

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Таскаев Сергей Владимирович
Должность: Ректор
Дата подписания: 29.06.2026 10:07:51
Уникальный программный ключ:
04c19ed8bf98f3b6cb77a486b9a8788b8322307



МИНОБРАЗОВАНИЯ России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Институт экономики отраслей, бизнеса и администрирования			
Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине Цифровая экономика по направлению подготовки 38.05.02 Таможенное дело направленности (профилю) Организация внешнеэкономической деятельности ФГБОУ ВО «ЧелГУ».			
Версия документа - 1	стр. 1 из 18	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

**Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации
по дисциплине (модулю)**

Б1.О Цифровая экономика
(указать индекс и наименование дисциплины)

Направление подготовки (специальность)
38.05.02 Таможенное дело
(указать код и наименование в соответствии с ФГОС)


Направленность (профиль)
Организация внешнеэкономической деятельности
(указать при условии требования ФГОС)

Присваиваемая квалификация
Специалист таможенного дела
(указать в соответствии с ФГОС)

Форма обучения
Очно, заочная
(выбрать очная, заочная)

Год набора 2026

Челябинск, 2026г.

	МИНОБРНАУКИ России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Институт экономики отраслей, бизнеса и администрирования		
Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине Цифровая экономика по направлению подготовки 38.05.02 Таможенное дело направленности (профилю) Организация внешнеэкономической деятельности ФГБОУ ВО «ЧелГУ».			
Версия документа - 1	стр. 2 из 18	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

Содержание

1. Паспорт фонда оценочных средств
2. Перечень формируемых компетенций
 - 2.1. Компетенции, закреплённые за дисциплиной
3. Содержание оценочных средств по дисциплине
 - 3.1. Виды оценочных средств
 - 3.2. Содержание оценочных средств
4. Порядок проведения и критерии оценивания промежуточной аттестации
 - 4.1. Порядок проведения промежуточной аттестации
 - 4.2. Критерии оценивания по видам оценочных средств
 - 4.3. Результаты промежуточной аттестации и уровни сформированности компетенций.



МИНОБРНАУКИ России
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Институт экономики отраслей, бизнеса и администрирования

Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине
Цифровая экономика
по направлению подготовки 38.05.02 Таможенное дело
направленности (профилю) Организация внешнеэкономической деятельности
ФГБОУ ВО «ЧелГУ».

Версия документа - 1

стр. 3 из 18

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

1. Паспорт фонда оценочных средств

Направление подготовки (специальности) 38.05.02 Таможенное дело
(указать код и наименование в соответствии с ФГОС)

Направленность (профиль) Организация внешнеэкономической деятельности
(указать наименование)

Дисциплина Цифровая экономика
(указать индекс и наименование дисциплины)

Семестр(ы) изучения: 4
(указать № семестра(ов))

Форма (ы) промежуточной аттестации: зачет
(указать форму(ы) промежуточной аттестации
(зачет, зачет с оценкой, экзамен, курсовая работа и т.д.)
для каждого семестра отдельно)

2. Перечень формируемых компетенций

2.1. Компетенции, закреплённые за дисциплиной

Изучение дисциплины «Б1.О Цифровая экономика»
(указать индекс и наименование дисциплины)

направлено на формирование следующих компетенций:

Код и наименование компетенции согласно ФГОС	Индикаторы достижения компетенций согласно ОПОП ВО	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
1	2	3
ОПК-2: Способен осуществлять сбор, обработку, анализ данных для решения профессиональных задач, информирования органов государственной власти и общества на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;	ОПК-2.1. Обладает базовыми знаниями по сбору, обработке, анализу данных для решения профессиональных задач, информирования органов государственной власти и общества на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности. ОПК-2.2. Использует знания по сбору, обработке, анализу данных для решения профессиональных	Знать: - Основные тенденции в области цифровизации отечественной и мировой экономики, а также содержание государственной программы «Цифровая экономика Российской Федерации». Уметь: - Понимать и критически оценивать влияние процесса цифровизации на хозяйственные процессы, происходящие в современной экономике. Владеть: - Навыками сбора первичной информации и данных для анализа процессов цифровизации хозяйственных процессов, происходящих в экономике, а также способностями разработки рекомендаций, направленных на рост эффективности национальной экономики.



МИНОБРНАУКИ России
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Институт экономики отраслей, бизнеса и администрирования

Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине
Цифровая экономика
по направлению подготовки 38.05.02 Таможенное дело
направленности (профилю) Организация внешнеэкономической деятельности
ФГБОУ ВО «ЧелГУ».

Версия документа - 1

стр. 4 из 18

Первый экземпляр _____


КОПИЯ № _____

задач с применением
информационно-
коммуникационных
технологий и с учетом
основных требований
информационной
безопасности.

3. Содержание оценочных средств по дисциплине

3.1 Виды оценочных средств

Код, наименование компетенции согласно ФГОС	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине	Контролируемые темы/разделы (номер и название раздела из РПД п.2.2)	Семестр	Номер задания	Наименование оценочного средства
ОПК-2: Способен осуществлять сбор, обработку, анализ данных для решения профессиональных задач, информирования органов государственной власти и общества на основе информации и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;	Знать: - Основные тенденции в области цифровизации отечественной и мировой экономики, а также содержание государственной программы «Цифровая экономика Российской Федерации».	Тема 1. Модели экономического развития общества с середины 20 века по настоящее время. Тема 2. Экономическая природа явления «Цифровая экономика» Тема 3. Государственная программа развития цифровой экономики в Российской Федерации	4	1.1-1.45; 2.1-2.35; 3.1-3.30	Теоретический доклад с презентацией; Компьютерное тестирование; Устное собеседование (вопросы к зачёту)
	Уметь: - Понимать и критически оценивать влияние процесса цифровизации на хозяйственные процессы, происходящие в современной экономике	Тема 4. Цифровой бизнес Тема 5. Цифровое государство Тема 6. Цифровизация	4	1.1-1.45; 2.1-2.35; 3.1-3.30	Теоретический доклад с презентацией; Компьютерное тестирование; Устное собеседование (вопросы к зачёту)
	Владеть: - Навыками сбора первичной информации и данных для анализа процессов цифровизации хозяйственных процессов, происходящих в экономике, а также способностями разработки рекомендаций, направленных на рост эффективности	Тема 7. Институциональные основы цифровой экономики Тема 8. Кадры для цифровой экономики	4	1.1-1.45; 2.1-2.35; 3.1-3.30	Теоретический доклад с презентацией; Компьютерное тестирование; Устное собеседование (вопросы к зачёту)

	МИНОБРНАУКИ России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Институт экономики отраслей, бизнеса и администрирования		
	Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине Цифровая экономика по направлению подготовки 38.05.02 Таможенное дело направленности (профилю) Организация внешнеэкономической деятельности ФГБОУ ВО «ЧелГУ».		
Версия документа - 1	стр. 5 из 18	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____
	национальной экономики.		

3.2 Содержание оценочных средств

3.2.1 Тематика для подготовки теоретического доклада:

Студент выбирает одну тему из предложенного списка (либо предлагает собственную, согласовав с преподавателем). Доклад готовится на 10–12 минут, сопровождается презентацией из 10–15 слайдов. Цель – продемонстрировать глубокое понимание проблемы, связь с внешнеэкономической и таможенной деятельностью, умение работать с источниками и критически оценивать тенденции цифровизации.

Темы докладов:

Раздел 1. Модели экономического развития общества


1. «Информационное общество»: основные теории Д. Белла, Э. Тоффлера, М. Кастельса.
2. Теория «Новой экономики»: истоки, содержание, критика.
3. Современное состояние российской и мировой экономики: кризис производительности и технологический переход.
4. Влияние четвёртой технологической революции (Индустрия 4.0) на глобальные цепочки поставок и ВЭД.
5. Сравнительный анализ индустриальной и постиндустриальной экономики: последствия для таможенной политики.

Раздел 2. Экономическая природа «Цифровой экономики»

6. Основные методологические подходы к определению «цифровой экономики»: технологический, процессный, институциональный.
7. Документы стратегического планирования цифровизации в разных странах: сравнительный анализ (РФ, ЕС, Китай, США).
8. Влияние цифровой экономики на участников рынка: производители, посредники, домашние хозяйства, государство.
9. Цифровая платформа как новый рыночный институт: сущность, типы, роль в ВЭД.
10. Тенденции развития цифровых платформ в мировой хозяйственной практике (Alibaba, Amazon, eBay) и выводы для России.

Раздел 3. Государственная программа «Цифровая экономика Российской Федерации»

11. Содержание, направления и целевые показатели национальной программы «Цифровая экономика РФ».

	МИНОБРНАУКИ России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Институт экономики отраслей, бизнеса и администрирования		
Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине Цифровая экономика по направлению подготовки 38.05.02 Таможенное дело направленности (профилю) Организация внешнеэкономической деятельности ФГБОУ ВО «ЧелГУ».			
Версия документа - 1	стр. 6 из 18	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № ____

12. Анализ хозяйственных тенденций в ходе реализации программы: достижения и отставания.

13. Сопутствующие документы стратегического планирования, обеспечивающие реализацию программы (национальные проекты, отраслевые стратегии).

14. Противоречия между необходимостью государственной информационной безопасности и частными интересами в цифровой среде.

15. Инструменты государственного стимулирования цифровой экономики в России.

Раздел 4. Цифровой бизнес

16. Модели электронного бизнеса (B2B, B2C, B2G, C2C) и их применение во внешнеэкономической деятельности.

17. Перспективы развития электронного бизнеса в России: барьеры и драйверы.

18. Международные тренды цифровизации бизнес-процессов: опыт, который можно применить в ВЭД.

19. Современный рынок электронной коммерции: состояние, противоречия, логистика и таможенное администрирование.

20. Краудсорсинг и краудфандинг: оценка международного развития и состояния в России, возможности для финансирования ВЭД.

Раздел 5. Цифровое государство

21. Концепция «Государство как платформа»: цели, задачи, архитектура.

22. «Цифровое правительство 2020. Перспективы для России»: сравнительный анализ с зарубежными концепциями.

23. Цифровизация в сфере таможенных органов: электронное декларирование, автоматическая регистрация, управление рисками.

24. Преимущества цифровых платформ перед одиночными государственными информационными системами.

25. Цифровое государство: тотальный контроль или повышение качества государственных услуг?


Раздел 6. Цифровизация отраслей

26. Тенденции цифровизации промышленного производства: промышленный интернет, цифровые двойники.

27. Цифровизация финансового сектора: финтех, доступность капитала для участников ВЭД.

28. Цифровизация сферы услуг: доступность и проблемы безопасности открытых данных.

29. Концепция «Умный город»: содержание и проблемы реализации на

	МИНОБРНАУКИ России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Институт экономики отраслей, бизнеса и администрирования		
	Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине Цифровая экономика по направлению подготовки 38.05.02 Таможенное дело направленности (профилю) Организация внешнеэкономической деятельности ФГБОУ ВО «ЧелГУ».		
Версия документа - 1	стр. 7 из 18	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

примере г. Челябинска.

30. Цифровизация транспорта и логистики: влияние на международные перевозки и таможенный контроль.

Раздел 7. Институциональные основы цифровой экономики

31. Институциональная среда для цифровой экономики: формальные и неформальные институты.

32. Правовое регулирование производственных отношений в цифровой среде: обзор проблем правоприменительной практики.

33. Государственная промышленная политика и цифровая экономика: проблемы реализации.

34. Региональное неравенство в экономическом развитии как барьер перехода к цифровой экономике.

35. Проблемы защиты интеллектуальной собственности в цифровой экономике и их влияние на ВЭД.

Раздел 8. Кадры и общество для цифровой экономики

36. Проблема занятости в условиях перехода к цифровой экономике: технологическая безработица и новые профессии.

37. Кадровое обеспечение нужд государственных органов (в т.ч. таможенных) в условиях цифровой экономики.

38. Готовность российского общества к цифровой экономике: цифровая грамотность, доверие, социальные преграды.

39. Проблемы доступа к интернету разных слоёв населения и цифровое неравенство.

40. Цифровые компетенции для специалиста по внешнеэкономической деятельности: требования и пути формирования.

41. Технологические возможности России осваивать блага цифровой экономики: сильные и слабые стороны.

42. Искусственный интеллект: вариации применения в экономике, угрозы и возможности для таможенного администрирования.

43. Цифровизация окружающей среды обитания человека: экология, энергетика, города.

44. Цифровая трансформация в художественных антиутопиях (Оруэлл, Хаксли, Замятин) как предупреждение для общества.

45. Политическое волеизъявление перехода к цифровой экономике: современные явления и риски.

3.2.2 Тематика тестовых вопросов

Тест состоит из 35 заданий различных типов, охватывающих все разделы



МИНОБРНАУКИ России
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Институт экономики отраслей, бизнеса и администрирования

Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине
Цифровая экономика
по направлению подготовки 38.05.02 Таможенное дело
направленности (профилю) Организация внешнеэкономической деятельности
ФГБОУ ВО «ЧелГУ».

Версия документа - 1

стр. 8 из 18

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

дисциплины. Правильные ответы выделены.

1. (Выбор одного ответа) Как называется единая федеральная автоматизированная информационная система, обеспечивающая автоматизацию таможенных операций и процедур в РФ?

а) ГАС «Правосудие»

б) ЕАИС (Единая автоматизированная информационная система ФТС России)

в) ИС «Мониторинг»

г) АС «Паспорт»

2. (Множественный выбор) Какие из перечисленных технологий цифровой экономики находят применение в сфере таможенного администрирования и внешнеэкономической деятельности?

а) **Блокчейн для отслеживания цепочек поставок**

б) Интернет вещей (IoT) для мониторинга перемещения грузов

в) **Искусственный интеллект для анализа рисков**

г) 3D-печать для изготовления прототипов товаров

д) Виртуальная реальность для обучения таможенников

3. (На соответствие) Установите соответствие между цифровой технологией и её применением в таможенном деле.

Технология	Применение
1. Big Data (большие данные)	Б) Анализ массивов данных о декларациях, участниках ВЭД для выявления рисков
2. Блокчейн	А) Создание неизменяемого реестра данных о перемещении товаров
3. RFID-метки	В) Автоматическая идентификация и отслеживание грузов на терминалах

4. (На последовательность) Расположите этапы электронного таможенного декларирования в правильном порядке:

а) Заполнение декларации в электронной форме

б) Передача декларации в таможенный орган через интернет

в) Автоматическая регистрация декларации и форматный контроль

г) Проверка декларации инспектором и системой управления рисками

д) Получение решения о выпуске товара

Ответ: а → б → в → г → д



МИНОБРНАУКИ России
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Институт экономики отраслей, бизнеса и администрирования

Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине
Цифровая экономика
по направлению подготовки 38.05.02 Таможенное дело
направленности (профилю) Организация внешнеэкономической деятельности
ФГБОУ ВО «ЧелГУ».

Версия документа - 1

стр. 9 из 18

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

5. (Верно/Неверно) Верно ли, что информационная безопасность при электронном документообороте в таможенных процедурах включает только защиту от несанкционированного доступа к данным, но не включает обеспечение целостности и доступности информации?

- а) Да
- б) Нет

6. (Вставка слова) Электронный документ, заменяющий бумажный при таможенном декларировании, — это электронная декларация (или электронная декларация).

7. (Выбор одного ответа) Какой федеральный орган исполнительной власти в РФ отвечает за методологическое и технологическое обеспечение процессов цифровизации таможенной службы?

- а) Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ
- б) Федеральная таможенная служба РФ
- в) Министерство экономического развития РФ
- г) Федеральная налоговая служба РФ

8. (Множественный выбор) Какие данные необходимо собрать и проанализировать таможенному инспектору для проведения контроля достоверности декларирования?

- а) Данные о таможенной стоимости товара из представленных документов
- б) История внешнеторговых операций декларанта
- в) Личные данные руководителя компании-декларанта
- г) Информация о стране происхождения товара
- д) Данные о погоде в регионе ввоза товара

9. (На соответствие) Установите соответствие между информационной системой в сфере ВЭД и её назначением.

Информационная система	Назначение
1. ЕАИС ФТС России	В) Автоматизация основных таможенных операций и процедур
2. ИС «Разрешительные документы»	Г) Формирование и ведение реестров лицензий, сертификатов, разрешений
3. Портал «Таможня-РУ»	А) Получение участниками ВЭД информации о таможенных процедурах,



МИНОБРНАУКИ России
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Институт экономики отраслей, бизнеса и администрирования

Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине
Цифровая экономика
по направлению подготовки 38.05.02 Таможенное дело
направленности (профилю) Организация внешнеэкономической деятельности
ФГБОУ ВО «ЧелГУ».

Версия документа - 1

стр. 10 из 18

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

Информационная система	Назначение
	законодательстве, электронных сервисах
4. Система «ТРАНЗИТ»	Б) Обеспечение учёта и контроля за перемещением товаров под процедурой транзита

10. (Вставка слова) Совокупность методов и технологий, обеспечивающих защиту информации в таможенных информационных системах от несанкционированного доступа, искажения или блокирования, называется **информационной безопасностью** (или **информационная безопасность**).

11. (Верно/Неверно) Верно ли, что при осуществлении сбора и обработки данных для таможенных целей не требуется соблюдение законодательства о персональных данных, так как эти данные обрабатываются в государственных интересах?

- а) Да
- б) Нет

12. (Множественный выбор) Какие современные информационно-коммуникационные технологии применяются для информирования участников ВЭД и общества о таможенной деятельности?

- а) **Официальный сайт ФТС России и её территориальных управлений**
- б) **Личный кабинет участника ВЭД на портале ФТС**
- в) **Социальные сети (Telegram-каналы, группы в ВКонтакте)**
- г) Электронная почта для рассылки пресс-релизов
- д) Газетные публикации

13. (На последовательность) Расположите этапы процесса анализа данных для управления рисками в таможенных органах в логической последовательности:

- а) Принятие решения о проведении таможенного контроля на основе выявленных рисков
- б) Сбор данных из различных источников (декларации, базы данных, внешние источники)
- в) Внедрение результатов анализа в автоматизированную систему управления рисками
- г) Анализ и оценка данных, выявление аномалий и закономерностей
- д) Формирование профилей риска и индикаторов



МИНОБРНАУКИ России
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Институт экономики отраслей, бизнеса и администрирования

Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине
Цифровая экономика
по направлению подготовки 38.05.02 Таможенное дело
направленности (профилю) Организация внешнеэкономической деятельности
ФГБОУ ВО «ЧелГУ».

Версия документа - 1

стр. 11 из 18

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

Ответ: б → г → д → в → а

14. (Выбор одного ответа) Какой принцип информационной безопасности предполагает, что доступ к информации имеют только авторизованные пользователи?

- а) Целостность
- б) Доступность
- в) **Конфиденциальность**
- г) Неотказуемость

15. (Вставка слова) Процесс передачи сведений о товарах и транспортных средствах до их прибытия на таможенную границу называется **предварительным информированием**.

16. (Верно/Неверно) Является ли использование облачных технологий для хранения и обработки таможенных данных полностью безопасным и не требующим дополнительных мер защиты?

- а) Да
- б) **Нет**

17. (Выбор одного ответа) Какой из перечисленных форматов данных наиболее подходит для автоматизированной обработки при обмене информацией между информационными системами участников ВЭД и таможенных органов?

- а) PDF-документ с изображением
- б) Текстовый файл в формате .docx
- в) **XML-файл, структурированный согласно таможенному формату**
- г) Сканированная копия документа в формате .jpg

18. (На соответствие) Установите соответствие между видом информационного обеспечения в таможенном деле и его содержанием.

Вид информационного обеспечения	Содержание
1. Нормативно-правовая информация	В) Международные договоры, таможенное законодательство, приказы ФТС
2. Справочная информация	А) Таможенные реестры, базы данных по товарам, участникам ВЭД, решениям по контролю
3. Оперативная информация	Б) Данные о текущем состоянии



МИНОБРНАУКИ России
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Институт экономики отраслей, бизнеса и администрирования

Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине
Цифровая экономика
по направлению подготовки 38.05.02 Таможенное дело
направленности (профилю) Организация внешнеэкономической деятельности
ФГБОУ ВО «ЧелГУ».

Версия документа - 1

стр. 12 из 18

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

Вид информационного обеспечения	Содержание
	таможенных процессов (например, статус декларации)

19. (Множественный выбор) Какие требования информационной безопасности являются критически важными при организации электронного документооборота в таможенных органах?

- а) **Использование усиленной квалифицированной электронной подписи**
- б) **Обеспечение физической защиты серверного оборудования**
- в) **Регулярное обновление антивирусного программного обеспечения**
- г) **Наличие резервного копирования данных**
- д) Использование только бумажных носителей для хранения оригиналов

20. (Вставка слова) Программный комплекс, который осуществляет автоматизированный сбор, хранение и анализ данных о внешнеторговых операциях для целей таможенного контроля, называется таможенной **аналитической системой** (или **системой анализа данных**).

21. (Выбор одного ответа) Согласно государственной программе «Цифровая экономика РФ», что из перечисленного является сквозной цифровой технологией?

- а) Конвейерное производство
- б) **Технологии больших данных**
- в) Ручной бухгалтерский учёт
- г) Традиционная почтовая рассылка

22. (Множественный выбор) Какие показатели используются для оценки уровня развития цифровой экономики в стране?

- а) **Доля домохозяйств, имеющих доступ к интернету**
- б) **Объём инвестиций в основной капитал ИТ-сектора**
- в) **Количество выпускников ИТ-специальностей**
- г) Валовой сбор зерновых культур
- д) **Доля электронной торговли в общем обороте розничной торговли**

23. (На соответствие) Установите соответствие между направлением программы «Цифровая экономика РФ» и его содержанием.

Направление	Содержание
1. Нормативное	В) Создание правовых условий для



МИНОБРНАУКИ России
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Институт экономики отраслей, бизнеса и администрирования

Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине
Цифровая экономика
по направлению подготовки 38.05.02 Таможенное дело
направленности (профилю) Организация внешнеэкономической деятельности
ФГБОУ ВО «ЧелГУ».

Версия документа - 1

стр. 13 из 18

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

Направление	Содержание
регулирование	цифровой среды
2. Кадры и образование	А) Развитие системы подготовки кадров для цифровой экономики
3. Информационная инфраструктура	Б) Развитие сетей связи и центров обработки данных
4. Информационная безопасность	Г) Обеспечение защищённости личности, общества и государства от информационных угроз

24. (На последовательность) Расположите информационные революции в хронологическом порядке:

- а) Появление компьютеров и Интернета
- б) Изобретение письменности
- в) Изобретение книгопечатания
- г) Появление электрической связи (телеграф, телефон, радио)

Ответ: б → в → г → а

25. (Верно/Неверно) Концепция «Индустрия 4.0» предполагает массовое внедрение киберфизических систем в производство.

- а) Да
- б) Нет

26. (Вставка слова) Технология распределённого реестра, обеспечивающая неизменность и прозрачность записей, которая может применяться для отслеживания цепочек поставок в ВЭД, называется **блокчейн**.

27. (Выбор одного ответа) Что означает аббревиатура IoT в контексте цифровой экономики?

- а) Internet of Telecommunications
- б) **Internet of Things (Интернет вещей)**
- в) Integration of Technologies
- г) Information on Trade

28. (Множественный выбор) Какие риски для внешнеэкономической деятельности несёт цифровизация?

- а) **Увеличение киберугроз и утечек коммерческой информации**
- б) **Рост технологической безработицы в традиционных отраслях**



МИНОБРНАУКИ России
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Институт экономики отраслей, бизнеса и администрирования

Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине
Цифровая экономика
по направлению подготовки 38.05.02 Таможенное дело
направленности (профилю) Организация внешнеэкономической деятельности
ФГБОУ ВО «ЧелГУ».

Версия документа - 1

стр. 14 из 18

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

в) Появление новых форм цифрового неравенства между странами

г) Зависимость от зарубежного программного обеспечения и оборудования

д) Безусловное снижение объёмов международной торговли

29. (На соответствие) Установите соответствие между моделью электронного бизнеса и примером взаимодействия.

Модель	Пример
1. B2B (Business-to-Business)	Г) Alibaba.com – оптовые закупки между компаниями
2. B2C (Business-to-Consumer)	А) Ozon.ru – продажа товаров конечному покупателю
3. B2G (Business-to-Government)	Б) Портал госзакупок – участие бизнеса в тендерах для государства
4. C2C (Consumer-to-Consumer)	В) Avito.ru – сделки между частными лицами

30. (Последовательность) Расположите этапы внедрения цифровой платформы в логистической компании последовательно:


- Интеграция платформы с партнёрами и клиентами
- Анализ бизнес-процессов и выбор технологического решения
- Обучение персонала и тестовая эксплуатация
- Проектирование архитектуры данных и интерфейсов
- Масштабирование и тиражирование успешного опыта

Ответ: б → г → в → а → д

31. (Верно/Неверно) Цифровая платформа отличается от традиционной компании тем, что создаёт ценность главным образом за счёт организации прямого взаимодействия между внешними производителями и потребителями, а не за счёт владения производственными активами.

- Да
- Нет

32. (Вставка слова) Концепция, описывающая использование гражданами и бизнесом цифровых технологий для взаимодействия с органами власти и получения государственных услуг в электронном виде, получила название «**цифровое государство**» (или «**электронное правительство**»).

	МИНОБРНАУКИ России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Институт экономики отраслей, бизнеса и администрирования		
	Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине Цифровая экономика по направлению подготовки 38.05.02 Таможенное дело направленности (профилю) Организация внешнеэкономической деятельности ФГБОУ ВО «ЧелГУ».		
Версия документа - 1	стр. 15 из 18	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

33. (Выбор одного ответа) Какой из перечисленных инструментов НЕ относится к государственному стимулированию развития цифровой экономики в России?

- а) Субсидии на разработку отечественного ПО
- б) Льготное кредитование IT-компаний
- в) Создание особых экономических зон технико-внедренческого типа
- г) **Введение монополии государства на все интернет-сервисы**

34. (Множественный выбор) Какие организации относятся к институтам развития цифровой экономики в России?

- а) **Фонд «Сколково»**
- б) **АО «Российский экспортный центр» (в части цифровых сервисов для ВЭД)**
- в) **АНО «Цифровая экономика»**
- г) **ВЭБ.РФ (финансирование цифровых проектов)**
- д) Федеральная антимонопольная служба

35. (Вставка слова) Рост производительности труда за счёт внедрения цифровых технологий, одновременно приводящий к сокращению занятости в традиционных секторах, называется **технологической безработицей**.

3.2.3 Вопросы для устного собеседования (промежуточная аттестация)

1. Кратко опишите содержание теории информационного общества. Какие тенденции теория описывает?
2. Раскройте приоритеты технологического развития Российской Федерации до 2030 г.
3. Приведите несколько точек зрения на определение понятия «цифровая экономика».
4. Что представляет собой «цифровая платформа»? Дайте определение.
5. Приведите классификацию цифровых платформ.
6. Раскройте основные тенденции цифровизации в глобальной экономике.
7. Опишите известные Вам модели электронного бизнеса.
8. Что представляет собой краудсорсинг? Приведите примеры и оцените перспективы развития в России.
9. Что представляет собой краудфандинг? Приведите примеры и оцените перспективы развития в России.
10. Раскройте цели и задачи, поставленные в государственной программе «Цифровая экономика Российской Федерации».
11. Раскройте основные нормативно-правовые акты, регулирующие развитие отношений в сфере цифровой экономики.



МИНОБРНАУКИ России
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Институт экономики отраслей, бизнеса и администрирования

Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине
Цифровая экономика
по направлению подготовки 38.05.02 Таможенное дело
направленности (профилю) Организация внешнеэкономической деятельности
ФГБОУ ВО «ЧелГУ».


Версия документа - 1

стр. 16 из 18

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

12. Опишите состояние цифрового бизнеса в России. Какие выделяются проблемы и перспективы?
13. Опишите концепцию «государство как платформа». Раскройте цели и задачи.
14. Что представляют собой институты цифровой экономики?
15. Раскройте основные направления цифровизации в сфере таможенного регулирования.
16. Как изменится поведение на рынке производителей, посредников, домашних хозяйств, государства под влиянием цифровой экономики? Опишите основные тенденции.
17. Концепция «Индустрия 4.0». Содержание и перспективы реализации в российских условиях.
18. Опишите тенденции цифровизации финансового сектора.
19. Раскройте содержание концепции «Умный город». Оцените перспективы реализации на примере города Вашего проживания.
20. Опишите инструменты государственного стимулирования развития цифровой экономики в России.
21. Приведите критику теории цифровой экономики. Какие риски развития выделяются?
22. Раскройте содержание доктрины информационной безопасности РФ.
23. Раскройте основы государственной политики Российской Федерации в области международной информационной безопасности.
24. Приведите основные показатели, характеризующие уровень развития цифровой экономики.
25. Раскройте направление государственной программы «Цифровая экономика РФ» – «Нормативное регулирование».
26. Раскройте направление государственной программы «Цифровая экономика РФ» – «Кадры и образование».
27. Раскройте направление государственной программы «Цифровая экономика РФ» – «Формирование исследовательских компетенций и технических заделов».
28. Раскройте направление государственной программы «Цифровая экономика РФ» – «Информационная инфраструктура».
29. Раскройте направление государственной программы «Цифровая экономика РФ» – «Информационная безопасность».
30. Раскройте российский и международный опыт применения инструментов, обеспечивающих информационную безопасность.

 МИНОБРНАУКИ России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Институт экономики отраслей, бизнеса и администрирования			
Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине Цифровая экономика по направлению подготовки 38.05.02 Таможенное дело направленности (профилю) Организация внешнеэкономической деятельности ФГБОУ ВО «ЧелГУ».			
Версия документа - 1	стр. 17 из 18	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

4. Порядок проведения и критерии оценивания промежуточной аттестации

4.1. Порядок проведения промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация в форме зачета происходит по итогам текущей аттестации.

Студент в течение семестра выполняет:

- **Тест** – не менее 2 попыток, фиксируется лучший результат. Тест считается успешно пройденным при наборе не менее **60% от максимального балла** (или согласно детализированной шкале ниже – не ниже «удовлетворительно»).
- **Теоретический доклад с презентацией** – выступление на семинарском занятии (дата согласуется с преподавателем).
- **Устное собеседование** – проводится в период зачётной недели по вопросам промежуточной аттестации.

По факту выполнения всех указанных видов работ на положительную оценку (не ниже «удовлетворительно» по каждому) преподаватель выставляет «зачтено».

4.2. Критерии оценивания по видам оценочных средств

4.2.1 Критерии оценивания результатов теста.


Каждый вопрос оценивается в 1 балл при правильном ответе (для вопросов множественного выбора – 1 балл, если выбраны **все** верные варианты; для соответствия – 1 балл, если все пары верны; для последовательности – 1 балл, если последовательность верна). Тогда максимальный балл = 32. Для получения зачёта необходимо набрать **не менее 19 баллов (60%)**. При этом уровни сформированности компетенций:

- Высокий: 29-32 балла (90-100%)
- Средний: 24-28 баллов (75-89%)
- Базовый: 19-23 балла (60-74%)
- Низкий: менее 19 баллов.

4.2.2. Критерии оценивания доклада с презентацией.

Оценивается по трём критериям (каждый – до 3 баллов, максимально 9 баллов):

Критерий	Отлично (3)	Хорошо (2)	Удовлетворительно (1)	Неудовлетворительно (0)
Содержание	Полнота раскрытия темы, опора на научные источники, связь с HR-практикой, критический анализ.	Есть незначительные пробелы, недостаточно примеров.	Тема раскрыта поверхностно, нет связи с управлением персоналом.	Тема не раскрыта.
Логика и структура	Чёткая структура, последовательное изложение, выводы.	Логика в целом соблюдена, но есть нарушения.	Слабая логика, выводы отсутствуют.	Бессвязное изложение.

	МИНОБРНАУКИ России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Институт экономики отраслей, бизнеса и администрирования		
	Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине Цифровая экономика по направлению подготовки 38.05.02 Таможенное дело направленности (профилю) Организация внешнеэкономической деятельности ФГБОУ ВО «ЧелГУ».		
Версия документа - 1	стр. 18 из 18	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

Презентация и ответы на вопросы	Качественные слайды (10-15), свободное владение материалом, аргументированные ответы.	Слайды есть, но не эргономичны; отвечает на большинство вопросов.	Презентация формальная, отвечает с трудом.	Нет презентации, не отвечает на вопросы.
---------------------------------------	--	---	---	---

Итоговая оценка за доклад:

- 8-9 баллов – «отлично» (высокий уровень)
- 6-7 баллов – «хорошо» (средний уровень)
- 4-5 баллов – «удовлетворительно» (базовый уровень)
- 0-3 балла – «неудовлетворительно» (низкий уровень)

Для получения зачёта доклад должен быть оценён не ниже «удовлетворительно».

4.2.4 Критерии оценивания устного собеседования

Студент отвечает на 2 вопроса из списка (по выбору преподавателя). Каждый вопрос оценивается по шкале:

- 5-балльная оценка (отлично/хорошо/удовлетворительно/неудовлетворительно) по критериям, аналогичным докладу (полнота, логика, примеры).

Для зачёта необходимо получить «удовлетворительно» или выше по обоим вопросам.

4.3. Результаты промежуточной аттестации и уровни сформированности компетенций

Уровни сформированности компетенций (ОПК-2, ОПК-4) определяются интегрально по всем видам работ:

- Высокий уровень – тест выполнен на 90-100% (29-32 балла), доклад оценён на «отлично» (8-9 баллов), собеседование – «отлично» или «хорошо» по обоим вопросам.
- Средний уровень – тест 75-89% (24-28 баллов), доклад на «хорошо» (6-7 баллов), собеседование – «хорошо» или «удовлетворительно».
- Базовый уровень – тест 60-74% (19-23 балла), доклад на «удовлетворительно» (4-5 баллов), собеседование – «удовлетворительно».
- Низкий уровень – невыполнение пороговых требований хотя бы по одному из видов работ (тест менее 60%, доклад «неудовлетворительно», или собеседование «неудовлетворительно»).

Итоговая оценка:

- «зачтено» выставляется при достижении базового, среднего или высокого уровня.
- «не зачтено» – при низком уровне.