

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Таскаев Сергей Валерьевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 17.09.2025 09:27:45
Уникальный программный ключ:
04c19ed8bf098f3b6cb77a486b9a878808522525



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Экономический факультет
Кафедра прикладной экономики

Фонд оценочных средств по дисциплине «Цифровые технологии в экономике»
по направлению 38.04.01 Экономика
ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

Версия документа - 1	стр. 1 из 8	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____
----------------------	-------------	------------------------	---------------

**Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации
по дисциплине (модулю)
Цифровые технологии в экономике**

Направление подготовки (специальность)
38.04.01 Экономика

Направленность (профиль)
Экономическая безопасность и управление рисками в цифровой экономике

Присваиваемая квалификация (степень)
Магистр

Форма обучения
очная

Год(ы) набора 2025

Челябинск 2025 г.

	МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Экономический факультет Кафедра прикладной экономики		
	Фонд оценочных средств по дисциплине «Цифровые технологии в экономике» по направлению 38.04.01 Экономика ФГБОУ ВО «ЧелГУ»		
Версия документа - 1	стр. 2 из 8	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 промежуточной аттестации 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») Экономический факультет Кафедра прикладной экономики		
	Фонд оценочных средств по дисциплине «Цифровые технологии в экономике» по направлению 38.04.01 Экономика ФГБОУ ВО «ЧелГУ»		
Версия документа - 1	стр. 3 из 8	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Направление подготовки: **38.04.01 Экономика**

Направленность (профиль) **Экономическая безопасность и управление рисками в цифровой экономике**

Дисциплина: **Цифровые технологии в экономике**

Семестр изучения: **1**

Форма (формы) промежуточной аттестации: **зачет**

2. ПЕРЕЧЕНЬ ФОРМИРУЕМЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ

2.1. Компетенции, закреплённые за дисциплиной

Изучение дисциплины «Цифровые технологии в экономике» направлено на формирование следующих компетенций:

Коды компетенции согласно ФГОС (ОПОП ВО)	Содержание компетенций согласно ФГОС (ОПОП ВО)	Индикаторы достижения компетенции согласно ОПОП	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
1	2	3	4
ОПК-5	Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач	<p>ОПК-5.1. Демонстрирует знания современных информационных технологий и программных средств при решении профессиональных задач;</p> <p>ОПК-5.2. Обосновывает выбор современных информационных технологий и программных средств для постановки и решения профессиональных задач;</p> <p>ОПК-5.3. Применяет современные информационные технологии для анализа экономического развития, решения экономических задач на макро- и микроуровнях,</p>	<p>Знать современные информационные технологии и программные средства для решения профессиональных задач в сфере экономики</p> <p>Уметь обосновывать выбор современных информационных технологий и программных средств для постановки и решения профессиональных задач в сфере экономики</p> <p>Владеть навыками анализа экономического</p>

 <p>МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Экономический факультет Кафедра прикладной экономики</p>			
<p>Фонд оценочных средств по дисциплине «Цифровые технологии в экономике» по направлению 38.04.01 Экономика ФГБОУ ВО «ЧелГУ»</p>			
Версия документа - 1	стр. 4 из 8	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

		оценки последствий принимаемых организационно-управленческих решений.	развития, решения экономических задач на макро- и микроуровнях, оценки последствий принимаемых организационно-управленческих решений на основе современных информационных технологий
--	--	---	--

3. СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

3.1 Виды оценочных средств

№ п/п	Код компетенции/ планируемые результаты обучения	Контролируемые темы/ разделы	Наименование оценочного средства для текущего контроля	Наименование оценочного средства на промежуточной аттестации/№ задания
1	<p>ОПК-5 Знать современные информационные технологии и программные средства для решения профессиональных задач в сфере экономики Уметь обосновывать выбор современных информационных технологий и программных средств для постановки и решения профессиональных задач в сфере экономики Владеть навыками анализа экономического развития, решения экономических задач на макро- и микроуровнях, оценки последствий принимаемых организационно-управленческих решений на основе современных информационных технологий</p>	Раздел 1. Программные средства автоматизации работы экономиста	Тест Проект	Вопрос №1-11
		Раздел 2. Интегрированные и специализированные программные продукты отечественных производителей	Тест Проект	Вопрос №12-22
		Раздел 3. Программные продукты зарубежных производителей	Тест Проект	
		Раздел 4. Эффективные технологии управления бизнесом	Тест Проект	

	МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Экономический факультет Кафедра прикладной экономики		
	Фонд оценочных средств по дисциплине «Цифровые технологии в экономике» по направлению 38.04.01 Экономика ФГБОУ ВО «ЧелГУ»		
Версия документа - 1	стр. 5 из 8	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

Типовые задания, критерии и показатели оценивания в рамках текущего контроля представлены в рабочей программе дисциплины (модуля). Полные комплекты оценочных средств и контрольно-измерительных материалов хранятся на кафедре.

3.2 Содержание оценочных средств

1. База вопросов для зачета

1. Инфраструктура информатизации. Информатизация экономики. Нормативная правовая база.
2. Задачи и категории информационного обеспечения в экономике. Информационно-коммуникационная инфраструктура.
3. Формирование единого информационного пространства для электронного взаимодействия. Организация коммуникаций в цифровой экономике.
4. Цель и направления использования информационных систем и технологий в экономике.
5. Требования к информационно-коммуникационным системам.
6. Структура регулирования электронного правительства.
7. Система оказания государственных электронных услуг.
8. История развития электронного правительства в России.
9. Развитие электронной торговли в части электронных государственных закупок, упрощение торговых и транспортных процедур.
10. Основные проблемы и направления регулирования развития электронной коммерции.
11. Развитие единого расчетного и информационного пространства для оплаты услуг через банки, небанковские кредитно-финансовые организации, организации почтовой и электрической связи.
12. Развитие человеческого капитала.
13. Электронное здравоохранение.
14. Электронное образование.
15. Электронная занятость и социальная защита населения.
16. Коммерциализация сети интернет: оптовая и розничная онлайн-торговля.
17. Изучение модулей ERP-системы. Основные проблемы и критерии выбора информационных систем.
18. Автоматизация финансовой сферы.
19. Автоматизация документооборота предприятия. Технологии межведомственного документооборота.
20. Технологии системы межведомственного электронного взаимодействия.
21. Системы идентификации и аутентификации в цифровой экономике.
22. Национальный центр электронных услуг.
23. Системы управления взаимодействиями с клиентами.
24. Системы бизнес-аналитики.
25. Системы искусственного интеллекта.
26. Электронный бизнес и коммерция. Электронная торговля.
27. Электронное движение капитала. Электронный обмен информацией.



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Экономический факультет
Кафедра прикладной экономики

Фонд оценочных средств по дисциплине «Цифровые технологии в экономике»
по направлению 38.04.01 Экономика
ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 6 из 8

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

28. Электронный маркетинг. Электронное страхование.
29. Электронная энергетика. Электронное жилищно-коммунальное хозяйство.
30. Электронная наука. Электронное обучение.
31. Электронный учет граждан с помощью электронной карты.
32. Кадровое обеспечение цифровой экономики.
33. Оценка выполнения проекта в информационной системе.
34. Планирование инвестиционных проектов в информационной системе.
35. Реализация CRM-технологий в информационной системе.
36. Международный опыт развития цифровой экономики.

Полные комплекты оценочных средств и контрольно-измерительных материалов хранятся на кафедре.

4. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

4.1. Порядок проведения промежуточной аттестации

На зачете обучающимся предлагается 2 вопроса из разных тем по вариантам. Продолжительность – 90 минут.

4.2. Критерии оценивания промежуточной аттестации по видам оценочных средств.

4.2.1 Критерии оценивания вопросов

Максимальный балл за ответы на тест — 20 баллов.

Зачтено/ 17-20 баллов	Высокий уровень освоения проверяемых компетенций	Ответ обучающегося полностью раскрывает задание, выполнен полностью самостоятельно, не содержит прямого копирования внешних источников, содержит примеры, которые соответствуют заданию и разработаны обучающимся самостоятельно. Ответ высоко структурирован, информация систематизирована и подана в наглядном виде. Обучающийся может проанализировать вопрос, систематизировать разнородную информацию.
Зачтено/ 12-16 баллов	Средний уровень освоения проверяемых компетенций	Ответ обучающегося раскрывает задание на достаточном уровне, содержит примеры, но они не полностью соответствуют заданию, либо разработаны не самостоятельно. Ответ содержит частичное копирование внешних источников. Ответ структурирован, информация систематизирована, но не подана в наглядном виде. Обучающийся

	МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Экономический факультет Кафедра прикладной экономики		
	Фонд оценочных средств по дисциплине «Цифровые технологии в экономике» по направлению 38.04.01 Экономика ФГБОУ ВО «ЧелГУ»		
Версия документа - 1	стр. 7 из 8	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

		может проанализировать проблему, систематизировать разнородную информацию применением информационно-коммуникационных технологий на среднем уровне.
Зачтено/ 8-11 баллов	Базовый уровень освоения проверяемых компетенций	Ответ обучающегося частично раскрывает задание, содержит примеры, но они не полностью соответствуют заданию, либо разработаны не самостоятельно. Ответ содержит частичное копирование внешних источников. Ответ не до конца структурирован, информация не подана в наглядном виде. Обучающийся может проанализировать проблему, систематизировать разнородную информацию применением информационно-коммуникационных технологий на базовом уровне.
Не зачтено/ 0-7 балла	Недостаточный уровень освоения проверяемых компетенций	Ответ не раскрывает задание или не соответствует заданию, либо полностью состоит из материала, скопированного из внешних и источников. Ответ на задание не содержит примеров, либо примеры неверны. Ответ (при его наличии) не структурирован, информация подана бессвязно. Обучающийся не может проанализировать вопрос, систематизировать разнородную информацию с применением информационно-коммуникационных технологий.

4.3. Результаты промежуточной аттестации и уровни сформированности компетенций

При подведении итогов учитываются результаты текущей аттестации. Полученные за текущую аттестацию баллы суммируются с баллами, полученными за каждый этап при прохождении промежуточной аттестации:

0-49 баллов - не зачтено;
50-100 - зачтено.

Особенности проведения процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья обозначены в рабочей программе дисциплины (модуля).

Уровни сформированности компетенций определяется следующим образом:

1. Высокий уровень сформированности компетенций соответствует оценке зачтено:
 - обучающийся владеет навыками использования современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач на высоком

	МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Экономический факультет Кафедра прикладной экономики		
	Фонд оценочных средств по дисциплине «Цифровые технологии в экономике» по направлению 38.04.01 Экономика ФГБОУ ВО «ЧелГУ»		
Версия документа - 1	стр. 8 из 8	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

уровне;

2. Средний уровень соответствует оценке зачтено:
 - обучающийся владеет навыками использования современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач на среднем уровне.
3. Базовый уровень соответствует оценке зачтено:
 - обучающийся владеет навыками использования современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач на базовом уровне.
4. Низкий уровень соответствует оценке не зачтено.