

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Таскаев Сергей Валерьевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 06.07.2026 10:51:05
Уникальный программный ключ:
04c19ed8bf98f3b6cb77a486b9a8788b8522523



МИНОБРАЗОВАНИЯ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Факультет экономики и управления Кафедра инноватики и управления

Фонд оценочных средств по дисциплине «Цифровые технологии в профессиональной деятельности» по направлению подготовки 38.04.04 Государственное и муниципальное управление профилю Государственное управление и местное самоуправление»

| | | | |
|----------------------|--------------|------------------------|---------------|
| Версия документа - 1 | стр. 1 из 13 | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |
|----------------------|--------------|------------------------|---------------|

**Фонд оценочных средств
для промежуточной аттестации
по дисциплине
Б1.О.01 Цифровые технологии в профессиональной деятельности**

Направление подготовки (специальность)

38.04.04 Государственное и муниципальное управление

Направленность (профиль)

Государственное управление и местное самоуправление

Присваиваемая квалификация (степень)


магистр

Форма обучения

заочная


Год набора 2026

Челябинск 2026 г.

| | | | |
|---|--|------------------------|---------------|
|  | МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Факультет экономики и управления Кафедра инноватики и управления | | |
| | Фонд оценочных средств по дисциплине «Цифровые технологии в профессиональной деятельности» по направлению подготовки 38.04.04 Государственное и муниципальное управление профилю Государственное управление и местное самоуправление» | | |
| Версия документа - 1 | стр. 2 из 13 | 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») Факультет экономики и управления Кафедра инноватики и управления | | |
| | Фонд оценочных средств по дисциплине «Цифровые технологии в профессиональной деятельности» по направлению подготовки 38.04.04 Государственное и муниципальное управление профилю Государственное управление и местное самоуправление» | | |
| Версия документа - 1 | стр. 3 из 13 | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Направление подготовки: 38.04.04 Государственное и муниципальное управление
 Направленность (профиль) «Государственное управление и местное самоуправление»
 Дисциплина: Б1.О.01 Цифровые технологии в профессиональной деятельности
 Семестр изучения: - 1 семестр
 Форма промежуточной аттестации: зачет

2. ПЕРЕЧЕНЬ ФОРМИРУЕМЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ

2.1. Компетенции, закреплённые за дисциплиной

Изучение дисциплины Б1.О.01 «Цифровые технологии в профессиональной деятельности» 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-4 | Способен организовывать внедрение современных информационно-коммуникационных технологий в соответствующей сфере профессиональной деятельности и обеспечивать информационную открытость деятельности органа власти; | ОПК-4.1. Демонстрирует знание современных информационно-коммуникационных технологий в соответствующей сфере профессиональной деятельности ; ОПК-4.2. Демонстрирует умение применять современные информационно-коммуникационные технологии при решении профессиональных задач в сфере государственного и муниципального управления | 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 |



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Факультет экономики и управления
Кафедра инноватики и управления

Фонд оценочных средств по дисциплине «Цифровые технологии в профессиональной деятельности»
по направлению подготовки 38.04.04 Государственное и муниципальное управление профилю Государственное
управление и местное самоуправление»

Версия документа - 1

стр. 4 из 13

Первый экземпляр _____


КОПИЯ № _____

| | | | |
|--|--|---|--|
| | | ОПК-4.3 Владеет навыками организации внедрения современных информационно-коммуникационных технологий для обеспечения информационной открытости деятельности органа власти | 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

| 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-4 Способен организовывать внедрение современных информационно-коммуникационных технологий в соответствующей сфере профессиональной деятельности и обеспечивать информационную открытость деятельности органа власти | 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 | Раздел 1. Программные средства автоматизации работы экономиста | очная форма - 1 | 1-11 | Задание открытого типа с развернутым ответом |
| | | Раздел 2. Интегрированные и специализированные программные продукты отечественных производителей | очная форма - 1 | 12-22 | Задание открытого типа с развернутым ответом |
| | | Раздел 3. Программные продукты зарубежных производителей | очная форма - 1 | 23-30 | Задание открытого типа с развернутым ответом |

| | | | |
|---|--|------------------------|---------------|
|  | МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Факультет экономики и управления Кафедра инноватики и управления | | |
| | Фонд оценочных средств по дисциплине «Цифровые технологии в профессиональной деятельности» по направлению подготовки 38.04.04 Государственное и муниципальное управление профилю Государственное управление и местное самоуправление» | | |
| Версия документа - 1 | стр. 5 из 13 | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

| | | | | | |
|--|---|--|-----------------|-------|--|
| | Владеть навыками анализа экономического развития, решения экономических задач на макро- и микроуровнях, оценки последствий принимаемых организационно-управленческих решений на основе современных информационных технологий | Раздел 4. Эффективные технологии управления бизнесом | очная форма - 1 | 31-35 | Задание открытого типа с развернутым ответом |
|--|---|--|-----------------|-------|--|

3.2 Содержание оценочных средств

Часть 1. База тестовых вопросов открытого типа

Задание 1. (Задание открытого типа с развернутым ответом)

Инфраструктура информатизации. Информатизация экономики. Нормативная правовая база.

Задание 2. (Задание открытого типа с развернутым ответом)

Задачи и категории информационного обеспечения в экономике. Информационно-коммуникационная инфраструктура.

Задание 3. (Задание открытого типа с развернутым ответом)

Формирование единого информационного пространства для электронного взаимодействия. Организация коммуникаций в цифровой экономике.

Задание 4. (Задание открытого типа с развернутым ответом)

Цель и направления использования информационных систем и технологий в экономике.

Задание 5. (Задание открытого типа с развернутым ответом)

Требования к информационно-коммуникационным системам.

Задание 6. (Задание открытого типа с развернутым ответом)

Структура регулирования электронного правительства.

Задание 7. (Задание открытого типа с развернутым ответом)

Система оказания государственных электронных услуг.

Задание 8. (Задание открытого типа с развернутым ответом)

История развития электронного правительства в России.


Задание 9. (Задание открытого типа с развернутым ответом)

Развитие электронной торговли в части электронных государственных закупок, упрощение торговых и транспортных процедур.

Задание 10. (Задание открытого типа с развернутым ответом)

Основные проблемы и направления регулирования развития электронной коммерции.

Задание 11. (Задание открытого типа с развернутым ответом)

| | | | |
|---|--|------------------------|---------------|
|  | МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Факультет экономики и управления Кафедра инноватики и управления | | |
| | Фонд оценочных средств по дисциплине «Цифровые технологии в профессиональной деятельности» по направлению подготовки 38.04.04 Государственное и муниципальное управление профилю Государственное управление и местное самоуправление» | | |
| Версия документа - 1 | стр. 6 из 13 | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

Развитие единого расчетного и информационного пространства для оплаты услуг через банки, небанковские кредитно-финансовые организации, организации почтовой и электрической связи.

Задание 12. *(Задание открытого типа с развернутым ответом)*

Развитие человеческого капитала.

Задание 13. *(Задание открытого типа с развернутым ответом)*

Электронное здравоохранение.

Задание 14. *(Задание открытого типа с развернутым ответом)*

Электронное образование.

Задание 15. *(Задание открытого типа с развернутым ответом)*

Электронная занятость и социальная защита населения.

Задание 16. *(Задание открытого типа с развернутым ответом)*

Коммерциализация сети интернет: оптовая и розничная онлайн-торговля.

Задание 17. *(Задание открытого типа с развернутым ответом)*

Изучение модулей ERP-системы. Основные проблемы и критерии выбора информационных систем.

Задание 18. *(Задание открытого типа с развернутым ответом)*

Автоматизация финансовой сферы.

Задание 19. *(Задание открытого типа с развернутым ответом)*

Автоматизация документооборота предприятия. Технологии межведомственного документооборота.

Задание 20. *(Задание открытого типа с развернутым ответом)*

Технологии системы межведомственного электронного взаимодействия.

Задание 21. *(Задание открытого типа с развернутым ответом)*

Системы идентификации и аутентификации в цифровой экономике.

Задание 22. *(Задание открытого типа с развернутым ответом)*

Национальный центр электронных услуг.

Задание 23. *(Задание открытого типа с развернутым ответом)*

Системы управления взаимодействиями с клиентами.

Задание 24. *(Задание открытого типа с развернутым ответом)*

Системы бизнес-аналитики.

Задание 25. *(Задание открытого типа с развернутым ответом)*

Системы искусственного интеллекта.

Задание 26. *(Задание открытого типа с развернутым ответом)*

Электронный бизнес и коммерция. Электронная торговля.

Задание 27. *(Задание открытого типа с развернутым ответом)*

Электронное движение капитала. Электронный обмен информацией.

Задание 28. *(Задание открытого типа с развернутым ответом)*

Электронный маркетинг. Электронное страхование.


Задание 29. *(Задание открытого типа с развернутым ответом)*

Электронная энергетика. Электронное жилищно-коммунальное хозяйство.

Задание 30. *(Задание открытого типа с развернутым ответом)*

Электронная наука. Электронное обучение.

Задание 31. *(Задание открытого типа с развернутым ответом)*

| | | | |
|---|--|------------------------|---------------|
|  | МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Факультет экономики и управления Кафедра инноватики и управления | | |
| | Фонд оценочных средств по дисциплине «Цифровые технологии в профессиональной деятельности» по направлению подготовки 38.04.04 Государственное и муниципальное управление профилю Государственное управление и местное самоуправление» | | |
| Версия документа - 1 | стр. 7 из 13 | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

Электронный учет граждан с помощью электронной карты.

Задание 32. (Задание открытого типа с развернутым ответом)

Кадровое обеспечение цифровой экономики.

Задание 33. (Задание открытого типа с развернутым ответом)

Оценка выполнения проекта в информационной системе.

Задание 34. (Задание открытого типа с развернутым ответом)

Планирование инвестиционных проектов в информационной системе.

Задание 35. (Задание открытого типа с развернутым ответом)

Реализация CRM-технологий в информационной системе.

Задание 36. (Задание открытого типа с развернутым ответом)

Международный опыт развития цифровой экономики.

4. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

4.1. Порядок проведения промежуточной аттестации

Зачет состоит из 2-частей

1 часть – студент решает 1 задание закрытого типа, выбранное случайным образом.

Продолжительность – 45 минут.

2 часть – студент решает 2 задание закрытого типа, выбранное случайным образом.

Продолжительность – 45 минут.

Максимальное количество баллов за выполнение задания – 100 баллов.

Всего заданий – 20.

Максимальный балл – 100 баллов:

0-49 баллов - не зачтено;

50-100 - зачтено.

Общее время выполнения работы – 1,5 часа.

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

4.2. Критерии оценивания промежуточной аттестации по видам оценочных средств.

| № задания | Верный ответ | Критерии |
|-----------|---|---|
| 1 | В ответе обязательно: определение инфраструктуры информатизации и информатизации экономики, указание роли нормативно-правовой базы (законы, стандарты, регламенты) в их развитии. | 3 балла: объем: не менее 350 слов; тема раскрыта полностью и по существу (есть определения, пояснения, причинно-следственные связи, выводы); все обязательные элементы задания указаны и раскрыты (не просто пере- |
| 2 | В ответе обязательно: перечислить основные задачи информационного обеспечения (сбор, обработка, хранение, передача данных) и указать ключевые элементы | |



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Факультет экономики и управления
Кафедра инноватики и управления

Фонд оценочных средств по дисциплине «Цифровые технологии в профессиональной деятельности»
по направлению подготовки 38.04.04 Государственное и муниципальное управление профилю Государственное
управление и местное самоуправление»

Версия документа - 1

стр. 8 из 13

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

| | | |
|----|---|---|
| | ИК-инфраструктуры (сети, каналы связи, сервисы). | числены, а объяснены); присутствует собственная позиция и оценка явления; есть 1–2 примера. |
| 3 | В ответе обязательно: раскрыть цель единого информационного пространства (обмен данными по единым стандартам) и указать принципы организации электронных коммуникаций (интеграция систем, совместимость, безопасность). | 2 балла: объем: не менее 350 слов; тема раскрыта, но один обязательный элемент раскрыт поверхностно / частично (например, только перечислен); собственная позиция выражена, но слабо аргументирована или без выводов / примеров. |
| 4 | В ответе обязательно: сформулировать основную цель (повышение эффективности и обоснованности управленческих решений) и назвать основные направления применения ИС/ИТ (учет, анализ, планирование, управление ресурсами, взаимодействие с клиентами и государством). | 1 балл: объем: не менее 250 слов; тема раскрыта неполно: не раскрыт как минимум один обязательный элемент содержания (или раскрыт неверно); собственная позиция не выражена либо выражена неопределенно; примеры отсутствуют. |
| 5 | В ответе обязательно: перечислить ключевые требования — надежность, безопасность, масштабируемость, совместимость, удобство использования и соблюдение нормативных требований. | 0 баллов: объем: менее 200 слов; раскрыт лишь один фрагмент темы; обязательные элементы в основном отсутствуют или есть существенные фактические ошибки; собственная позиция отсутствует. |
| 6 | В ответе обязательно: указать уровни и элементы регулирования (федеральные органы, региональные органы, ведомственные регламенты) и роль нормативно-правовых актов и стандартов в организации электронного правительства. | |
| 7 | В ответе обязательно: описать принцип работы через порталы и многофункциональные центры, а также отметить использование единой идентификации и межведомственного электронного взаимодействия. | |
| 8 | В ответе обязательно: обозначить ключевые этапы (программы информатизации, создание портала госуслуг, развитие МЭВ) и их влияние на доступность и качество госуслуг. | |
| 9 | В ответе обязательно: указать роль электронных площадок для госзакупок и описать, как цифровизация сокращает сроки и издержки торговых и транспортных процедур. | |
| 10 | В ответе обязательно: назвать основные проблемы (безопасность, защита прав потребителей, налогообложение, мошенничество) и обозначить направления | |



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Факультет экономики и управления
Кафедра инноватики и управления

Фонд оценочных средств по дисциплине «Цифровые технологии в профессиональной деятельности»
по направлению подготовки 38.04.04 Государственное и муниципальное управление профилю Государственное
управление и местное самоуправление»

Версия документа - 1

стр. 9 из 13

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

| | | |
|-----------|--|--|
| | регулирующего (совершенствование законодательства, стандартизация, контроль). | |
| 11 | В ответе обязательно: указать цель (удобные и унифицированные платежи через разные каналы) и роль интеграции информационных систем банков, НКФО, почты и операторов связи. | |
| 12 | В ответе обязательно: раскрыть понятие человеческого капитала (знания, навыки, здоровье) и подчеркнуть значение образования и непрерывного обучения в цифровой экономике. | |
| 13 | В ответе обязательно: указать основные элементы (электронные медицинские карты, телемедицина, электронные рецепты) и их влияние на доступность и качество медицинской помощи. | |
| 14 | В ответе обязательно: описать использование онлайн-курсов, дистанционных платформ и электронных ресурсов и показать их роль в расширении доступа к образованию и персонализации обучения. | |
| 15 | В ответе обязательно: указать цифровые сервисы поиска работы и учета занятости, а также электронные механизмы назначения и выплаты социальных пособий. | |
| 16 | В ответе обязательно: показать, как интернет стал каналом сбыта для B2B и B2C, и отметить роль маркетплейсов, интернет-магазинов и электронных платежей. | |
| 17 | В ответе обязательно: перечислить ключевые модули ERP (финансы, производство, склад, персонал, продажи) и назвать критерии выбора ИС (функциональность, интеграция, стоимость, масштабируемость, поддержка). | |
| 18 | В ответе обязательно: указать направления автоматизации (бюджетирование, учет, отчетность, платежи, анализ) и ее влияние на точность, скорость и прозрачность финансовых операций. | |



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Факультет экономики и управления
Кафедра инноватики и управления

Фонд оценочных средств по дисциплине «Цифровые технологии в профессиональной деятельности»
по направлению подготовки 38.04.04 Государственное и муниципальное управление профилю Государственное
управление и местное самоуправление»

Версия документа - 1

стр. 10 из 13

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

| | | |
|-----------|---|--|
| 19 | В ответе обязательно: описать переход к электронному документообороту (ЭДО) внутри организации и использование систем МЭВ и ЭЦП для обмена документами между ведомствами. | |
| 20 | В ответе обязательно: упомянуть использование защищенных каналов связи, единых форматов и протоколов, сервис-ориентированной архитектуры и ЭЦП для обмена данными между органами власти. | |
| 21 | В ответе обязательно: привести основные типы систем (логин/пароль, ЭЦП, биометрия, ЕСИА) и подчеркнуть их роль в безопасности и доверии к электронным сервисам. | |
| 22 | В ответе обязательно: указать его функции (координация, развитие инфраструктуры, обеспечение стандартизации и безопасности) и роль в интеграции государственных электронных сервисов. | |
| 23 | В ответе обязательно: дать краткое определение CRM-систем и указать их задачи (учет клиентов, анализ поведения, поддержка продаж и сервиса). | |
| 24 | В ответе обязательно: раскрыть назначение BI-систем (сбор, обработка и визуализация данных для поддержки управленческих решений) и указать их роль в анализе показателей деятельности. | |
| 25 | В ответе обязательно: определить ИИ-системы как решения, имитирующие интеллектуальные функции (анализ, прогноз, распознавание) и привести примеры применения (рекомендации, прогноз спроса, чат-боты). | |
| 26 | В ответе обязательно: различить электронный бизнес (вся совокупность электронных процессов) и электронную торговлю (онлайн-купля-продажа) и указать их основные инструменты (сайты, маркетплейсы, платежные системы). | |



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Факультет экономики и управления
Кафедра инноватики и управления

Фонд оценочных средств по дисциплине «Цифровые технологии в профессиональной деятельности»
по направлению подготовки 38.04.04 Государственное и муниципальное управление профилю Государственное
управление и местное самоуправление»


Версия документа - 1

стр. 11 из 13

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

| | | |
|-----------|---|--|
| 27 | В ответе обязательно: описать формы электронных платежей и переводов, а также роль электронного обмена данными (EDI, SWIFT, онлайн-отчетность) в ускорении финансовых операций. | |
| 28 | В ответе обязательно: указать инструменты электронного маркетинга (сайты, соцсети, контекстная реклама, e-mail) и особенности е-страхования (онлайн-расчет, заключение договоров, урегулирование убытков). | |
| 29 | В ответе обязательно: описать использование цифровых технологий в энергетике (смарт-счетчики, интеллектуальные сети) и ЖКХ (личные кабинеты, онлайн-оплата, передача показаний). | |
| 30 | В ответе обязательно: указать элементы е-науки (цифровые репозитории, суперкомпьютеры, совместные платформы) и формы е-обучения (LMS, онлайн-курсы, вебинары). | |
| 31 | Электронный учет граждан с помощью электронной карты. В ответе обязательно: раскрыть назначение электронной карты/идентификатора (хранение данных, доступ к услугам) и ее роль в учете населения и оказании электронных сервисов. | |
| 32 | В ответе обязательно: указать необходимость специалистов с цифровыми компетенциями и роль системы образования и переподготовки кадров в формировании такого потенциала. | |
| 33 | В ответе обязательно: описать использование проектных ИС/PM-систем для мониторинга сроков, бюджета и результатов проекта, а также формирования отчетности о ходе выполнения. | |
| 34 | В ответе обязательно: указать, что ИС используется для разработки финансовых моделей, оценки эффективности (NPV, IRR и др.) и анализа рисков инвестиционных проектов. | |
| 35 | В ответе обязательно: описать функции CRM (хранение данных о клиентах, управление продажами, маркетинговые кампании) и их влияние на лояльность и объемы продаж. | |
| 36 | В ответе обязательно: привести примеры | |

| | | | |
|---|--|------------------------|---------------|
|  | МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Факультет экономики и управления Кафедра инноватики и управления | | |
| | Фонд оценочных средств по дисциплине «Цифровые технологии в профессиональной деятельности» по направлению подготовки 38.04.04 Государственное и муниципальное управление профилю Государственное управление и местное самоуправление» | | |
| Версия документа - 1 | стр. 12 из 13 | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

| | | |
|--|--|--|
| | стран/регионов (ЕС, США, Азия) и ключевые направления их политики (инфраструктура, регулирование, поддержка инноваций и человеческого капитала). | |
|--|--|--|

4.3. Результаты промежуточной аттестации и уровни сформированности компетенций


Уровни сформированности компетенций определяется следующим образом:

1. **Высокий уровень сформированности компетенций** соответствует оценке «**зачтено**» и предполагает формирование компетенций на высоком уровне: обучающийся глубоко понимает возможности и ограничения современных информационных технологий и программных средств в профессиональной деятельности, уверенно владеет специализированным ПО и цифровыми сервисами, самостоятельно подбирает оптимальные инструменты под задачу, настраивает рабочую среду, применяет продвинутые функции (автоматизация, интеграция данных, совместная работа, облачные решения), обеспечивает корректность обработки данных и представления результатов, соблюдает требования информационной безопасности и защиты данных, способен эффективно решать комплексные и нестандартные профессиональные задачи с использованием ИТ.

2. **Средний уровень** соответствует оценке «**зачтено**» и предполагает формирование компетенций на среднем уровне: обучающийся в целом понимает назначение и принципы применения современных информационных технологий и программных средств при решении профессиональных задач, уверенно использует типовой набор программ (офисные приложения, базовые аналитические/профессиональные системы, онлайн-сервисы) и стандартные функции, подбирает инструменты преимущественно из знакомых решений, допускает отдельные неточности в настройках, форматировании, импорте/экспорте данных или организации совместной работы, может испытывать затруднения при необходимости интеграции нескольких систем, автоматизации рутинных операций или работе с нестандартными форматами данных, но в целом достигает требуемого результата.

3. **Базовый уровень** соответствует оценке «**зачтено**» и предполагает формирование компетенций на базовом (начальном) уровне: обучающийся знает основные программные средства и общие принципы использования информационных технологий в профессиональной деятельности, выполняет типовые операции по образцу и при методической поддержке (ввод/обработка данных, подготовка простых документов и отчетов), использует ограниченный набор функций, ориентируется в наиболее распространенных инструментах, испытывает затруднения при самостоятельном выборе программных средств, настройке параметров, переносе данных между приложениями, работе с ошибками и обновлениями, а также при применении ИТ для решения более сложных или новых практических задач.

4. **Низкий уровень** соответствует оценке «**не зачтено**»: обучающийся не демонстрирует сформированности необходимых компетенций, не владеет базовыми навыками работы с современными информационными технологиями и программными средствами, не способен корректно использовать даже типовые инструменты для решения профессиональных задач,

| | | | |
|---|--|------------------------|---------------|
|  | МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Факультет экономики и управления Кафедра инноватики и управления | | |
| | Фонд оценочных средств по дисциплине «Цифровые технологии в профессиональной деятельности» по направлению подготовки 38.04.04 Государственное и муниципальное управление профилю Государственное управление и местное самоуправление» | | |
| Версия документа - 1 | стр. 13 из 13 | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

допускает существенные ошибки при работе с данными и результатами (потери данных, неверные операции, некорректные форматы), не соблюдает элементарные требования информационной безопасности, не справляется с выполнением заданий даже в стандартных и подробно структурированных ситуациях.

