователя на сайте или сервисе, в интернет-магазине или социальной сети и т.д	-
				Рабочая среда, в которой сотрудники осуществляют совместную деятельность из разных мест, используя компьютерную сеть	+
32	8	2	Виртуальная реальность	Собственное пространство пользователя на сайте или сервисе, в интернет-магазине или социальной сети и т.д	-
				Рабочая среда, в которой сотрудники осуществляют совместную деятельность из разных мест, используя компьютерную сеть	-
				Компьютерная система, которая обеспечивает визуальные и звуковые эффекты, погружающие пользователя в воображаемый мир за экраном.	+
				Совокупность бизнес-процессов и реализующих их организационных подразделений компании, не связанных непосредственным контактом с клиентами	-
				Электронная торговая площадка, обеспечивающая проведение закупок «в один прием»	-
33	8	2	Видимость сайта	Методические принципы,	-

				характерные для e-mail-маркетинга, которые основаны на поощрении индивида к передаче полученного им маркетингового сообщения другим лицам, создает потенциал для экспоненциального роста воздействия этого сообщения	
				Интерактивный опыт реальной среды, при котором объекты, которые находятся в реальном мире, дополняются перцептивной информацией, сгенерированной компьютером	-
				В поисковой системе показатель эффективности поисковой оптимизации, вычисляемый как отношение доли показов, которые обеспечивают ссылки на сайт, попавшие в первую десятку результатов поиска, к сумме всех показов	+
				Модель экономики, предусматривающая возможность краткосрочной работы по контракту на условиях частичной занятости; ее развитию способствует платформенная экономика	-
				Возможность для пользователя получать информацию в нужное для него время	-
34	8	2	Вирусный маркетинг	Методические принципы, характерные для e-mail-маркетинга, которые основаны на поощрении индивида к передаче полученного им маркетингового сообщения другим лицам, создает потенциал для экспоненциального роста воздействия этого сообщения	+
				Интерактивный опыт реальной среды, при котором объекты, которые находятся в реальном мире, дополняются перцептивной информацией, сгенерированной компьютером	-
				В поисковой системе показатель эффективности поисковой оптимизации, вычисляемый как отношение доли показов, которые обеспечивают ссылки на сайт, попавшие в первую десятку результатов поиска, к сумме всех показов	-

				Модель экономики, предусматривающая возможность краткосрочной работы по контракту на условиях частичной занятости; ее развитию способствует платформенная экономика	-
				Возможность для пользователя получать информацию в нужное для него время	-
35	8	2	Дополненная реальность	Методические принципы, характерные для e-mail-маркетинга, которые основаны на поощрении индивида к передаче полученного им маркетингового сообщения другим лицам, создает потенциал для экспоненциального роста воздействия этого сообщения	-
				Интерактивный опыт реальной среды, при котором объекты, которые находятся в реальном мире, дополняются перцептивной информацией, сгенерированной компьютером	+
				В поисковой системе показатель эффективности поисковой оптимизации, вычисляемый как отношение доли показов, которые обеспечивают ссылки на сайт, попавшие в первую десятку результатов поиска, к сумме всех показов	-
				Модель экономики, предусматривающая возможность краткосрочной работы по контракту на условиях частичной занятости; ее развитию способствует платформенная экономика	-
				Возможность для пользователя получать информацию в нужное для него время	-
36	8	2	Доступность информации	Интерактивный опыт реальной среды, при котором объекты, которые находятся в реальном мире, дополняются перцептивной информацией, сгенерированной компьютером	-
				В поисковой системе показатель эффективности поисковой оптимизации, вычисляемый как отношение доли показов, которые обеспечивают ссылки на сайт, попавшие в первую десятку	-

				результатов поиска, к сумме всех показов	
				Модель экономики, предусматривающая возможность краткосрочной работы по контракту на условиях частичной занятости; ее развитию способствует платформенная экономика	-
				Возможность для пользователя получать информацию в нужное для него время	+
37	8	2	Виртуальный офис	Рабочая среда, в которой сотрудники осуществляют совместную деятельность из разных мест, используя компьютерную сеть	+
				Рабочая среда, в которой сотрудники осуществляют совместную деятельность в одном месте, используя один компьютер	-
38	8	2	Защита данных	Система мер и средств, обеспечивающих предотвращение неавторизованного доступа к данным	-
				Система мер и средств, обеспечивающих неавторизованный доступ к данным	+
39	8	2	Гиг-экономика	Интерактивный опыт реальной среды, при котором объекты, которые находятся в реальном мире, дополняются перцептивной информацией, сгенерированной компьютером	-
				В поисковой системе показатель эффективности поисковой оптимизации, вычисляемый как отношение доли показов, которые обеспечивают ссылки на сайт, попавшие в первую десятку результатов поиска, к сумме всех показов	-
				Модель экономики, предусматривающая возможность краткосрочной работы по контракту на условиях частичной занятости; ее развитию способствует платформенная экономика	+
				Возможность для пользователя получать информацию в нужное для него время	-
40	8	2	Инфографика	графический способ передачи информации, позволяющий наглядно отразить сложную информацию	+

				система объединенных компьютерных сетей и подключенных физических объектов (вещей) со встроенными датчиками и ПО для сбора и обмена данными с возможностью удаленного контроля и управления в автоматизированном режиме без участия человека.	-
				действия, предпринятые для достижения превосходства путем нанесения ущерба информации, процессам, основанным на информации, и информационным системам противника при одновременной защите собственной информации	-
				способность безопасно и надлежащим образом понимать, интегрировать, оценивать, создавать информацию, управлять и обмениваться ею, а также получать доступ к ней с помощью цифровых устройств и сетевых технологий	-
				система, направленная на хранение, обработку, поиск и выдачу по запросу определенной информации	-
41	8	3	Интернет вещей (IoT)	графический способ передачи информации, позволяющий наглядно отразить сложную информацию	-
				система объединенных компьютерных сетей и подключенных физических объектов (вещей) со встроенными датчиками и ПО для сбора и обмена данными с возможностью удаленного контроля и управления в автоматизированном режиме без участия человека.	+
				действия, предпринятые для достижения превосходства путем нанесения ущерба информации, процессам, основанным на информации, и информационным системам противника при одновременной защите собственной информации	-
				способность безопасно и надлежащим образом понимать, интегрировать, оценивать, создавать информацию, управлять и обмениваться ею, а также получать доступ к ней с помощью цифровых устройств и сетевых технологий	-

42	8	3	Информационная война	графический способ передачи информации, позволяющий наглядно отразить сложную информацию	-
				система объединенных компьютерных сетей и подключенных физических объектов (вещей) со встроенными датчиками и ПО для сбора и обмена данными с возможностью удаленного контроля и управления в автоматизированном режиме без участия человека.	-
				действия, предпринятые для достижения превосходства путем нанесения ущерба информации, процессам, основанным на информации, и информационным системам противника при одновременной защите собственной информации	+
				способность безопасно и надлежащим образом понимать, интегрировать, оценивать, создавать информацию, управлять и обмениваться ею, а также получать доступ к ней с помощью цифровых устройств и сетевых технологий	-
				система, направленная на хранение, обработку, поиск и выдачу по запросу определенной информации	-
43	8	3	Инфографика	графический способ передачи информации, позволяющий наглядно отразить сложную информацию	+
				текстовый способ передачи информации, не позволяющий наглядно отразить сложную информацию	-
44	8	3	Информационная система	графический способ передачи информации, позволяющий наглядно отразить сложную информацию	-
				система объединенных компьютерных сетей и подключенных физических объектов (вещей) со встроенными датчиками и ПО для сбора и обмена данными с возможностью удаленного контроля и управления в автоматизированном режиме без участия человека.	-
				действия, предпринятые для достижения превосходства путем нанесения ущерба информации, процессам, основанным на информации, и информационным	-

				системам противника при одновременной защите собственной информации	
				способность безопасно и надлежащим образом понимать, интегрировать, оценивать, создавать информацию, управлять и обмениваться ею, а также получать доступ к ней с помощью цифровых устройств и сетевых технологий	-
				система, направленная на хранение, обработку, поиск и выдачу по запросу определенной информации	+
45	8	3	Информационная грамотность	графический способ передачи информации, позволяющий наглядно отразить сложную информацию	-
				система объединенных компьютерных сетей и подключенных физических объектов (вещей) со встроенными датчиками и ПО для сбора и обмена данными с возможностью удаленного контроля и управления в автоматизированном режиме без участия человека.	-
				действия, предпринятые для достижения превосходства путем нанесения ущерба информации, процессам, основанным на информации, и информационным системам противника при одновременной защите собственной информации	-
				способность безопасно и надлежащим образом понимать, интегрировать, оценивать, создавать информацию, управлять и обмениваться ею, а также получать доступ к ней с помощью цифровых устройств и сетевых технологий	+
				система, направленная на хранение, обработку, поиск и выдачу по запросу определенной информации	-
46	8	3	Информация	термин, используемый для описания машин, выполняющих когнитивные функции, подобные человеческим	-
				сведения или знания, которые могут быть представлены в виде, удобном для связи, хранения или обработки	+
				область знаний о передаче неизвестного квантового состояния из одного местоположения в другое, удаленное от первого	-

				местоположение	
				совокупность функциональных устройств, находящихся под общим управлением	-
				процесс деятельного взаимодействия большого числа пользователей в инфосети.	-
47	8	3	Искусственный интеллект	процесс деятельного взаимодействия большого числа пользователей в инфосети.	-
				совокупность функциональных устройств, находящихся под общим управлением	-
				область знаний о передаче неизвестного квантового состояния из одного местоположения в другое, удаленное от первого местоположение	-
				термин, используемый для описания машин, выполняющих когнитивные функции, подобные человеческим	+
				сведения или знания, которые могут быть представлены в виде, удобном для связи, хранения или обработки	-
48	8	3	Квантовые коммуникации	совокупность функциональных устройств, находящихся под общим управлением	-
				процесс деятельного взаимодействия большого числа пользователей в инфосети.	-
				термин, используемый для описания машин, выполняющих когнитивные функции, подобные человеческим	-
				сведения или знания, которые могут быть представлены в виде, удобном для связи, хранения или обработки	-
				область знаний о передаче неизвестного квантового состояния из одного местоположения в другое, удаленное от первого местоположение	+
49	8	3	Кластер	термин, используемый для описания машин, выполняющих когнитивные функции, подобные человеческим	-
				сведения или знания, которые могут быть представлены в виде, удобном для связи, хранения или обработки	-
				область знаний о передаче неизвестного квантового состояния из одного местоположения в другое, удаленное от первого местоположение	-

				совокупность функциональных устройств, находящихся под общим управлением	+
				процесс деятельного взаимодействия большого числа пользователей в инфосети.	-
50	8	3	Коллективное сетевое взаимодействие	процесс деятельного взаимодействия большого числа пользователей в инфосети.	+
				термин, используемый для описания машин, выполняющих когнитивные функции, подобные человеческим	-
				сведения или знания, которые могут быть представлены в виде, удобном для связи, хранения или обработки	-
				область знаний о передаче неизвестного квантового состояния из одного местоположения в другое, удаленное от первого местоположение	-
				совокупность функциональных устройств, находящихся под общим управлением	-
51	8	3	Краудсорсинг	передача определенных производственных функций неопределенному кругу лиц на основании публичной оферты	+
				сотрудничество людей, которые добровольно объединяют свои деньги или другие ресурсы (как правило, через Интернет), чтобы поддержать усилия других людей или организаций	-
				фиксация различных действий и событий, которые происходили внутри системы	-
				процесс передачи информации группе людей одновременно с помощью средств массовой информации	-
				процесс передачи информации группе людей одновременно с помощью средств массовой информации	-
52	8	3	Краудфандинг	сотрудничество людей, которые добровольно объединяют свои деньги или другие ресурсы (как правило, через Интернет), чтобы поддержать усилия других людей или организаций	+
				фиксация различных действий и событий, которые происходили	-

				внутри системы	
				процесс передачи информации группе людей одновременно с помощью средств массовой информации	-
				процесс, использующий вычислительные методы, позволяющий системам учиться на данных или опыте	-
53	8	3	Логирование	фиксация различных действий и событий, которые происходили внутри системы	+
				процесс передачи информации группе людей одновременно с помощью средств массовой информации	-
				процесс, использующий вычислительные методы, позволяющий системам учиться на данных или опыте	-
54	8	3	Массовая коммуникация	процесс передачи информации группе людей одновременно с помощью средств массовой информации	+
				процесс, использующий вычислительные методы, позволяющий системам учиться на данных или опыте	-
				сотрудничество людей, которые добровольно объединяют свои деньги или другие ресурсы (как правило, через Интернет), чтобы поддержать усилия других людей или организаций	-
				передача определенных производственных функций неопределенному кругу лиц на основании публичной оферты	-
55	8	3	Машинное обучение	процесс, использующий вычислительные методы, позволяющий системам учиться на данных или опыте	+
				сотрудничество людей, которые добровольно объединяют свои деньги или другие ресурсы (как правило, через Интернет), чтобы поддержать усилия других людей или организаций	-
				передача определенных производственных функций неопределенному кругу лиц на основании публичной оферты	-

				передача определенных производственных функций неопределенному кругу лиц на основании публичной оферты	-
56	8	3	Мошенничество	хищение чужого имущества или приобретение права на него путем обмана или злоупотребления доверием	+
				совокупность правил поведения, которые носят рекомендательный характер и не санкционированы государством.	-
				выполнение государством регуляторной функции по установлению, изменению или отмене правовых норм	-
				любое действие (операция) или совокупность действий (операций), совершаемых с использованием средств автоматизации или без использования таких средств с персональными данными	-
				государственный орган, муниципальный орган, юридическое или физическое лицо, самостоятельно или совместно с другими лицами организующие и (или) осуществляющие обработку персональных данных	-
57	8	3	Мягкое право	совокупность правил поведения, которые носят рекомендательный характер и не санкционированы государством.	+
				хищение чужого имущества или приобретение права на него путем обмана или злоупотребления доверием	-
				выполнение государством регуляторной функции по установлению, изменению или отмене правовых норм	-
				любое действие (операция) или совокупность действий (операций), совершаемых с использованием средств автоматизации или без использования таких средств с персональными данными	-
				государственный орган, муниципальный орган, юридическое или физическое лицо, самостоятельно или совместно с другими лицами организующие и	-

				(или) осуществляющие обработку персональных данных	
58	8	3	Нормотворчество	выполнение государством регуляторной функции по установлению, изменению или отмене правовых норм	+
				совокупность правил поведения, которые носят рекомендательный характер и не санкционированы государством.	-
				хищение чужого имущества или приобретение права на него путем обмана или злоупотребления доверием	-
				любое действие (операция) или совокупность действий (операций), совершаемых с использованием средств автоматизации или без использования таких средств с персональными данными	-
				государственный орган, муниципальный орган, юридическое или физическое лицо, самостоятельно или совместно с другими лицами организующие и (или) осуществляющие обработку персональных данных	-
59	8	3	Обработка персональных данных	любое действие (операция) или совокупность действий (операций), совершаемых с использованием средств автоматизации или без использования таких средств с персональными данными	+
				хищение чужого имущества или приобретение права на него путем обмана или злоупотребления доверием	-
				совокупность правил поведения, которые носят рекомендательный характер и не санкционированы государством.	-
				выполнение государством регуляторной функции по установлению, изменению или отмене правовых норм	-
				государственный орган, муниципальный орган, юридическое или физическое лицо, самостоятельно или совместно с другими лицами организующие и (или) осуществляющие обработку персональных данных	-

60	8	3	Оператор персональных данных	государственный орган, муниципальный орган, юридическое или физическое лицо, самостоятельно или совместно с другими лицами организующие и (или) осуществляющие обработку персональных данных	+
				любое действие (операция) или совокупность действий (операций), совершаемых с использованием средств автоматизации или без использования таких средств с персональными данными	-
				хищение чужого имущества или приобретение права на него путем обмана или злоупотребления доверием	-
				совокупность правил поведения, которые носят рекомендательный характер и не санкционированы государством.	-
				выполнение государством регуляторной функции по установлению, изменению или отмене правовых норм	-
61	8	3	Сетевая организация	организация, которая использует в управлении производством и в бизнесе сетевые коммуникации, отношения и технологии	+
				механизм обеспечения сетевых эффектов: участия, включенности, вовлеченности, совместимости и взаимности при коллективном сетевом взаимодействии	-
				среда, в которой любая компания или лицо могут легко и с минимальными затратами контактировать с любой другой компанией или лицом относительно их совместной работы, торговли, обмена идеями или ноу-хау либо для других целей	-
				набор этических правил, которые пользователь должен соблюдать в компьютерной сети	-
				компьютерная программа, которая отслеживает и обеспечивает исполнение обязательств.	-
62	8	3	Сетевая партисипативность	организация, которая использует в управлении производством и в бизнесе сетевые коммуникации, отношения и технологии	-

				механизм обеспечения сетевых эффектов: участия, включенности, вовлеченности, совместимости и взаимности при коллективном сетевом взаимодействии	+
				среда, в которой любая компания или лицо могут легко и с минимальными затратами контактировать с любой другой компанией или лицом относительно их совместной работы, торговли, обмена идеями или ноу-хау либо для других целей	-
				набор этических правил, которые пользователь должен соблюдать в компьютерной сети	-
				компьютерная программа, которая отслеживает и обеспечивает исполнение обязательств.	-
63	8	3	Сетевое сообщество	организация, которая использует в управлении производством и в бизнесе сетевые коммуникации, отношения и технологии	-
				механизм обеспечения сетевых эффектов: участия, включенности, вовлеченности, совместимости и взаимности при коллективном сетевом взаимодействии	-
				среда, в которой любая компания или лицо могут легко и с минимальными затратами контактировать с любой другой компанией или лицом относительно их совместной работы, торговли, обмена идеями или ноу-хау либо для других целей	+
				набор этических правил, которые пользователь должен соблюдать в компьютерной сети	-
				компьютерная программа, которая отслеживает и обеспечивает исполнение обязательств.	-
64	8	3	Сетевой этикет	организация, которая использует в управлении производством и в бизнесе сетевые коммуникации, отношения и технологии	-
				механизм обеспечения сетевых эффектов: участия, включенности, вовлеченности, совместимости и взаимности при коллективном сетевом взаимодействии	-
				среда, в которой любая компания	-

				или лицо могут легко и с минимальными затратами контактировать с любой другой компанией или лицом относительно их совместной работы, торговли, обмена идеями или ноу-хау либо для других целей	
				набор этических правил, которые пользователь должен соблюдать в компьютерной сети	+
				компьютерная программа, которая отслеживает и обеспечивает исполнение обязательств.	-
65	8	3	Смарт-контракт	организация, которая использует в управлении производством и в бизнесе сетевые коммуникации, отношения и технологии	-
				механизм обеспечения сетевых эффектов: участия, включенности, вовлеченности, совместимости и взаимности при коллективном сетевом взаимодействии	-
				среда, в которой любая компания или лицо могут легко и с минимальными затратами контактировать с любой другой компанией или лицом относительно их совместной работы, торговли, обмена идеями или ноу-хау либо для других целей	-
				набор этических правил, которые пользователь должен соблюдать в компьютерной сети	-
				компьютерная программа, которая отслеживает и обеспечивает исполнение обязательств.	+
66	8	3	Индустрия 4.0 (четвертая промышленная революция)	объединение устройств между собой, с целью обмена данными и решения производственных задач без участия человека	+
				процесс перехода на цифровые технологии, в основе которого лежит не только использование для решения задач производства или управления информационно-коммуникационных технологий, но также накопление и анализ с их помощью больших данных	-
				виртуальная цифровая модель (прототип) существующего в реальности физического объекта или процесса,	-

				совокупность информации о посещениях и вкладе пользователя во время пребывания в цифровом пространстве.	-
				оптовая, розничная торговля, характеризующаяся заказом, покупкой, продажей товаров с использованием информационных систем и информационных сетей	-
67	8	3	Цифровизация	объединение устройств между собой, с целью обмена данными и решения производственных задач без участия человека	-
				процесс перехода на цифровые технологии, в основе которого лежит не только использование для решения задач производства или управления информационно-коммуникационных технологий, но также накопление и анализ с их помощью больших данных	+
				виртуальная цифровая модель (прототип) существующего в реальности физического объекта или процесса,	-
				совокупность информации о посещениях и вкладе пользователя во время пребывания в цифровом пространстве.	-
				оптовая, розничная торговля, характеризующаяся заказом, покупкой, продажей товаров с использованием информационных систем и информационных сетей	-
68	8	3	Цифровой двойник	объединение устройств между собой, с целью обмена данными и решения производственных задач без участия человека	-
				процесс перехода на цифровые технологии, в основе которого лежит не только использование для решения задач производства или управления информационно-коммуникационных технологий, но также накопление и анализ с их помощью больших данных	-
				виртуальная цифровая модель (прототип) существующего в реальности физического объекта или процесса,	+
				совокупность информации о посещениях и вкладе пользователя	-

				во время пребывания в цифровом пространстве.	
				оптовая, розничная торговля, характеризующаяся заказом, покупкой, продажей товаров с использованием информационных систем и информационных сетей	-
69	8	3	Цифровой след	объединение устройств между собой, с целью обмена данными и решения производственных задач без участия человека	-
				процесс перехода на цифровые технологии, в основе которого лежит не только использование для решения задач производства или управления информационно-коммуникационных технологий, но также накопление и анализ с их помощью больших данных	-
				виртуальная цифровая модель (прототип) существующего в реальности физического объекта или процесса,	-
				совокупность информации о посещениях и вкладе пользователя во время пребывания в цифровом пространстве.	+
				оптовая, розничная торговля, характеризующаяся заказом, покупкой, продажей товаров с использованием информационных систем и информационных сетей	-
70	8	3	Электронная торговля	объединение устройств между собой, с целью обмена данными и решения производственных задач без участия человека	-
				процесс перехода на цифровые технологии, в основе которого лежит не только использование накопление и анализ больших данных	-
				виртуальная цифровая модель (прототип) существующего в реальности физического объекта или процесса,	-
				совокупность информации о посещениях и вкладе пользователя во время пребывания в цифровом пространстве.	-
				оптовая, розничная торговля, характеризующаяся заказом, покупкой, продажей товаров с использованием информационных	+

				систем и информационных сетей	
71	8	3	Цифровой суверенитет	идея, реализуемая на национальном или индивидуальном уровне и подразумевающая такие способы обработки данных, которые обеспечивают суверенитет сторон над собственными цифровыми данными	+
				любые товары, которые продаются, доставляются и передаются в цифровой форме.	-
				модель экономических отношений, в рамках которой потребители, используя платформы, предпочитают брать напрокат либо заимствовать товары, а не покупать их и не владеть ими	-
				сфера экономики, которая включает в себя все финансовые и торговые транзакции, осуществляемые при помощи компьютерных сетей	-
				документированная информация, представленная в электронной форме, то есть в виде, пригодном для восприятия человеком с использованием электронных вычислительных машин, а также для передачи по информационно-телекоммуникационным сетям	-
72	8	3	Цифровые товары	идея, реализуемая на национальном или индивидуальном уровне и подразумевающая такие способы обработки данных, которые обеспечивают суверенитет сторон над собственными цифровыми данными	-
				любые товары, которые продаются, доставляются и передаются в цифровой форме.	+
				модель экономических отношений, в рамках которой потребители, используя платформы, предпочитают брать напрокат либо заимствовать товары, а не покупать их и не владеть ими	-
				сфера экономики, которая включает в себя все финансовые и торговые транзакции, осуществляемые при помощи компьютерных сетей	-
				документированная информация, представленная в электронной форме, то есть в виде, пригодном для	-

				восприятия человеком с использованием электронных вычислительных машин, а также для передачи по информационно-телекоммуникационным сетям	
73	8	3	Экономика совместного потребления	идея, реализуемая на национальном или индивидуальном уровне и подразумевающая такие способы обработки данных, которые обеспечивают суверенитет сторон над собственными цифровыми данными	-
				любые товары, которые продаются, доставляются и передаются в цифровой форме.	-
				модель экономических отношений, в рамках которой потребители, используя платформы, предпочитают брать напрокат либо заимствовать товары, а не покупать их и не владеть ими	+
				сфера экономики, которая включает в себя все финансовые и торговые транзакции, осуществляемые при помощи компьютерных сетей	-
				документированная информация, представленная в электронной форме, то есть в виде, пригодном для восприятия человеком с использованием электронных вычислительных машин, а также для передачи по информационно-телекоммуникационным сетям	-
74	8	3	Электронная коммерция	идея, реализуемая на национальном или индивидуальном уровне и подразумевающая такие способы обработки данных, которые обеспечивают суверенитет сторон над собственными цифровыми данными	-
				любые товары, которые продаются, доставляются и передаются в цифровой форме.	-
				модель экономических отношений, в рамках которой потребители, используя платформы, предпочитают брать напрокат либо заимствовать товары, а не покупать их и не владеть ими	-
				сфера экономики, которая включает в себя все финансовые и торговые транзакции, осуществляемые при	+/-

				помощи компьютерных сетей	
				документированная информация, представленная в электронной форме, то есть в виде, пригодном для восприятия человеком с использованием электронных вычислительных машин, а также для передачи по информационно-телекоммуникационным сетям	-
75	8	3	Электронный документ	идея, реализуемая на национальном или индивидуальном уровне и подразумевающая такие способы обработки данных, которые обеспечивают суверенитет сторон над собственными цифровыми данными	-
				любые товары, которые продаются, доставляются и передаются в цифровой форме.	-
				модель экономических отношений, в рамках которой потребители, используя платформы, предпочитают брать напрокат либо заимствовать товары, а не покупать их и не владеть ими	-
				сфера экономики, которая включает в себя все финансовые и торговые транзакции, осуществляемые при помощи компьютерных сетей	-
				документированная информация, представленная в электронной форме, то есть в виде, пригодном для восприятия человеком с использованием электронных вычислительных машин, а также для передачи по информационно-телекоммуникационным сетям	+
76	8	3	Кикшеринг	Система предоставления в краткосрочную аренду самокатов или электросамокатов	+
				Потребитель или заказчик определенных продуктов: товаров, услуг, сервисов.	-
				Особая форма группового занятия, где наставник рассказывает и показывает, как работает тот или иной практический инструмент	-
				Набор знаков и правил, которые используются для графического описания или моделирования бизнес-процессов	-
				Система, связывающая все каналы	-

				коммуникации так, чтобы клиенту было удобно общаться с брендом, а бренду — с клиентом	
77	8	3	Клиент	Система предоставления в краткосрочную аренду самокатов или электросамокатов	-
				Потребитель или заказчик определенных продуктов: товаров, услуг, сервисов.	+
				Особая форма группового занятия, где наставник рассказывает и показывает, как работает тот или иной практический инструмент	-
				Набор знаков и правил, которые используются для графического описания или моделирования бизнес-процессов	-
				Система, связывающая все каналы коммуникации так, чтобы клиенту было удобно общаться с брендом, а бренду — с клиентом	-
78	8	3	Мастер-класс	Система предоставления в краткосрочную аренду самокатов или электросамокатов	-
				Потребитель или заказчик определенных продуктов: товаров, услуг, сервисов.	-
				Особая форма группового занятия, где наставник рассказывает и показывает, как работает тот или иной практический инструмент	+
				Набор знаков и правил, которые используются для графического описания или моделирования бизнес-процессов	-
				Система, связывающая все каналы коммуникации так, чтобы клиенту было удобно общаться с брендом, а бренду — с клиентом	-
79	8	3	Нотация	Система предоставления в краткосрочную аренду самокатов или электросамокатов	-
				Потребитель или заказчик определенных продуктов: товаров, услуг, сервисов.	-
				Особая форма группового занятия, где наставник рассказывает и показывает, как работает тот или иной практический инструмент	-
				Набор знаков и правил, которые используются для графического описания или моделирования	+

				бизнес-процессов	
				Система, связывающая все каналы коммуникации так, чтобы клиенту было удобно общаться с брендом, а бренду — с клиентом	-
80	8	3	Оmnikanальность	Система предоставления в краткосрочную аренду самокатов или электросамокатов	-
				Потребитель или заказчик определенных продуктов: товаров, услуг, сервисов.	-
				Особая форма группового занятия, где наставник рассказывает и показывает, как работает тот или иной практический инструмент	-
				Набор знаков и правил, которые используются для графического описания или моделирования бизнес-процессов	-
				Система, связывающая все каналы коммуникации так, чтобы клиенту было удобно общаться с брендом, а бренду — с клиентом	+
81	8	3	Парсинг	Сбор и систематизация информации с определенных веб-ресурсов с помощью специальных программ, автоматизирующих процесс	+
				Создание нового: новых продуктов, ценностей, новых процессов (или оптимизация старых)	-
				Набор инструментов, действий и подходов для реализации проектов, то есть применение знаний, умений и навыков для выполнения поставленных в рамках проекта задач	-
				Работа, направленная на успешное достижение целей проекта в условиях ограниченного времени и ресурсов	-
				Качественное изменение жизни общества, связанное с появлением новых подходов к производству	-
82	8	3	Проект	Сбор и систематизация информации с определенных веб-ресурсов с помощью специальных программ, автоматизирующих процесс	-
				Создание нового: новых продуктов, ценностей, новых процессов (или оптимизация старых)	+
				Набор инструментов, действий и подходов для реализации проектов,	-

				то есть применение знаний, умений и навыков для выполнения поставленных в рамках проекта задач	
				Работа, направленная на успешное достижение целей проекта в условиях ограниченного времени и ресурсов	-
				Качественное изменение жизни общества, связанное с появлением новых подходов к производству	-
83	8	3	Проектная деятельность	Сбор и систематизация информации с определенных веб-ресурсов с помощью специальных программ, автоматизирующих процесс	-
				Создание нового: новых продуктов, ценностей, новых процессов (или оптимизация старых)	-
				Набор инструментов, действий и подходов для реализации проектов, то есть применение знаний, умений и навыков для выполнения поставленных в рамках проекта задач	+
				Работа, направленная на успешное достижение целей проекта в условиях ограниченного времени и ресурсов	-
				Качественное изменение жизни общества, связанное с появлением новых подходов к производству	-
84	8	3	Проектное управление	Сбор и систематизация информации с определенных веб-ресурсов с помощью специальных программ, автоматизирующих процесс	-
				Создание нового: новых продуктов, ценностей, новых процессов (или оптимизация старых)	-
				Набор инструментов, действий и подходов для реализации проектов, то есть применение знаний, умений и навыков для выполнения поставленных в рамках проекта задач	-
				Работа, направленная на успешное достижение целей проекта в условиях ограниченного времени и ресурсов	+
				Качественное изменение жизни общества, связанное с появлением новых подходов к производству	-
85	8	3	Промышленная	Сбор и систематизация информации	-

			революция	с определенных веб-ресурсов с помощью специальных программ, автоматизирующих процесс	
				Создание нового: новых продуктов, ценностей, новых процессов (или оптимизация старых)	-
				Набор инструментов, действий и подходов для реализации проектов, то есть применение знаний, умений и навыков для выполнения поставленных в рамках проекта задач	-
				Работа, направленная на успешное достижение целей проекта в условиях ограниченного времени и ресурсов	-
				Качественное изменение жизни общества, связанное с появлением новых подходов к производству	+
86	8	3	Ситуационный центр	Комплекс специально оборудованных рабочих мест для персональной и коллективной аналитической работы группы руководителей	+
				Перспективные технологии, способные радикально изменить ситуацию на существующих рынках и обеспечить поддержку формирования новых рынков	-
				Процесс вовлечения жителей, активистов, местных сообществ, представителей власти, бизнеса и других заинтересованных лиц в проект для совместного определения проблем территории, потребностей людей, принятия решений	-
				цифровых сервисов, которые обеспечивают координацию независимых поставщиков и потребителей услуг и оптимизируют их взаимосвязь	-
				Событие, во время которого в рамках ограниченного времени специалисты из разных областей разработки программного обеспечения (программисты, дизайнеры, тестировщики) командно работают над решением какой-либо задачи (разработка приложения, сервиса и т.д.)	-
87	8	3	Сквозные технологии	Комплекс специально оборудованных рабочих мест для	-

				персональной и коллективной аналитической работы группы руководителей	
				Перспективные технологии, способные радикально изменить ситуацию на существующих рынках и обеспечить поддержку формирования новых рынков	+
				Процесс вовлечения жителей, активистов, местных сообществ, представителей власти, бизнеса и других заинтересованных лиц в проект для совместного определения проблем территории, потребностей людей, принятия решений	-
				цифровых сервисов, которые обеспечивают координацию независимых поставщиков и потребителей услуг и оптимизируют их взаимосвязь	-
				Событие, во время которого в рамках ограниченного времени специалисты из разных областей разработки программного обеспечения (программисты, дизайнеры, тестировщики) командно работают над решением какой-либо задачи (разработка приложения, сервиса и т.д.)	-
88	8	3	Соучаствующее проектирование	Комплекс специально оборудованных рабочих мест для персональной и коллективной аналитической работы группы руководителей	-
				Перспективные технологии, способные радикально изменить ситуацию на существующих рынках и обеспечить поддержку формирования новых рынков	-
				Процесс вовлечения жителей, активистов, местных сообществ, представителей власти, бизнеса и других заинтересованных лиц в проект для совместного определения проблем территории, потребностей людей, принятия решений	+
				цифровых сервисов, которые обеспечивают координацию независимых поставщиков и потребителей услуг и оптимизируют их взаимосвязь	-
				Событие, во время которого в рамках	-

				ограниченного времени специалисты из разных областей разработки программного обеспечения (программисты, дизайнеры, тестировщики) командно работают над решением какой-либо задачи (разработка приложения, сервиса и т.д.)	
89	8	3	Уберизация	Комплекс специально оборудованных рабочих мест для персональной и коллективной аналитической работы группы руководителей	-
				Перспективные технологии, способные радикально изменить ситуацию на существующих рынках и обеспечить поддержку формирования новых рынков	-
				Процесс вовлечения жителей, активистов, местных сообществ, представителей власти, бизнеса и других заинтересованных лиц в проект для совместного определения проблем территории, потребностей людей, принятия решений	-
				цифровых сервисов, которые обеспечивают координацию независимых поставщиков и потребителей услуг и оптимизируют их взаимосвязь	+
				Событие, во время которого в рамках ограниченного времени специалисты из разных областей разработки программного обеспечения (программисты, дизайнеры, тестировщики) командно работают над решением какой-либо задачи (разработка приложения, сервиса и т.д.)	-
90	8	3	Хакатон	Комплекс специально оборудованных рабочих мест для персональной и коллективной аналитической работы группы руководителей	-
				Перспективные технологии, способные радикально изменить ситуацию на существующих рынках и обеспечить поддержку формирования новых рынков	-
				Процесс вовлечения жителей, активистов, местных сообществ, представителей власти, бизнеса и	-

				других заинтересованных лиц в проект для совместного определения проблем территории, потребностей людей, принятия решений	
				цифровых сервисов, которые обеспечивают координацию независимых поставщиков и потребителей услуг и оптимизируют их взаимосвязь	-
				Событие, во время которого в рамках ограниченного времени специалисты из разных областей разработки программного обеспечения (программисты, дизайнеры, тестировщики) командно работают над решением какой-либо задачи (разработка приложения, сервиса и т.д.)	+
91	8	3	MVP	Работающий продукт с небольшим набором функций.	+
				Программное обеспечение, предназначенное для подключения интернета вещей (датчиков, контроллеров и других устройств) к облаку и удаленного доступа к ним	-
				Целое семейство гибких методологий создания продукта	-
				Интегрированный научный подход к управлению процессами, ориентированный на непрерывное совершенствование, позволяет постоянно анализировать процессы и дорабатывать их	-
92	8	3	IoT-платформа	Работающий продукт с небольшим набором функций.	-
				Программное обеспечение, предназначенное для подключения интернета вещей (датчиков, контроллеров и других устройств) к облаку и удаленного доступа к ним	+
				Целое семейство гибких методологий создания продукта	-
				Интегрированный научный подход к управлению процессами, ориентированный на непрерывное совершенствование, позволяет постоянно анализировать процессы и дорабатывать их	-
93	8	3	Целое семейство гибких методологий создания продукта	Agile	+
				Шесть сигм	-

94	8	3	Agile	Работающий продукт с небольшим набором функций.	-
				Программное обеспечение, предназначенное для подключения интернета вещей (датчиков, контроллеров и других устройств) к облаку и удаленного доступа к ним	-
				Целое семейство гибких методологий создания продукта	+
				Интегрированный научный подход к управлению процессами, ориентированный на непрерывное совершенствование, позволяет постоянно анализировать процессы и дорабатывать их	-
95	8	3	Шесть сигм	Работающий продукт с небольшим набором функций.	-
				Программное обеспечение, предназначенное для подключения интернета вещей (датчиков, контроллеров и других устройств) к облаку и удаленного доступа к ним	-
				Целое семейство гибких методологий создания продукта	-
				Интегрированный научный подход к управлению процессами, ориентированный на непрерывное совершенствование, позволяет постоянно анализировать процессы и дорабатывать их	+
96	8	3	Цифровой двойник	полная виртуальная копия реального объекта; интерактивная модель, полностью отражающая состояние объекта и его характеристики	+
				базовые правила безопасного обращения с данными, которые помогают избежать взлома ИТ-систем, утечек и кражи данных	-
				любой момент, в который произошло взаимодействие клиента и компании, будь то посещение клиентом сайта или общение с консультантом по телефону или вживую	-
				любая работа (деятельность), которая потребляет ресурсы, но не создает ценности для клиента	-
97	8	3	Цифровая гигиена	полная виртуальная копия реального объекта; интерактивная модель, полностью отражающая состояние объекта и его характеристики	-
				базовые правила безопасного обращения с данными, которые	+

				помогают избежать взлома ИТ-систем, утечек и кражи данных	
				любой момент, в который произошло взаимодействие клиента и компании, будь то посещение клиентом сайта или общение с консультантом по телефону или вживую	-
				любая работа (деятельность), которая потребляет ресурсы, но не создает ценности для клиента	-
98	8	3	Точка контакта	полная виртуальная копия реального объекта; интерактивная модель, полностью отражающая состояние объекта и его характеристики	-
				Базовые правила безопасного обращения с данными, которые помогают избежать взлома ИТ-систем, утечек и кражи данных	-
				Любой момент, в который произошло взаимодействие клиента и компании, будь то посещение клиентом сайта или общение с консультантом по телефону или вживую	+
				Любая работа (деятельность), которая потребляет ресурсы, но не создает ценности для клиента	-
99	8	3	Потери	полная виртуальная копия реального объекта; интерактивная модель, полностью отражающая состояние объекта и его характеристики	-
				Базовые правила безопасного обращения с данными, которые помогают избежать взлома ИТ-систем, утечек и кражи данных	-
				Любой момент, в который произошло взаимодействие клиента и компании, будь то посещение клиентом сайта или общение с консультантом по телефону или вживую	-
				Любая работа (деятельность), которая потребляет ресурсы, но не создает ценности для клиента	+
100	8	3	Виртуальная копия реального объекта; интерактивная модель, полностью отражающая состояние объекта и его характеристики	Цифровой двойник	-
				Цифровая гигиена	-

2.2 Устный опрос на занятиях

Устный опрос обучающихся в аудитории по пройденным темам проводится для оценки общего уровня знания и понимания пройденного материала. Устный опрос на занятиях включает следующие вопросы:

№ п/п	Вопрос	Ключ к ответу (План ответа)
1.	В чем суть сетевой экономики? Что такое сетевой эффект?	Описать явление, где и как функционирует, что дает данная модель и др.
2.	В чем суть закона Р.Меткалфа?	Описать явление, где и как используется, что дает использование и др.
3.	Что такое гибридизация?	Описать явление, где и как используется, что дает использование и др.
4.	Что такое целеполагание по системе 0 отходов?	Описать явление, где и как используется, что дает использование и др.
5.	Назовите известные вам компоненты информационной инфраструктуры виртуального предприятия	Описать явление, где и как функционирует, что дает данная модель и др.
6.	Какие существуют подходы к определению электронного правительства?	Описать явление, где и как используется, что дает использование и др.
7.	В чем заключается концепция электронного правительства?	Описать явление, где и как используется, что дает использование и др.
8.	Каковы формы взаимоотношений электронного правительства с населением, бизнесом?	Описать явление, где и как используется, что дает использование и др.
9.	Как осуществляется взаимосвязь между государственными службами электронного правительства?	Описать явление, где и как используется, что дает использование и др.
10.	Дайте определение виртуального предприятия	Описать явление, где и как функционирует, что дает данная модель и др.
11.	Каковы различия в функционировании виртуальных предприятий и предприятий традиционной экономики?	Описать явление, где и как используется, что дает использование и др.
12.	Какими достоинствами и недостатками обладают виртуальные предприятия по сравнению с традиционными?	Описать явление, где и как используется, что дает использование и др.
13.	Определите понятие цифровой демократии	Описать явление, где и как используется, что дает использование и др.

14.	Какие задачи стоят перед электронным правительством?	Описать явление, где и как используется, что дает использование и др.
15.	Охарактеризуйте положительные стороны процесса формирования электронного правительства	Описать явление, где и как используется, что дает использование и др.
16.	Каковы этапы создания электронного правительства?	Описать явление, где и как используется, что дает использование и др.
17.	Приведите примеры присутствия государственных органов РФ и других стран в Сети	Описать явление, где и как используется, что дает использование и др.
18.	Какие социальные группы более всего заинтересованы во внедрении электронного правительства?	Описать явление, где и как функционирует, что дает данная модель и др.
19.	Каким изменениям в общественных и политических отношениях содействует внедрение электронного правительства?	Описать явление, где и как функционирует, что дает данная модель и др.
20.	Как соотносятся электронное правительство и информационное общество?	Описать явление, где и как используется, что дает использование и др.
21.	Охарактеризуйте понятие - Виртуальная реальность	Описать явление, где и как используется, что дает использование и др.
22.	Охарактеризуйте понятие - Краудсорсинг	Описать явление, где и как используется, что дает использование и др.
23.	Охарактеризуйте понятие - Краудфандинг	Описать явление, где и как используется, что дает использование и др.
24.	Охарактеризуйте понятие - Логирование	Описать явление, где и как функционирует, что дает данная модель и др.
25.	Охарактеризуйте понятие - Машинное обучение	Описать явление, где и как используется, что дает использование и др.
26.	Охарактеризуйте понятие - Сетевая партисипативность	Описать явление, где и как используется, что дает использование и др.
27.	Охарактеризуйте понятие - Сетевой этикет	Описать явление, где и как используется, что дает использование и др.
28.	Охарактеризуйте понятие - Смарт-контракт	Описать явление, где и как используется, что дает использование и др.
29.	Охарактеризуйте понятие - Индустрия 4.0	Описать явление, где и как функционирует, что дает данная модель и др.
30.	Охарактеризуйте понятие - Цифровой двойник	Описать явление, где и как используется, что дает использование и др.

31.	Охарактеризуйте понятие - Цифровой след	Описать явление, где и как используется, что дает использование и др.
32.	Охарактеризуйте понятие - Цифровой суверенитет	Описать явление, где и как используется, что дает использование и др.
33.	Охарактеризуйте понятие - Экономика совместного потребления	Описать явление, где и как используется, что дает использование и др.
34.	Охарактеризуйте понятие - Нотация	Описать явление, где и как функционирует, что дает данная модель и др.
35.	Охарактеризуйте понятие - Омниканальность	Описать явление, где и как используется, что дает использование и др.
36.	Охарактеризуйте элементы бизнес-анализа в сетевой экономике	Описать элементы бизнес-анализа, где и как используется, что дает использование и др.
37.	Охарактеризуйте роль цифровых технологий в сетевой экономике	Описать роль цифровых технологий, где и как используется, что дает использование и др.
38.	Охарактеризуйте внутренние и внешние факторы и условия, влияющие на производственно-хозяйственную деятельность в сетевой экономике	Описать внутренние и внешние факторы и условия, влияющие на производственно-хозяйственную деятельность, что дает их учет и др.
39.	Перечислите целевые финансово-экономические показатели организации (предприятия) в сетевой экономике	Представить систему целевых финансово-экономических показателей организации (предприятия) в сетевой экономике, дать их интерпретацию и технологии расчетов.
40.	Какие информационные технологии применяются для расчета целевых финансово-экономических показателей организации (предприятия) в сетевой экономике	Представить перечень информационных технологий, применяемых для расчета целевых финансово-экономических показателей, рассказать об it архитектуре предприятия для оперативного составления отчетов в ИТ

Критерии оценивания

Опрос проводится в устной форме. Развернутый ответ должен представлять собой связное, логически последовательное сообщение на определенную тему, показывать умение обучающегося применять определения, правила в конкретных случаях.

Критерии оценивания				
1) полнота и правильность ответа	Полное и последовательное изложение материала	Отдельные нарушения последовательно сти изложения материала	Неполное изложение материала, нарушение логики изложения	Незнание материала, беспорядочное изложение
2) степень осознанности, понимания изученного;	Понимание материала, наличие авторского подхода	Понимание материала без представления авторского подхода	Не представлены практические аспекты проблемы	Отсутствие понимания материала
3) владение категориями	Свободное владение категориями	Владение ключевыми категориями темы	Использование отдельных категорий	Ошибки в формулировке определений
ИТОГО:	3	2	1	0

2.3. Реферат (доклад)

Реферат (доклад) – вид самостоятельной научно-исследовательской работы, где автор раскрывает суть исследуемой проблемы; приводит различные точки зрения, а также собственные взгляды на нее.

Расширенное письменное или устное сообщение на основе совокупности ранее опубликованных исследовательских, научных разработок, по соответствующей отрасли научных знаний, имеющих значение для теории науки и практического применения. Представляет собой обобщённое изложение результатов проведённых исследований, экспериментов и разработок, известных широкому кругу специалистов в отрасли научных знаний.

Устный доклад требует навыков публичного выступления, умения кратко, но четко и полно изложить информацию, корректно отвечать на критику и возражения. Одним из преимуществ публичного (устного) доклада является гибкость. Выступающий может откликаться на изменения окружающей обстановки, адаптировать свой стиль и материал, чувствуя

настроение аудитории.

Структура реферата (доклада)

1. Введение.

Введение – это вступительная часть реферата, предваряющая текст. Оно должно содержать следующие элементы:

- а) очень краткий анализ научных, экспериментальных или практических достижений в той области, которой посвящен доклад (реферат);
- б) общий обзор опубликованных работ, рассматриваемых в докладе (реферат);
- в) цель данной работы;
- г) задачи, требующие решения.

Объем введения при объеме реферата (доклада) в 10-15 страниц – 1-2 страницы.

2. Основная часть.

В основной части реферата (доклада) обучающийся дает письменное изложение материалов по предложенному плану, используя материал из источников. В этом разделе работы формулируются основные понятия, их содержание, подходы к анализу, существующие в литературе, точки зрения на суть проблемы, ее характеристики.

В соответствии с поставленной задачей делаются выводы и обобщения. Очень важно не повторять, не копировать стиль источников, а выработать свой собственный, который соответствует характеру реферируемого материала.

3. Заключение.

Заключение подводит итог работы. Оно может включать повтор основных тезисов работы, чтобы акцентировать на них внимание, содержать общий вывод, к которому пришел автор реферата, предложения по дальнейшей научной разработке вопроса и т.п. Никакие конкретные случаи, факты, цифры не анализируются.

Заключение по объему, как правило, должно быть меньше введения.

4. Список использованных источников.

В алфавитном порядке размещаются все источники независимо от формы и содержания: учебники и учебные пособия, официальные материалы, научные статьи, монографии и энциклопедии, документы.

Тематика:

1. Национальные цели развития России и механизмы их реализации
2. Национальный проект «Цифровая экономика»
3. Национальный проект «Производительность труда»
4. Национальная технологическая инициатива (НТИ)
5. INDUSTRY 4.0 Примеры вопросов для самоподготовки.
6. Вопрос для самоподготовки.
7. Перечислите национальные цели развития России до 2030 года
8. В чем суть национального проекта "цифровая экономика"
9. Идеологическая платформа развития сетевой экономики
10. Технологическая платформа развития сетевой экономики
11. Принципы привлечения и эффективного использования материально-технических ресурсов и инвестиций в сетевой экономике
12. Новые организационные формы компаний.
13. Виртуальные предприятия.
14. Мировая практика организации виртуальных предприятий.
15. Концепция электронного правительства и ее практическая реализация.
16. Новые виды информационных технологий.
17. Организация межсоединений в сети Интернет.
18. Виды соединений в сетях. Методика расчета стоимости межсоединений.
19. Влияние особенностей глобальной сети на эффективность использования в экономике сетевых технологий.
20. Оценка результатов деятельности предприятия в сетевой

экономике. Основные понятия эффективности электронной коммерции.

21. Методы оценки эффективности систем электронной коммерции.
22. Основные подходы к оценке стоимости интернет-компаний.
23. Агрегаторы и сетевая экономика
24. Виртуальный офис и сетевая экономика
25. Вирусный маркетинг и сетевая экономика
26. Дополненная реальность и сетевая экономика
27. Интернет вещей (IoT) и сетевая экономика
28. Искусственный интеллект и сетевая экономика
29. Кластер и сетевая экономика
30. Ситуационный центр и сетевая экономика
31. Сквозные технологии и сетевая экономика
32. Соучаствующее проектирование и сетевая экономика
33. Уберизация и сетевая экономика
34. Хакатон и сетевая экономика
35. Agile и сетевая экономика
36. Шесть сигм и сетевая экономика
37. Цифровой двойник и сетевая экономика
38. Цифровая гигиена и сетевая экономика
39. Сетевой этикет и сетевая экономика
40. Парсинг и сетевая экономика

Реферат (доклад) оценивается по балльной системе:

№п/п	Критерии оценивания	Количество баллов
Степень раскрытия сущности вопроса:	а) соответствие содержания теме доклада; б) полнота и глубина знаний по теме; в) обоснованность способов и методов работы с материалом; г) умение обобщать, делать выводы, сопоставлять различные точки зрения по одному вопросу (проблеме).	0-3
Обоснованность выбора источников:	а) оценка использованной литературы: привлечены ли наиболее известные работы по теме исследования (в т.ч. журнальные публикации последних лет, последние	0-3

	статистические данные, сводки, справки и т.д.).	
Соблюдение требований к выступлению	а) регламент выступления выдержан; б) четкость выступления и изложения материала доклада; в) взаимодействие с аудиторией (ответы на вопросы по докладу, корректные ответы на критику и возражения	0-3
Соблюдение требований к оформлению:	а) насколько верно оформлены ссылки на используемую литературу, список литературы; б) оценка грамотности и культуры изложения (в т.ч. орфографической, пунктуационной, стилистической культуры), владение терминологией; в) соблюдение требований к объёму доклада.	0-2
ИТОГО:		0-11

3. Оценочные средства для проведения промежуточного контроля (промежуточной аттестации)

Семестр	Вид промежуточной аттестации	Вид контрольного мероприятия	Балльные оценки
8	экзамен	Тестовые задания	20
		Комплексное задание (ответы на 2 вопроса)	30

3.1 Тестовые задания

Тестовые задания промежуточной аттестации представляют собой совокупность тестовых вопросов текущего контроля.

Выбираются 20 тестовых заданий из совокупности тестовых вопросов текущего контроля.

Промежуточная аттестация экзамен	Тип вопроса	Количество баллов за правильный ответ	Максимальная суммарная оценка за тестовое задание
8	запрос выбора вариантов ответа	1	20

3.2. Комплексное задание (экзаменационный билет)

Билеты зачета равноценны по трудности, одинаковы по структуре, параллельны по расположению заданий. Комплексное экзаменационное задание состоит из 2 вопросов теоретического характера. Первый вопрос – направленный на проверку знаний. Второй вопрос направлен на проверку понимания взаимосвязи теории и практики.

№ п/п	Тип вопроса	Вопрос	Ключ к ответу (План ответа)
1	Теоретический	Дать интерпретацию категории сетевой экономики - Сетевая организация	Описать явление, где и как функционирует, что дает данная модель и др.
2	Теоретический	Дать интерпретацию категории сетевой экономики - Сетевой эффект	Описать явление, где и как используется, что дает использование и др.
3	Теоретический	Дать интерпретацию категории сетевой экономики - Агрегатор	Описать явление, где и как используется, что дает использование и др.
4	Теоретический	Дать интерпретацию категории сетевой экономики - Виртуальный офис	Описать явление, где и как используется, что дает использование и др.
5	Теоретический	Дать интерпретацию категории сетевой экономики - Виртуальная	Описать явление, где и как функционирует, что дает

		реальность	данная модель и др.
6	Теоретический	Дать интерпретацию категории сетевой экономики - Вирусный маркетинг	Описать явление, где и как используется, что дает использование и др.
7	Теоретический	Дать интерпретацию категории сетевой экономики - Дополненная реальность	Описать явление, где и как используется, что дает использование и др.
8	Теоретический	Дать интерпретацию категории сетевой экономики - Интернет вещей (IoT)	Описать явление, где и как используется, что дает использование и др.
9	Теоретический	Дать интерпретацию категории сетевой экономики - Искусственный интеллект	Описать явление, где и как используется, что дает использование и др.
10	Теоретический	Дать интерпретацию категории сетевой экономики - Кластер	Описать явление, где и как функционирует, что дает данная модель и др.
11	Теоретический	Дать интерпретацию категории сетевой экономики - Краудсорсинг	Описать явление, где и как используется, что дает использование и др.
12	Теоретический	Дать интерпретацию категории сетевой экономики - Краудфандинг	Описать явление, где и как используется, что дает использование и др.
13	Теоретический	Дать интерпретацию категории сетевой экономики - Машинное обучение	Описать явление, где и как используется, что дает использование и др.
14	Теоретический	Дать интерпретацию категории сетевой экономики - Сетевая партисипативность	Описать явление, где и как используется, что дает использование и др.
15	Теоретический	Дать интерпретацию категории сетевой экономики - Сетевой этикет	Описать явление, где и как используется, что дает использование и др.
16	Теоретический	Дать интерпретацию категории сетевой экономики - Смарт-контракт	Описать явление, где и как используется, что дает использование и др.
17	Теоретический	Дать интерпретацию категории сетевой экономики - Цифровой двойник	Описать явление, где и как используется, что дает использование и др.
18	Теоретический	Дать интерпретацию категории сетевой экономики - Индустрия 4.0	Описать явление, где и как функционирует, что дает данная модель и др.
19	Теоретический	Дать интерпретацию категории сетевой экономики - Цифровой суверенитет	Описать явление, где и как функционирует, что дает данная модель и др.
20	Теоретический	Дать интерпретацию категории сетевой экономики - Цифровой след	Описать явление, где и как используется, что дает использование и др.
21	Теоретический	Дать интерпретацию категории сетевой экономики - Совместная экономика	Описать явление, где и как используется, что дает использование и др.
22	Теоретический	Дать интерпретацию категории сетевой экономики - Нотация	Описать явление, где и как используется, что дает использование и др.

23	Теоретический	Дать интерпретацию категории сетевой экономики - Омниканальность	Описать явление, где и как используется, что дает использование и др.
24	Теоретический	Дать интерпретацию категории сетевой экономики - Парсинг	Описать явление, где и как функционирует, что дает данная модель и др.
25	Теоретический	Дать интерпретацию категории сетевой экономики - Ситуационный центр	Описать явление, где и как используется, что дает использование и др.
26	Теоретический	Дать интерпретацию категории сетевой экономики - Сквозные технологии	Описать явление, где и как используется, что дает использование и др.
27	Теоретический	Дать интерпретацию категории сетевой экономики - Соучаствующее проектирование	Описать явление, где и как используется, что дает использование и др.
28	Теоретический	Дать интерпретацию категории сетевой экономики - Уберизация	Описать явление, где и как используется, что дает использование и др.
29	Теоретический	Дать интерпретацию категории сетевой экономики - Хакатон	Описать явление, где и как функционирует, что дает данная модель и др.
30	Теоретический	Дать интерпретацию категории сетевой экономики - MVP	Описать явление, где и как используется, что дает использование и др.
31	Теоретический	Дать интерпретацию категории сетевой экономики - Agile	Описать явление, где и как используется, что дает использование и др.
32	Теоретический	Дать интерпретацию категории сетевой экономики - SCRUM	Описать явление, где и как используется, что дает использование и др.
33	Теоретический	Дать интерпретацию категории сетевой экономики - Шесть сигм	Описать явление, где и как используется, что дает использование и др.
34	Теоретический	Дать интерпретацию категории сетевой экономики - Цифровая гигиена	Описать явление, где и как функционирует, что дает данная модель и др.
35	Теоретический	Дать интерпретацию категории сетевой экономики – Цифровая трансформация	Описать явление, где и как используется, что дает использование и др.
36	Теоретический	Дать интерпретацию категории сетевой экономики - Сетевая свобода участников сети	Описать явление, где и как используется, что дает использование и др.
37	Теоретический	Дать интерпретацию категории сетевой экономики - Число степеней сетевой свободы	Описать явление, где и как используется, что дает использование и др.
38	Теоретический	Дать интерпретацию категории сетевой экономики - Интеллект сетевого социума	Описать явление, где и как используется, что дает использование и др.
39	Теоретический	Дать интерпретацию категории сетевой экономики - Сетевая культура - это	Описать явление, где и как используется, что дает использование и др.
40	Теоретический	Дать интерпретацию категории	Описать явление, где и как

		сетевой экономики - Интеллект сетевого социума - это	функционирует, что дает данная модель и др.
41	Теоретический	Дать интерпретацию категории сетевой экономики - Пространство сетевой производственной системы - это	Описать явление, где и как используется, что дает использование и др.
42	Теоретический	Дать интерпретацию категории сетевой экономики - полиресурсности	Описать явление, где и как используется, что дает использование и др.
43	Теоретический	Дать интерпретацию категории сетевой экономики - Сетевая диверсификация поставщиков	Описать явление, где и как используется, что дает использование и др.
44	Теоретический	Дать интерпретацию категории сетевой экономики - Сетевая диверсификация сбыта	Описать явление, где и как используется, что дает использование и др.
45	Теоретический	Дать интерпретацию категории сетевой экономики - Сетевая взаимозаменяемость продуктов	Описать явление, где и как функционирует, что дает данная модель и др.
46	Теоретический	Дать интерпретацию категории сетевой экономики - Отсутствие сетевой диверсификации поставщиков	Описать явление, где и как используется, что дает использование и др.
47	Теоретический	Дать интерпретацию категории сетевой экономики - Сетевая свобода участников сети	Описать явление, где и как используется, что дает использование и др.
48	Теоретический	Дать интерпретацию категории сетевой экономики – Сетевые инвестиции	Описать явление, где и как используется, что дает использование и др.
49	Теоретический	Дать интерпретацию категории сетевой экономики - Экономика впечатлений	Описать явление, где и как используется, что дает использование и др.
50	Теоретический	Дать интерпретацию категории сетевой экономики - Экосистема сетевого производства	Описать явление, где и как функционирует, что дает данная модель и др.

Критерии оценивания

Полнота раскрытия материала; логичность изложения материала; умение иллюстрировать теоретические положения конкретными примерами, применять их в новой ситуации; использование научной терминологии; демонстрация усвоенного ранее материала; знание источников информации; самостоятельность в изложении материала.

Ответы на вопросы должны быть развернутыми, полными. Каждый правильный ответ на вопрос оценивается до 15 баллов в зависимости от полноты ответа.

Критерии оценивания	Кол-во
---------------------	--------

	баллов
– полно раскрыто содержание материала; – материал изложен грамотно, в определенной логической последовательности; – продемонстрировано системное и глубокое знание материала; – точно используется терминология; – показано умение иллюстрировать теоретические положения конкретными примерами, применять их в новой ситуации; – продемонстрировано усвоение ранее изученных сопутствующих вопросов; – ответ дан самостоятельно, без наводящих вопросов; – продемонстрирована способность творчески применять знание теории к решению профессиональных задач; – продемонстрировано знание современной учебной и научной литературы; – допущены одна-две неточности при освещении второстепенных вопросов, которые исправляются по замечанию;	12-15
– вопросы излагаются систематизировано и последовательно; – продемонстрировано умение анализировать материал, однако не все выводы носят аргументированный и доказательный характер; – продемонстрировано усвоение основной литературы; – ответ удовлетворяет в основном требованию на максимальную оценку, но при этом имеет один из недостатков: в изложении допущены небольшие пробелы, не исказившие содержание ответа; допущены один-два недочета при освещении основного содержания ответа, исправленные по замечанию преподавателя; – допущены ошибка или более двух недочетов при освещении второстепенных вопросов, которые легко исправляются по замечанию преподавателя;	8-11
– неполно или непоследовательно раскрыто содержание материала, но показано общее понимание вопроса и продемонстрированы умения, достаточные для дальнейшего усвоения материала; – усвоены основные категории по рассматриваемому и дополнительным вопросам; – имелись затруднения или допущены ошибки в определении понятий, использовании терминологии, исправленные после нескольких наводящих ответов; – неполное знание теоретического материала, обучающийся не может применить теорию в новой ситуации; – продемонстрировано усвоение основной литературы;	4-7
– не раскрыто основное содержание учебного материала либо отказ от ответа; – обнаружено незнание или непонимание большей или наиболее важной части учебного материала; – допущены ошибки в определении понятий, при использовании терминологии, некоторые не исправлены после нескольких наводящих вопросов.	1-3
–ответ не получен.	0