



ПОДОЛЬСКИЙ ИНФОРМАЦИОННО-
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ
(АНПОО «ПИТК»)

Приложение 3.13.

**38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет
(по отраслям)**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
**«ОП.08. БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЦИФРОВЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ»**

**Одобрено протоколом предметной
цикловой комиссии по профилю
АНПОО «ПИТК»**

от 16.03.2026 г. № 3

**Одобрено протоколом
педагогического совета
АНПОО «ПИТК»**

от 18.03.2026 г. № 2

**Утверждено директором АНПОО
«ПИТК» в составе ОП СПО**

18.03.2026 г. Д.А. Мухаметшина

2026 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	3
2.	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	3
3.	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
4.	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	7
5.	ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	9

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Учебная дисциплина ОП.08 Бухгалтерский учет с применением цифровых технологий является обязательной частью общепрофессионального цикла в соответствии с ФГОС СПО по специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям).

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии: ОК 02, ПК 1.6.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются следующие умения и знания:

Код дисциплины СМК, ПК	Уме ть	Зна ть
ОК 02	- определять задачи и для поиска информации ;	- номенклатура информации
	- определять необходимые источники информации ;	- источники информации ;
ПК 1.6	- планировать процесс поиска ;	- приемы структурирования информации ;
	- структурировать полученную информацию ;	- формат оформления результатов ;
	- выделять наиболее	- поиск

Коды СК, ПК	Уметь	Знать
	лесное в перечне информации; - оценивать практическую значимость результатов поиска; - оформлять результаты поиска, применять средства информации технологий для решения профессиональных задач; - использовать современное программное обеспечение;	информации, современные средства и устройства информатизации; - порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности в том числе с использованием цифровых средств

Коды СК, ПК	Уметь	Знать
	- испол ьзоват ь разли чные цифро вые средс тва для решен ия профе ссион альны х задач	
ПК К 1 . 6	- пользо вать ся компь ютерн ыми прогр амма ми для веден ия бухга лтерс кого учета, инфо рмаци онны ми и справ очно- право выми систе мами	- поря док обме на инфо рмац ией по телек омму ника цион ным кана лам связи ; - совр емен ные техн олог ии авто мати зиро ванн ой обра ботк и инфо рмац ии; - комп ьюте рные

К о д ь С К , П К	Уме ть	Зна ть
		прог рамм ы для веде ния бухг алтер ского учета ; - прав ила защи ты инфо рмац ии, форм ируе мой в систе ме бухг алтер ского учета

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем учебной дисциплины	84
из них в форме практической подготовки	24
в т. ч.: учебные занятия	48
консультации	-
промежуточная аттестация: экзамен	-
курсовая работа (проект)	-
самостоятельная работа	36

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала	Объем часов	Формируемые общие компетенции и профессиональные компетенции
1	2	3	4
Тема 1. Характеристика цифровых технологий в бухгалтерском учете	1. Роль и значение бухгалтерского учета в информационной системе предприятия. 2. Виды цифровых технологий. 3. Экономическая сущность, цель и содержание цифровых технологий. 4. Основные задачи цифровых технологий в условиях рыночной экономики. 5. Принципы и функции цифровых технологий в бухгалтерском учете.	2	ОК 02, ПК 1.6
	В том числе практических занятий 1. Классификация цифровых технологий, применяемых в бухгалтерском учете. 2. Анализ возможностей цифровых инструментов для решения профессиональных задач бухгалтера.	2	
Тема 2. Информационно-правовые системы в профессиональной деятельности	1. Справочно-правовые системы в профессиональной деятельности бухгалтера. 2. Основные функции и правила работы со справочно-правовыми системами. 3. Поисковые возможности справочно-правовых систем. 4. Обработка результатов поиска. 5. Работа с содержанием нормативных документов.	3	ОК 02, ПК 1.6
	В том числе практических занятий 1. Организация поиска нормативных документов в справочно-правовой системе. 2. Отбор и обработка результатов поиска. 3. Формирование элементов учетной политики с использованием справочно-правовой системы.	3	
Тема 3. Автоматизированные информационные системы бухгалтерского учета	1. Средства автоматизации профессиональной деятельности: общие возможности и особенности прикладных решений. 2. Настройка конфигурации прикладного решения в соответствии с профессиональными целями и задачами. 3. Основные функции, режимы и правила работы с бухгалтерской программой. 4. Правила обеспечения информационной безопасности бухгалтерского программного комплекса. 5. Сохранение и восстановление информационной базы. 6. Настройка автоматизированной системы учета организации и параметров учета. 7. Учетная политика для целей бухгалтерского учета и налогообложения. 8. Рабочий план счетов бухгалтерского учета. 9. Автоматизированный учет активов и источников их формирования.	9	ОК 02, ПК 1.6
	В том числе практических занятий 1. Настройка автоматизированной системы учета организации при применении различных систем налогообложения. 2. Настройка параметров учета, учетной политики и рабочего плана счетов. 3. Учет денежных средств и расчетных операций. 4. Учет материально-производственных запасов. 5. Учет внеоборотных активов. 6. Учет расчетов с персоналом по оплате труда. 7. Формирование стандартных бухгалтерских отчетов и проверка учетных данных.	9	

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала	Объем часов	Формируемые общие компетенции и профессиональные компетенции
1	2	3	4
Тема 4. Системы дистанционного банковского обслуживания	1. Сущность дистанционного банковского обслуживания. 2. Классификация видов и форм дистанционного банковского обслуживания. 3. Характеристика услуг дистанционного банковского обслуживания. 4. Функциональные возможности системы «Клиент-банк». 5. Требования к защите информации при дистанционном банковском обслуживании.	3	ОК 02, ПК 1.6
	В том числе практических занятий 1. Работа с системой «Клиент-банк» при осуществлении безналичных расчетов. 2. Подготовка и отправка платежных документов. 3. Загрузка и обработка банковской выписки в бухгалтерской программе.	3	
Тема 5. Системы формирования и сдачи электронной отчетности	1. Понятие и формы электронной отчетности. 2. Порядок взаимодействия с государственными органами при представлении отчетности в электронном виде. 3. Телекоммуникационные каналы связи. 4. Сервисы формирования и сдачи отчетности в контролирующие органы. 5. Электронная подпись и контроль статусов отправленной отчетности.	4	ОК 02, ПК 1.6
	В том числе практических занятий 1. Формирование комплекта регламентированной отчетности. 2. Проверка контрольных соотношений. 3. Подготовка и сдача электронной отчетности в ФНС. 4. Подготовка и сдача электронной отчетности в Социальный фонд России. 5. Обработка протоколов приема и уведомлений контролирующих органов.	4	
Тема 6. Системы электронного документооборота	1. Понятие юридически значимого электронного документооборота. 2. Электронная подпись и ее виды. 3. Виды систем электронного документооборота. 4. Возможности систем юридически значимого обмена электронными документами с контрагентами. 5. Правила хранения и защиты электронных документов.	3	ОК 02, ПК 1.6
	В том числе практических занятий 1. Формирование, подписание и отправка исходящих электронных документов. 2. Получение, проверка и обработка входящих электронных документов. 3. Контроль статусов документов и организация электронного архива.	3	
Всего:		48	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

кабинет общепрофессиональных дисциплин

Оборудование	Программное обеспечение
стол ученический -15 штук посадочные места для обучающихся - 30 штук рабочее место преподавателя: стол, стул компьютер с программным обеспечением (персональный компьютер, монитор, клавиатура, мышь компьютерная) - 1 штука экран (доска) - 1 штука мультимедиапроектор - 1 штука усилители звука - 2 штуки мольберты/доски настольные - 15 штук комплект электронных учебно-методических и наглядных пособий	OpenOffice Microsoft Windows Master PDF Интернет-браузеры

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы АНПОО ПИТК имеет электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе.

3.2.1. Основная литература

1. Голубева, О. Л. 1С: Бухгалтерия : учебник для среднего профессионального образования. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 161 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-18956-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/588959> (дата обращения: 29.07.2026).

2. Советов, Б. Я., Цехановский, В. В. Информационные технологии : учебник для среднего профессионального образования. — 8-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 414 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-20053-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/583524> (дата обращения: 29.07.2026).

3.2.2. Дополнительная литература

1. Трофимов, В. В. [и др.] ; под редакцией В. В. Трофимова. Информационные технологии в экономике и управлении : учебник для среднего профессионального образования. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 556 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-18677-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/589593> (дата обращения: 29.07.2026).

2. Дмитриева, И. М. Бухгалтерский учет : учебник для среднего профессионального образования. — 8-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 287 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-21517-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/583518> (дата обращения: 29.07.2026).

3.2.3. Дополнительные источники

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Р е з у л ь т а т ы о б у ч е н и я	П	
	о	
	к	
	а	
	з	
	а	
	т	
	е	
	л	
	и	
	о	М
	с	е
	в	т
	о	о
	е	д
	н	ы
	н	о
	о	ц
	с	е
	т	н
	и	к
	к	и
	о	
	м	
	п	
	е	
	т	
	е	
	н	
	ц	
	и	
	й	
Знает		
:		
-	-	П
н	з	р
о	н	о
м	а	в
е	е	е
н	т	д
к	н	е
л	о	н
а	м	и
т	е	е
у	н	ф
р	к	р
а	л	о
и	а	н
н	т	т
ф	у	а
о	р	л
р	у	ь
м	и	н
а	н	о
ц	ф	г
и	о	о
о	р	о
н	м	п

<i>Р</i>	<i>о</i>	<i>М</i>
	<i>к</i>	
<i>е</i>	<i>а</i>	
<i>з</i>	<i>з</i>	
<i>у</i>	<i>а</i>	
<i>л</i>	<i>т</i>	
<i>ь</i>	<i>е</i>	
<i>т</i>	<i>л</i>	
<i>а</i>	<i>и</i>	
<i>т</i>	<i>о</i>	
<i>ы</i>	<i>с</i>	
<i>о</i>	<i>в</i>	
<i>б</i>	<i>т</i>	
<i>у</i>	<i>о</i>	
<i>ч</i>	<i>д</i>	
<i>е</i>	<i>ы</i>	
<i>н</i>	<i>о</i>	
<i>и</i>	<i>ц</i>	
<i>я</i>	<i>и</i>	
	<i>й</i>	
н	а	р
ы	ц	о
х	и	с
и	о	а
с	н	т
т	н	е
о	ы	с
ч	х	т
н	и	и
и	с	р
к	т	о
о	о	в
в	ч	а
,	н	н
п	и	и
р	к	е
и	о	п
м	в	о
е	,	т
н	п	е
я	р	м
е	и	а
м	м	м
ы	е	к
х	н	у
в	я	р
п	е	с
р	м	а
о	ы	в
ф	х	ы
е	в	п
с	п	о
с	р	л
и	о	н
о	ф	е
н	е	н
а	с	и

Р	о	П
	к	о
е	а	к
з	з	а
у	а	т
л	е	е
ь	л	и
т	и	о
а	о	с
т	с	е
ы	в	т
о	о	о
б	е	д
у	н	ы
ч	н	о
е	о	ц
н	с	е
и	т	н
я	и	к
	к	и
	о	
	м	
	п	
	е	
	т	
	е	
	н	
	ц	
	и	
	й	
л	с	е
ь	и	и
н	о	з
о	н	а
й	а	щ
д	л	и
е	ь	т
я	н	а
т	о	р
е	й	е
л	д	ф
ь	е	е
н	я	р
о	т	а
с	е	т
т	л	о
и	ь	в
;	н	,
-	о	п
п	с	р
р	т	е
и	и	з
е	;	е
м	-	н
ы	з	т
с	н	а
т	а	ц
р	е	и
у	т	й
к	п	Э
т	р	к
у	и	с
р	е	п
и	м	е
р	ы	р
о	с	т
в	т	н

Р е з у л ь т а т ы о б у ч е н и я	П о к а з а т е л и о с в т о е н и о ц с т и к и о м п е т е н ц и й	М
	а н и я и н ф о р м а ц и и ; - ф о р м а т о ф о р м л е н и я р е з у л	о е н а б л ю д е н и е и о ц е н к а д е я т е л ь н о с т и ф о б р у ч а ю

<i>Р</i>	<i>о</i>	<i>М</i>
	<i>к</i>	<i>т</i>
<i>е</i>	<i>а</i>	
<i>з</i>	<i>з</i>	
<i>у</i>	<i>а</i>	
<i>л</i>	<i>т</i>	
<i>ь</i>	<i>е</i>	
<i>т</i>	<i>л</i>	
<i>а</i>	<i>и</i>	
<i>т</i>	<i>о</i>	
<i>ы</i>	<i>с</i>	
<i>о</i>	<i>в</i>	
<i>б</i>	<i>т</i>	
<i>у</i>	<i>о</i>	
<i>ч</i>	<i>д</i>	
<i>е</i>	<i>н</i>	
<i>н</i>	<i>о</i>	
<i>и</i>	<i>ц</i>	
<i>я</i>	<i>и</i>	
	<i>й</i>	
<i>ь</i>	<i>о</i>	<i>ш</i>
<i>т</i>	<i>ф</i>	<i>и</i>
<i>а</i>	<i>о</i>	<i>х</i>
<i>т</i>	<i>р</i>	<i>с</i>
<i>о</i>	<i>м</i>	<i>я</i>
<i>в</i>	<i>л</i>	<i>п</i>
<i>п</i>	<i>е</i>	<i>р</i>
<i>о</i>	<i>н</i>	<i>и</i>
<i>и</i>	<i>и</i>	<i>в</i>
<i>с</i>	<i>я</i>	<i>ы</i>
<i>к</i>	<i>р</i>	<i>п</i>
<i>а</i>	<i>е</i>	<i>о</i>
<i>и</i>	<i>з</i>	<i>л</i>
<i>н</i>	<i>у</i>	<i>н</i>
<i>ф</i>	<i>л</i>	<i>е</i>
<i>о</i>	<i>ь</i>	<i>н</i>
<i>р</i>	<i>т</i>	<i>и</i>
<i>м</i>	<i>а</i>	<i>и</i>
<i>а</i>	<i>т</i>	<i>и</i>
<i>ц</i>	<i>о</i>	<i>з</i>
<i>и</i>	<i>в</i>	<i>а</i>
<i>и</i>	<i>п</i>	<i>ш</i>
<i>,</i>	<i>о</i>	<i>и</i>
<i>с</i>	<i>и</i>	<i>т</i>
<i>о</i>	<i>с</i>	<i>е</i>
<i>в</i>	<i>к</i>	<i>р</i>
<i>р</i>	<i>а</i>	<i>е</i>
<i>е</i>	<i>и</i>	<i>з</i>
<i>м</i>	<i>н</i>	<i>у</i>
<i>е</i>	<i>ф</i>	<i>л</i>
<i>н</i>	<i>о</i>	<i>ь</i>
<i>н</i>	<i>р</i>	<i>т</i>
<i>ы</i>	<i>м</i>	<i>а</i>
<i>е</i>	<i>а</i>	<i>т</i>
<i>с</i>	<i>ц</i>	<i>о</i>
<i>р</i>	<i>и</i>	<i>в</i>
<i>е</i>	<i>и</i>	<i>п</i>

Р	П	
е	о	
з	к	
у	а	
л	з	
ь	а	
т	т	
а	е	М
т	л	
ы	и	
о	о	
б	с	е
у	т	т
ч	и	о
е	к	и
н	о	
и	м	
я	п	
	е	
	т	
	е	
	н	
	ц	
	и	
	й	
д	,	р
с	с	а
т	о	к
в	в	т
а	р	и
и	е	ч
у	м	е
с	е	с
т	н	к
р	н	и
о	ы	х
й	е	з
с	с	а
т	р	н
в	е	я
а	д	т
и	с	и
н	т	й
ф	в	.
о	а	П
р	и	р
м	у	о
а	с	м
т	т	е
и	р	ж
з	о	у
а	й	т
ц	с	о
и	т	ч
и	в	н
;	а	я
-	и	а
п	н	т
о	ф	т
р	о	е
я	р	с
д	м	

<i>Р</i>	<i>о</i>	<i>П</i>
	<i>к</i>	<i>о</i>
<i>е</i>	<i>а</i>	<i>к</i>
<i>з</i>	<i>з</i>	<i>а</i>
<i>у</i>	<i>а</i>	<i>з</i>
<i>л</i>	<i>т</i>	<i>а</i>
<i>ь</i>	<i>е</i>	<i>т</i>
<i>т</i>	<i>л</i>	<i>е</i>
<i>а</i>	<i>и</i>	<i>л</i>
<i>т</i>	<i>о</i>	<i>и</i>
<i>ы</i>	<i>с</i>	<i>о</i>
<i>о</i>	<i>в</i>	<i>с</i>
<i>б</i>	<i>т</i>	<i>в</i>
<i>у</i>	<i>о</i>	<i>т</i>
<i>ч</i>	<i>д</i>	<i>о</i>
<i>е</i>	<i>н</i>	<i>д</i>
<i>н</i>	<i>ы</i>	<i>н</i>
<i>и</i>	<i>о</i>	<i>ы</i>
<i>я</i>	<i>ц</i>	<i>о</i>
	<i>и</i>	<i>ц</i>
	<i>й</i>	<i>и</i>
<i>о</i>	<i>а</i>	<i>т</i>
<i>к</i>	<i>т</i>	<i>а</i>
<i>и</i>	<i>и</i>	<i>ц</i>
<i>х</i>	<i>з</i>	<i>и</i>
<i>п</i>	<i>а</i>	<i>я</i>
<i>р</i>	<i>ц</i>	
<i>и</i>	<i>и</i>	
<i>м</i>	<i>и</i>	
<i>е</i>	<i>;</i>	
<i>н</i>	<i>-</i>	
<i>е</i>	<i>з</i>	
<i>н</i>	<i>н</i>	
<i>и</i>	<i>а</i>	
<i>я</i>	<i>е</i>	
<i>и</i>	<i>т</i>	
<i>п</i>	<i>п</i>	
<i>р</i>	<i>о</i>	
<i>о</i>	<i>р</i>	
<i>г</i>	<i>я</i>	
<i>р</i>	<i>д</i>	
<i>а</i>	<i>о</i>	
<i>м</i>	<i>к</i>	
<i>м</i>	<i>и</i>	
<i>н</i>	<i>х</i>	
<i>о</i>	<i>п</i>	
<i>е</i>	<i>р</i>	
<i>о</i>	<i>и</i>	
<i>б</i>	<i>м</i>	
<i>е</i>	<i>е</i>	
<i>с</i>	<i>н</i>	
<i>п</i>	<i>е</i>	
<i>е</i>	<i>н</i>	
<i>ч</i>	<i>и</i>	
<i>е</i>	<i>я</i>	
<i>н</i>	<i>и</i>	
<i>и</i>	<i>п</i>	
<i>е</i>	<i>р</i>	

<i>Р</i>	<i>о</i>	<i>М</i>
	<i>к</i>	
<i>е</i>	<i>а</i>	
<i>з</i>	<i>з</i>	
<i>у</i>	<i>а</i>	
<i>л</i>	<i>т</i>	
<i>ь</i>	<i>е</i>	
<i>т</i>	<i>л</i>	
<i>а</i>	<i>и</i>	
<i>т</i>	<i>о</i>	
<i>ы</i>	<i>с</i>	
<i>о</i>	<i>в</i>	
<i>б</i>	<i>т</i>	
<i>у</i>	<i>о</i>	
<i>ч</i>	<i>д</i>	
<i>е</i>	<i>н</i>	
<i>н</i>	<i>о</i>	
<i>и</i>	<i>ц</i>	
<i>я</i>	<i>и</i>	
	<i>й</i>	
<i>в</i>	<i>о</i>	
<i>п</i>	<i>г</i>	
<i>р</i>	<i>р</i>	
<i>о</i>	<i>а</i>	
<i>ф</i>	<i>м</i>	
<i>е</i>	<i>м</i>	
<i>с</i>	<i>н</i>	
<i>с</i>	<i>о</i>	
<i>и</i>	<i>е</i>	
<i>о</i>	<i>о</i>	
<i>н</i>	<i>б</i>	
<i>а</i>	<i>е</i>	
<i>л</i>	<i>с</i>	
<i>ь</i>	<i>п</i>	
<i>н</i>	<i>е</i>	
<i>о</i>	<i>ч</i>	
<i>й</i>	<i>е</i>	
<i>д</i>	<i>н</i>	
<i>е</i>	<i>и</i>	
<i>я</i>	<i>е</i>	
<i>т</i>	<i>в</i>	
<i>е</i>	<i>п</i>	
<i>л</i>	<i>р</i>	
<i>ь</i>	<i>о</i>	
<i>н</i>	<i>ф</i>	
<i>о</i>	<i>е</i>	
<i>с</i>	<i>с</i>	
<i>т</i>	<i>с</i>	
<i>и</i>	<i>и</i>	
<i>в</i>	<i>о</i>	
<i>т</i>	<i>н</i>	
<i>о</i>	<i>а</i>	
<i>м</i>	<i>л</i>	
<i>ч</i>	<i>ь</i>	
<i>и</i>	<i>н</i>	
<i>с</i>	<i>о</i>	
<i>л</i>	<i>й</i>	

<i>Р</i>	<i>о</i>	<i>М</i>
	<i>к</i>	
<i>е</i>	<i>а</i>	<i>е</i>
	<i>з</i>	
<i>л</i>	<i>а</i>	<i>т</i>
	<i>т</i>	
<i>з</i>	<i>е</i>	<i>т</i>
	<i>л</i>	
<i>у</i>	<i>и</i>	<i>о</i>
	<i>о</i>	
<i>л</i>	<i>с</i>	<i>о</i>
	<i>е</i>	
<i>ь</i>	<i>в</i>	<i>о</i>
	<i>т</i>	
<i>т</i>	<i>о</i>	<i>о</i>
	<i>е</i>	
<i>а</i>	<i>н</i>	<i>о</i>
	<i>ы</i>	
<i>т</i>	<i>н</i>	<i>о</i>
	<i>о</i>	
<i>ы</i>	<i>о</i>	<i>ц</i>
	<i>с</i>	
<i>о</i>	<i>с</i>	<i>е</i>
	<i>т</i>	
<i>б</i>	<i>н</i>	<i>и</i>
	<i>к</i>	
<i>у</i>	<i>и</i>	<i>и</i>
	<i>к</i>	
<i>ч</i>	<i>о</i>	<i>и</i>
	<i>м</i>	
<i>е</i>	<i>п</i>	<i>е</i>
	<i>е</i>	
<i>н</i>	<i>т</i>	<i>и</i>
	<i>е</i>	
<i>и</i>	<i>н</i>	<i>ц</i>
	<i>и</i>	
<i>я</i>	<i>и</i>	<i>й</i>
	<i>й</i>	
<i>е</i>	<i>д</i>	
<i>с</i>	<i>е</i>	
<i>и</i>	<i>я</i>	
<i>с</i>	<i>т</i>	
<i>п</i>	<i>е</i>	
<i>о</i>	<i>л</i>	
<i>л</i>	<i>ь</i>	
<i>ь</i>	<i>н</i>	
<i>з</i>	<i>о</i>	
<i>о</i>	<i>с</i>	
<i>в</i>	<i>т</i>	
<i>а</i>	<i>и</i>	
<i>н</i>	<i>в</i>	
<i>и</i>	<i>т</i>	
<i>е</i>	<i>о</i>	
<i>м</i>	<i>м</i>	
<i>ц</i>	<i>ч</i>	
<i>и</i>	<i>и</i>	
<i>ф</i>	<i>с</i>	
<i>р</i>	<i>л</i>	
<i>о</i>	<i>е</i>	
<i>в</i>	<i>с</i>	
<i>ы</i>	<i>и</i>	
<i>х</i>	<i>с</i>	
<i>с</i>	<i>п</i>	
<i>р</i>	<i>о</i>	
<i>е</i>	<i>л</i>	
<i>д</i>	<i>ь</i>	
<i>с</i>	<i>з</i>	
<i>т</i>	<i>о</i>	
<i>в</i>	<i>в</i>	
	<i>а</i>	
	<i>н</i>	
	<i>и</i>	
	<i>е</i>	
	<i>м</i>	
	<i>ц</i>	

Р е з у л ь т а т ы о б у ч е н и я	П о к а з а т е л и о с в е д е н и о ц е н к и м е т и ц и й	М
	и ф р о в ы х с р е д с т в	
- п о р я д о к о б м е н а н ф о р м а ц и	- з н а е т п о р я д о к о б м е н а н ф о р м а ц и	П р о в е д е н и е ф о р о н т а л ь н о г о о

<i>Р</i>	<i>о</i>	<i>М</i>
	<i>к</i>	<i>е</i>
<i>е</i>	<i>а</i>	<i>т</i>
	<i>з</i>	<i>о</i>
<i>л</i>	<i>а</i>	<i>т</i>
	<i>т</i>	<i>о</i>
<i>у</i>	<i>е</i>	<i>о</i>
	<i>л</i>	<i>о</i>
<i>ь</i>	<i>с</i>	<i>о</i>
	<i>в</i>	<i>о</i>
<i>т</i>	<i>о</i>	<i>о</i>
	<i>е</i>	<i>о</i>
<i>а</i>	<i>н</i>	<i>о</i>
	<i>н</i>	<i>о</i>
<i>т</i>	<i>о</i>	<i>о</i>
	<i>о</i>	<i>о</i>
<i>ы</i>	<i>с</i>	<i>о</i>
	<i>т</i>	<i>о</i>
<i>о</i>	<i>и</i>	<i>о</i>
	<i>к</i>	<i>о</i>
<i>б</i>	<i>о</i>	<i>о</i>
	<i>м</i>	<i>о</i>
<i>у</i>	<i>п</i>	<i>о</i>
	<i>е</i>	<i>о</i>
<i>ч</i>	<i>т</i>	<i>о</i>
	<i>е</i>	<i>о</i>
<i>н</i>	<i>и</i>	<i>о</i>
	<i>ц</i>	<i>о</i>
<i>и</i>	<i>и</i>	<i>о</i>
	<i>й</i>	<i>о</i>
<i>я</i>	<i>и</i>	<i>о</i>
	<i>й</i>	<i>о</i>
<i>е</i>	<i>р</i>	<i>п</i>
<i>й</i>	<i>м</i>	<i>р</i>
<i>п</i>	<i>а</i>	<i>о</i>
<i>о</i>	<i>ц</i>	<i>с</i>
<i>т</i>	<i>и</i>	<i>а</i>
<i>е</i>	<i>й</i>	<i>т</i>
<i>л</i>	<i>п</i>	<i>е</i>
<i>е</i>	<i>о</i>	<i>с</i>
<i>к</i>	<i>т</i>	<i>о</i>
<i>о</i>	<i>т</i>	<i>и</i>
<i>м</i>	<i>е</i>	<i>р</i>
<i>м</i>	<i>л</i>	<i>о</i>
<i>у</i>	<i>е</i>	<i>в</i>
<i>н</i>	<i>к</i>	<i>а</i>
<i>и</i>	<i>о</i>	<i>н</i>
<i>к</i>	<i>м</i>	<i>и</i>
<i>а</i>	<i>м</i>	<i>е</i>
<i>ц</i>	<i>у</i>	<i>п</i>
<i>и</i>	<i>н</i>	<i>о</i>
<i>о</i>	<i>и</i>	<i>т</i>
<i>н</i>	<i>к</i>	<i>е</i>
<i>н</i>	<i>а</i>	<i>м</i>
<i>ы</i>	<i>ц</i>	<i>а</i>
<i>м</i>	<i>и</i>	<i>м</i>
<i>к</i>	<i>о</i>	<i>к</i>
<i>а</i>	<i>н</i>	<i>у</i>
<i>н</i>	<i>н</i>	<i>р</i>
<i>а</i>	<i>ы</i>	<i>с</i>
<i>л</i>	<i>м</i>	<i>а</i>
<i>а</i>	<i>к</i>	<i>В</i>
<i>м</i>	<i>а</i>	<i>ы</i>
<i>с</i>	<i>н</i>	<i>п</i>
<i>в</i>	<i>а</i>	<i>о</i>
<i>я</i>	<i>л</i>	<i>л</i>
<i>з</i>	<i>а</i>	<i>н</i>
<i>и</i>	<i>м</i>	<i>е</i>
<i>;</i>	<i>с</i>	<i>н</i>

<i>Р</i>	<i>о</i>	<i>П</i>
	<i>к</i>	<i>о</i>
<i>е</i>	<i>а</i>	<i>к</i>
<i>з</i>	<i>з</i>	<i>а</i>
<i>у</i>	<i>а</i>	<i>з</i>
<i>л</i>	<i>т</i>	<i>а</i>
<i>ь</i>	<i>е</i>	<i>т</i>
<i>т</i>	<i>л</i>	<i>е</i>
<i>а</i>	<i>и</i>	<i>о</i>
<i>т</i>	<i>о</i>	<i>с</i>
<i>ы</i>	<i>с</i>	<i>е</i>
<i>о</i>	<i>в</i>	<i>т</i>
<i>б</i>	<i>о</i>	<i>о</i>
<i>у</i>	<i>е</i>	<i>д</i>
<i>ч</i>	<i>н</i>	<i>ы</i>
<i>е</i>	<i>н</i>	<i>о</i>
<i>н</i>	<i>о</i>	<i>ц</i>
<i>и</i>	<i>с</i>	<i>е</i>
<i>я</i>	<i>т</i>	<i>н</i>
	<i>и</i>	<i>к</i>
	<i>к</i>	<i>и</i>
	<i>о</i>	
	<i>м</i>	
	<i>п</i>	
	<i>е</i>	
	<i>т</i>	
	<i>е</i>	
	<i>н</i>	
	<i>ц</i>	
	<i>и</i>	
	<i>й</i>	
-	в	и
с	я	е
о	з	и
в	и	з
р	;	а
е	-	щ
м	з	и
е	н	т
н	а	а
н	е	р
ы	т	е
е	с	ф
т	о	е
е	в	р
х	р	а
н	е	т
о	м	о
л	е	в
о	н	,
г	н	п
и	ы	р
и	е	е
а	т	з
в	е	е
т	х	н
о	н	т
м	о	а
а	л	ц
т	о	и
и	г	й
з	и	Э
и	и	к
р	а	с
о	в	п
в	т	е
а	о	р
н	м	т

<i>Р</i>	<i>о</i>	<i>П</i>
	<i>к</i>	<i>о</i>
<i>е</i>	<i>а</i>	<i>к</i>
	<i>з</i>	<i>а</i>
<i>л</i>	<i>а</i>	<i>з</i>
	<i>т</i>	<i>а</i>
<i>з</i>	<i>е</i>	<i>т</i>
	<i>л</i>	<i>е</i>
<i>у</i>	<i>и</i>	<i>и</i>
	<i>о</i>	<i>о</i>
<i>л</i>	<i>с</i>	<i>с</i>
	<i>в</i>	<i>в</i>
<i>ь</i>	<i>т</i>	<i>т</i>
	<i>о</i>	<i>о</i>
<i>т</i>	<i>е</i>	<i>е</i>
	<i>н</i>	<i>н</i>
<i>а</i>	<i>н</i>	<i>о</i>
	<i>о</i>	<i>ц</i>
<i>т</i>	<i>о</i>	<i>с</i>
	<i>с</i>	<i>т</i>
<i>ы</i>	<i>т</i>	<i>н</i>
	<i>и</i>	<i>к</i>
<i>о</i>	<i>к</i>	<i>и</i>
	<i>о</i>	<i>о</i>
<i>б</i>	<i>м</i>	<i>п</i>
	<i>п</i>	<i>е</i>
<i>у</i>	<i>е</i>	<i>т</i>
	<i>т</i>	<i>е</i>
<i>ч</i>	<i>н</i>	<i>и</i>
	<i>ц</i>	<i>и</i>
<i>е</i>	<i>и</i>	<i>й</i>
	<i>й</i>	
<i>н</i>	<i>н</i>	<i>а</i>
	<i>о</i>	<i>т</i>
<i>и</i>	<i>т</i>	<i>и</i>
	<i>и</i>	<i>е</i>
<i>я</i>	<i>з</i>	<i>н</i>
	<i>и</i>	<i>а</i>
	<i>р</i>	<i>б</i>
	<i>р</i>	<i>л</i>
	<i>о</i>	<i>ю</i>
	<i>в</i>	<i>д</i>
	<i>а</i>	<i>е</i>
	<i>д</i>	<i>н</i>
	<i>н</i>	<i>и</i>
	<i>н</i>	<i>е</i>
	<i>о</i>	<i>и</i>
	<i>и</i>	<i>о</i>
	<i>й</i>	<i>ц</i>
	<i>е</i>	<i>е</i>
	<i>о</i>	<i>н</i>
	<i>б</i>	<i>к</i>
	<i>р</i>	<i>а</i>
	<i>а</i>	<i>д</i>
	<i>б</i>	<i>е</i>
	<i>о</i>	<i>я</i>
	<i>т</i>	<i>т</i>
	<i>к</i>	<i>е</i>
	<i>ц</i>	<i>л</i>
	<i>д</i>	<i>ь</i>
	<i>и</i>	<i>н</i>
	<i>и</i>	<i>о</i>
	<i>и</i>	<i>с</i>
	<i>и</i>	<i>т</i>
	<i>;</i>	<i>и</i>
	<i>-</i>	<i>о</i>
	<i>к</i>	<i>б</i>
	<i>о</i>	<i>у</i>
	<i>о</i>	<i>ч</i>
	<i>м</i>	<i>а</i>
	<i>р</i>	
	<i>м</i>	
	<i>а</i>	
	<i>ц</i>	
	<i>ю</i>	
	<i>и</i>	
	<i>и</i>	
	<i>и</i>	
	<i>;</i>	
	<i>-</i>	
	<i>з</i>	
	<i>н</i>	
	<i>а</i>	
	<i>а</i>	

<i>Р</i>	<i>о</i>	<i>М</i>
	<i>к</i>	<i>е</i>
<i>е</i>	<i>а</i>	<i>т</i>
<i>з</i>	<i>з</i>	<i>а</i>
<i>у</i>	<i>т</i>	<i>е</i>
<i>л</i>	<i>е</i>	<i>л</i>
<i>ь</i>	<i>и</i>	<i>и</i>
<i>т</i>	<i>о</i>	<i>с</i>
<i>а</i>	<i>е</i>	<i>е</i>
<i>т</i>	<i>н</i>	<i>о</i>
<i>ы</i>	<i>н</i>	<i>о</i>
<i>о</i>	<i>о</i>	<i>ц</i>
<i>б</i>	<i>с</i>	<i>е</i>
<i>у</i>	<i>т</i>	<i>н</i>
<i>ч</i>	<i>и</i>	<i>к</i>
<i>е</i>	<i>к</i>	<i>и</i>
<i>н</i>	<i>о</i>	
<i>и</i>	<i>м</i>	
<i>я</i>	<i>п</i>	
	<i>е</i>	
	<i>т</i>	
	<i>е</i>	
	<i>н</i>	
	<i>ц</i>	
	<i>и</i>	
	<i>й</i>	
р	е	ю
о	т	щ
г	к	и
р	о	х
а	м	с
м	п	я
м	ь	п
ы	ю	р
д	т	и
л	е	в
я	р	ы
в	н	п
е	ы	о
д	е	л
е	п	н
н	р	е
и	о	н
я	г	и
б	р	и
у	а	и
х	м	з
г	м	а
а	ы	щ
л	д	и
т	л	т
е	я	е
р	в	р
с	е	е
к	д	з
о	е	у
г	н	л
о	и	ь
у	я	т
ч	б	а
е	у	т
т	х	о
	г	в

<i>Р</i>	<i>о</i>	<i>М</i>
	<i>к</i>	<i>е</i>
<i>е</i>	<i>а</i>	<i>т</i>
<i>з</i>	<i>з</i>	<i>о</i>
<i>у</i>	<i>а</i>	<i>с</i>
<i>л</i>	<i>т</i>	<i>е</i>
<i>ь</i>	<i>о</i>	<i>т</i>
<i>т</i>	<i>е</i>	<i>о</i>
<i>а</i>	<i>н</i>	<i>о</i>
<i>т</i>	<i>н</i>	<i>о</i>
<i>ы</i>	<i>о</i>	<i>ц</i>
<i>о</i>	<i>с</i>	<i>е</i>
<i>б</i>	<i>т</i>	<i>н</i>
<i>у</i>	<i>и</i>	<i>к</i>
<i>ч</i>	<i>к</i>	<i>и</i>
<i>е</i>	<i>о</i>	
<i>н</i>	<i>м</i>	
<i>и</i>	<i>п</i>	
<i>я</i>	<i>е</i>	
	<i>т</i>	
	<i>е</i>	
	<i>н</i>	
	<i>ц</i>	
	<i>и</i>	
	<i>й</i>	
а	а	п
;	л	р
-	т	а
п	е	к
р	р	т
а	с	и
в	к	ч
и	о	е
л	г	с
а	о	к
з	у	и
а	ч	х
щ	е	з
и	т	а
т	а	н
ы	;	я
и	-	т
н	з	и
ф	н	й
о	а	.
р	е	П
м	т	р
а	п	о
ц	р	м
и	а	е
и	в	ж
,	и	у
ф	л	т
о	а	о
р	з	ч
м	а	н
и	ш	а
р	и	я
у	т	а
е	ы	т
м	и	т
о	н	е

<i>Р</i>	<i>о</i>	<i>М</i>
	<i>к</i>	
<i>е</i>	<i>а</i>	
<i>з</i>	<i>з</i>	
<i>у</i>	<i>а</i>	
<i>л</i>	<i>т</i>	
<i>ь</i>	<i>е</i>	
<i>т</i>	<i>л</i>	
<i>а</i>	<i>и</i>	
<i>т</i>	<i>о</i>	
<i>ы</i>	<i>с</i>	
<i>о</i>	<i>е</i>	
<i>б</i>	<i>т</i>	
<i>у</i>	<i>о</i>	
<i>ч</i>	<i>д</i>	
<i>е</i>	<i>ы</i>	
<i>н</i>	<i>о</i>	
<i>и</i>	<i>ц</i>	
<i>я</i>	<i>е</i>	
	<i>н</i>	
	<i>к</i>	
	<i>и</i>	
	<i>о</i>	
	<i>м</i>	
	<i>п</i>	
	<i>е</i>	
	<i>т</i>	
	<i>е</i>	
	<i>н</i>	
	<i>ц</i>	
	<i>и</i>	
	<i>й</i>	
<i>й</i>	<i>ф</i>	<i>с</i>
<i>в</i>	<i>о</i>	<i>т</i>
<i>с</i>	<i>р</i>	<i>а</i>
<i>и</i>	<i>м</i>	<i>ц</i>
<i>с</i>	<i>а</i>	<i>и</i>
<i>т</i>	<i>ц</i>	<i>я</i>
<i>е</i>	<i>и</i>	
<i>м</i>	<i>и</i>	
<i>е</i>	<i>,</i>	
<i>б</i>	<i>ф</i>	
<i>у</i>	<i>о</i>	
<i>х</i>	<i>р</i>	
<i>г</i>	<i>м</i>	
<i>а</i>	<i>и</i>	
<i>л</i>	<i>р</i>	
<i>т</i>	<i>у</i>	
<i>е</i>	<i>е</i>	
<i>р</i>	<i>м</i>	
<i>с</i>	<i>о</i>	
<i>к</i>	<i>й</i>	
<i>о</i>	<i>в</i>	
<i>г</i>	<i>с</i>	
<i>о</i>	<i>и</i>	
<i>у</i>	<i>с</i>	
<i>ч</i>	<i>т</i>	
<i>е</i>	<i>е</i>	
<i>т</i>	<i>м</i>	
<i>а</i>	<i>е</i>	
	<i>б</i>	
	<i>у</i>	
	<i>х</i>	
	<i>г</i>	
	<i>а</i>	
	<i>л</i>	
	<i>т</i>	
	<i>е</i>	
	<i>р</i>	

<i>Р</i>	<i>о</i>	<i>П</i>
	<i>к</i>	<i>о</i>
<i>е</i>	<i>а</i>	<i>к</i>
<i>з</i>	<i>з</i>	<i>а</i>
<i>у</i>	<i>а</i>	<i>з</i>
<i>л</i>	<i>т</i>	<i>а</i>
<i>ь</i>	<i>е</i>	<i>т</i>
<i>т</i>	<i>л</i>	<i>е</i>
<i>а</i>	<i>и</i>	<i>о</i>
<i>т</i>	<i>о</i>	<i>с</i>
<i>ы</i>	<i>с</i>	<i>е</i>
<i>о</i>	<i>в</i>	<i>т</i>
<i>б</i>	<i>о</i>	<i>о</i>
<i>у</i>	<i>е</i>	<i>д</i>
<i>ч</i>	<i>н</i>	<i>ы</i>
<i>е</i>	<i>н</i>	<i>о</i>
<i>н</i>	<i>о</i>	<i>ц</i>
<i>и</i>	<i>с</i>	<i>е</i>
<i>я</i>	<i>т</i>	<i>н</i>
	<i>и</i>	<i>к</i>
	<i>к</i>	<i>и</i>
	<i>о</i>	
	<i>м</i>	
	<i>п</i>	
	<i>е</i>	
	<i>т</i>	
	<i>е</i>	
	<i>н</i>	
	<i>ц</i>	
	<i>и</i>	
	<i>й</i>	
Умеет		
:		
-	-	Э
о	у	к
п	м	с
р	е	п
е	е	е
д	т	р
е	о	т
л	п	н
я	р	о
т	е	е
ь	д	н
з	е	а
а	л	б
д	я	л
а	т	ю
ч	ь	д
и	з	е
д	а	н
л	д	и
я	а	е
п	ч	и
о	и	о
и	д	ц
с	л	е
к	я	н

<i>Р</i>	<i>о</i>	<i>М</i>
	<i>к</i>	<i>е</i>
<i>е</i>	<i>а</i>	<i>т</i>
	<i>з</i>	<i>о</i>
<i>з</i>	<i>а</i>	<i>т</i>
	<i>т</i>	<i>е</i>
<i>у</i>	<i>е</i>	<i>т</i>
	<i>л</i>	<i>о</i>
<i>л</i>	<i>с</i>	<i>т</i>
	<i>в</i>	<i>о</i>
<i>ь</i>	<i>о</i>	<i>д</i>
	<i>а</i>	<i>ы</i>
<i>т</i>	<i>е</i>	<i>о</i>
	<i>н</i>	<i>ц</i>
<i>ы</i>	<i>н</i>	<i>е</i>
	<i>о</i>	<i>н</i>
<i>о</i>	<i>с</i>	<i>к</i>
	<i>т</i>	<i>и</i>
<i>б</i>	<i>и</i>	<i>о</i>
	<i>к</i>	<i>м</i>
<i>у</i>	<i>о</i>	<i>п</i>
	<i>ч</i>	<i>е</i>
<i>е</i>	<i>и</i>	<i>т</i>
	<i>к</i>	<i>е</i>
<i>н</i>	<i>о</i>	<i>н</i>
	<i>м</i>	<i>ц</i>
<i>и</i>	<i>п</i>	<i>и</i>
	<i>е</i>	<i>й</i>
<i>я</i>	<i>т</i>	
	<i>е</i>	
	<i>н</i>	
	<i>ц</i>	
	<i>и</i>	
	<i>й</i>	
а	п	к
и	о	а
н	и	д
ф	с	е
о	к	я
р	а	т
м	и	е
а	н	л
ц	ф	ь
и	о	н
и	р	о
;	м	с
-	а	т
о	ц	и
п	и	о
р	и	б
е	;	у
д	-	ч
е	у	а
л	м	ю
я	е	щ
т	е	и
ь	т	х
н	о	с
е	п	я
о	р	п
б	е	р
х	д	и
о	е	в
д	л	ы
и	я	п
м	т	о
ы	ь	л
е	н	н
и	е	е
с	о	н
т	б	и

<i>Р</i>	<i>о</i>	<i>М</i>
	<i>к</i>	<i>е</i>
<i>е</i>	<i>а</i>	<i>т</i>
<i>з</i>	<i>з</i>	
<i>у</i>	<i>а</i>	
<i>л</i>	<i>т</i>	
<i>ь</i>	<i>е</i>	
<i>т</i>	<i>л</i>	
<i>а</i>	<i>и</i>	
<i>т</i>	<i>о</i>	
<i>ы</i>	<i>с</i>	
<i>о</i>	<i>в</i>	
<i>б</i>	<i>т</i>	
<i>у</i>	<i>о</i>	
<i>ч</i>	<i>е</i>	
<i>е</i>	<i>н</i>	
<i>н</i>	<i>о</i>	
<i>и</i>	<i>м</i>	
<i>я</i>	<i>п</i>	
	<i>е</i>	
	<i>т</i>	
	<i>н</i>	
	<i>ц</i>	
	<i>и</i>	
	<i>й</i>	
о	х	и
ч	о	и
н	д	з
и	и	а
к	м	щ
и	ы	и
и	е	т
н	и	е
ф	с	р
о	т	е
р	о	з
м	ч	у
а	н	л
ц	и	ь
и	к	т
и	и	а
;	и	т
-	н	о
п	ф	в
л	о	п
а	р	р
н	м	а
и	а	к
р	ц	т
о	и	и
в	и	ч
а	;	е
т	-	с
ь	п	к
п	л	и
р	а	х
о	н	з
ц	и	а
е	р	н
с	о	я
с	в	т
п	а	и

Р	о	П
	к	о
е	а	к
з	з	а
у	а	т
л	е	е
ь	л	и
т	и	о
а	о	с
т	с	е
ы	е	т
о	н	о
б	н	д
у	о	ы
ч	о	о
е	с	ц
н	т	е
и	и	н
я	к	и
	о	
	м	
	п	
	е	
	т	
	е	
	н	
	ц	
	и	
	й	
о	т	й
и	ь	.
с	п	О
к	р	ц
а	о	е
;	ц	н
-	е	и
с	с	в
т	с	а
р	п	н
у	о	и
к	и	ю
т	с	о
у	к	б
р	а	я
и	;	з
р	-	а
о	у	т
в	м	е
а	е	л
т	е	ь
ь	т	н
п	с	о
о	т	м
л	р	у
у	у	п
ч	к	о
а	т	д
е	у	л
м	р	е
у	и	ж
ю	р	а
и	о	т
н	в	в
ф	а	с
о	т	е
р	ь	з

<i>Р</i>	<i>о</i>	<i>П</i>
	<i>к</i>	<i>о</i>
<i>е</i>	<i>а</i>	<i>к</i>
	<i>з</i>	<i>а</i>
<i>л</i>	<i>а</i>	<i>з</i>
	<i>т</i>	<i>а</i>
<i>з</i>	<i>е</i>	<i>т</i>
	<i>л</i>	<i>е</i>
<i>у</i>	<i>и</i>	<i>и</i>
	<i>о</i>	<i>о</i>
<i>л</i>	<i>с</i>	<i>с</i>
	<i>е</i>	<i>е</i>
<i>ь</i>	<i>в</i>	<i>в</i>
	<i>т</i>	<i>т</i>
<i>т</i>	<i>о</i>	<i>о</i>
	<i>е</i>	<i>е</i>
<i>а</i>	<i>н</i>	<i>н</i>
	<i>о</i>	<i>о</i>
<i>т</i>	<i>н</i>	<i>н</i>
	<i>о</i>	<i>о</i>
<i>ы</i>	<i>о</i>	<i>о</i>
	<i>ц</i>	<i>ц</i>
<i>о</i>	<i>с</i>	<i>с</i>
	<i>е</i>	<i>е</i>
<i>б</i>	<i>т</i>	<i>т</i>
	<i>н</i>	<i>н</i>
<i>у</i>	<i>и</i>	<i>и</i>
	<i>к</i>	<i>к</i>
<i>ч</i>	<i>е</i>	<i>е</i>
	<i>к</i>	<i>к</i>
<i>е</i>	<i>н</i>	<i>н</i>
	<i>о</i>	<i>о</i>
<i>н</i>	<i>м</i>	<i>м</i>
	<i>п</i>	<i>п</i>
<i>и</i>	<i>е</i>	<i>е</i>
	<i>т</i>	<i>т</i>
<i>я</i>	<i>е</i>	<i>е</i>
	<i>н</i>	<i>н</i>
	<i>ц</i>	<i>ц</i>
	<i>и</i>	<i>и</i>
	<i>й</i>	<i>й</i>
	<i>й</i>	<i>й</i>
<i>м</i>	<i>п</i>	<i>а</i>
<i>а</i>	<i>о</i>	<i>ч</i>
<i>ц</i>	<i>л</i>	<i>е</i>
<i>и</i>	<i>у</i>	<i>т</i>
<i>ю</i>	<i>ч</i>	<i>н</i>
<i>;</i>	<i>а</i>	<i>ы</i>
<i>-</i>	<i>е</i>	<i>е</i>
<i>в</i>	<i>м</i>	<i>п</i>
<i>ы</i>	<i>у</i>	<i>р</i>
<i>д</i>	<i>ю</i>	<i>а</i>
<i>е</i>	<i>и</i>	<i>к</i>
<i>л</i>	<i>н</i>	<i>т</i>
<i>я</i>	<i>ф</i>	<i>и</i>
<i>т</i>	<i>о</i>	<i>ч</i>
<i>ь</i>	<i>р</i>	<i>е</i>
<i>н</i>	<i>м</i>	<i>с</i>
<i>а</i>	<i>а</i>	<i>к</i>
<i>и</i>	<i>ц</i>	<i>и</i>
<i>б</i>	<i>и</i>	<i>е</i>
<i>о</i>	<i>ю</i>	<i>р</i>
<i>л</i>	<i>;</i>	<i>а</i>
<i>е</i>	<i>-</i>	<i>б</i>
<i>е</i>	<i>в</i>	<i>о</i>
<i>з</i>	<i>ы</i>	<i>т</i>
<i>н</i>	<i>д</i>	<i>ы</i>
<i>а</i>	<i>е</i>	<i>п</i>
<i>ч</i>	<i>л</i>	<i>о</i>
<i>и</i>	<i>я</i>	<i>т</i>
<i>м</i>	<i>т</i>	<i>е</i>
<i>о</i>	<i>ь</i>	<i>м</i>
<i>е</i>	<i>н</i>	<i>а</i>
<i>в</i>	<i>а</i>	<i>м</i>
<i>п</i>	<i>и</i>	<i>и</i>
<i>е</i>	<i>б</i>	<i>р</i>
<i>р</i>	<i>о</i>	<i>а</i>
<i>е</i>	<i>л</i>	<i>з</i>
<i>ч</i>	<i>е</i>	<i>д</i>

<i>Р</i>	<i>о</i>	<i>М</i>
	<i>к</i>	
<i>е</i>	<i>а</i>	
<i>з</i>	<i>з</i>	
<i>у</i>	<i>а</i>	
<i>л</i>	<i>т</i>	
<i>ь</i>	<i>е</i>	
<i>т</i>	<i>л</i>	
<i>а</i>	<i>и</i>	
<i>т</i>	<i>о</i>	
<i>ы</i>	<i>с</i>	
<i>о</i>	<i>в</i>	
<i>б</i>	<i>т</i>	
<i>у</i>	<i>о</i>	
<i>ч</i>	<i>д</i>	
<i>е</i>	<i>н</i>	
<i>н</i>	<i>о</i>	
<i>и</i>	<i>ы</i>	
<i>я</i>	<i>н</i>	
	<i>о</i>	
	<i>ц</i>	
	<i>и</i>	
	<i>й</i>	
н	е	е
е	з	л
и	н	а
н	а	м
ф	ч	.
о	и	П
р	м	р
м	о	о
а	е	м
ц	в	е
и	п	ж
и	е	у
;	р	т
-	е	о
о	ч	ч
ц	н	н
е	е	а
н	и	я
и	н	а
в	ф	т
а	о	т
т	р	е
ь	м	с
п	а	т
р	ц	а
а	и	ц
к	и	и
т	;	я
и	-	
ч	у	
е	м	
с	е	
к	е	
у	т	
ю	о	
з	ц	
н	е	

<i>Р</i>	<i>о</i>	<i>П</i>
	<i>к</i>	<i>о</i>
<i>е</i>	<i>а</i>	<i>к</i>
<i>з</i>	<i>з</i>	<i>а</i>
<i>у</i>	<i>а</i>	<i>т</i>
<i>л</i>	<i>е</i>	<i>л</i>
<i>ь</i>	<i>и</i>	<i>и</i>
<i>т</i>	<i>о</i>	<i>о</i>
<i>а</i>	<i>е</i>	<i>д</i>
<i>т</i>	<i>н</i>	<i>ы</i>
<i>ы</i>	<i>н</i>	<i>о</i>
<i>о</i>	<i>о</i>	<i>ц</i>
<i>б</i>	<i>с</i>	<i>е</i>
<i>у</i>	<i>т</i>	<i>н</i>
<i>ч</i>	<i>и</i>	<i>к</i>
<i>е</i>	<i>к</i>	<i>и</i>
<i>н</i>	<i>о</i>	
<i>и</i>	<i>м</i>	
<i>я</i>	<i>п</i>	
	<i>е</i>	
	<i>т</i>	
	<i>е</i>	
	<i>н</i>	
	<i>ц</i>	
	<i>и</i>	
	<i>й</i>	
<i>а</i>	<i>н</i>	
<i>ч</i>	<i>и</i>	
<i>и</i>	<i>в</i>	
<i>м</i>	<i>а</i>	
<i>о</i>	<i>т</i>	
<i>с</i>	<i>ь</i>	
<i>т</i>	<i>п</i>	
<i>ь</i>	<i>р</i>	
<i>р</i>	<i>а</i>	
<i>е</i>	<i>к</i>	
<i>з</i>	<i>т</i>	
<i>у</i>	<i>и</i>	
<i>л</i>	<i>ч</i>	
<i>ь</i>	<i>е</i>	
<i>т</i>	<i>с</i>	
<i>а</i>	<i>к</i>	
<i>т</i>	<i>у</i>	
<i>о</i>	<i>ю</i>	
<i>в</i>	<i>з</i>	
<i>п</i>	<i>н</i>	
<i>о</i>	<i>а</i>	
<i>и</i>	<i>ч</i>	
<i>с</i>	<i>и</i>	
<i>к</i>	<i>м</i>	
<i>а</i>	<i>о</i>	
<i>;</i>	<i>с</i>	
<i>-</i>	<i>т</i>	
<i>о</i>	<i>ь</i>	
<i>ф</i>	<i>р</i>	
<i>о</i>	<i>е</i>	
<i>р</i>	<i>з</i>	
<i>м</i>	<i>у</i>	
<i>л</i>	<i>л</i>	
<i>я</i>	<i>ь</i>	
<i>т</i>	<i>т</i>	
<i>ь</i>	<i>а</i>	
<i>р</i>	<i>т</i>	

<i>Р</i>	<i>о</i>	<i>М</i>
	<i>к</i>	
<i>е</i>	<i>а</i>	
<i>з</i>	<i>з</i>	
<i>у</i>	<i>а</i>	
<i>л</i>	<i>т</i>	
<i>ь</i>	<i>е</i>	
<i>т</i>	<i>л</i>	
<i>а</i>	<i>и</i>	
<i>т</i>	<i>о</i>	
<i>ы</i>	<i>с</i>	
<i>о</i>	<i>е</i>	
<i>б</i>	<i>т</i>	
<i>у</i>	<i>о</i>	
<i>ч</i>	<i>д</i>	
<i>е</i>	<i>н</i>	
<i>н</i>	<i>ы</i>	
<i>и</i>	<i>о</i>	
<i>я</i>	<i>ц</i>	
	<i>и</i>	
	<i>й</i>	
<i>е</i>	<i>о</i>	
<i>з</i>	<i>в</i>	
<i>у</i>	<i>п</i>	
<i>л</i>	<i>о</i>	
<i>ь</i>	<i>и</i>	
<i>т</i>	<i>с</i>	
<i>а</i>	<i>к</i>	
<i>т</i>	<i>а</i>	
<i>ы</i>	<i>;</i>	
<i>п</i>	<i>-</i>	
<i>о</i>	<i>у</i>	
<i>и</i>	<i>м</i>	
<i>с</i>	<i>е</i>	
<i>к</i>	<i>е</i>	
<i>а</i>	<i>т</i>	
<i>,</i>	<i>о</i>	
<i>п</i>	<i>ф</i>	
<i>р</i>	<i>о</i>	
<i>и</i>	<i>р</i>	
<i>м</i>	<i>м</i>	
<i>е</i>	<i>л</i>	
<i>н</i>	<i>я</i>	
<i>я</i>	<i>т</i>	
<i>т</i>	<i>ь</i>	
<i>ь</i>	<i>р</i>	
<i>с</i>	<i>е</i>	
<i>р</i>	<i>з</i>	
<i>е</i>	<i>у</i>	
<i>д</i>	<i>л</i>	
<i>с</i>	<i>ь</i>	
<i>т</i>	<i>т</i>	
<i>в</i>	<i>а</i>	
<i>а</i>	<i>т</i>	
<i>и</i>	<i>ы</i>	
<i>н</i>	<i>п</i>	
<i>ф</i>	<i>о</i>	
<i>о</i>	<i>и</i>	

<i>Р</i>	<i>о</i>	<i>М</i>
	<i>к</i>	
<i>е</i>	<i>а</i>	
<i>з</i>	<i>з</i>	
<i>у</i>	<i>а</i>	
<i>л</i>	<i>т</i>	
<i>ь</i>	<i>е</i>	
<i>т</i>	<i>л</i>	
<i>а</i>	<i>и</i>	
<i>т</i>	<i>о</i>	
<i>ы</i>	<i>с</i>	
<i>о</i>	<i>е</i>	
<i>б</i>	<i>т</i>	
<i>у</i>	<i>о</i>	
<i>ч</i>	<i>д</i>	
<i>е</i>	<i>н</i>	
<i>н</i>	<i>ы</i>	
<i>и</i>	<i>о</i>	
<i>я</i>	<i>ц</i>	
	<i>и</i>	
	<i>й</i>	
р	с	
м	к	
а	а	
ц	,	
и	п	
о	р	
н	и	
н	м	
ы	е	
х	н	
т	я	
е	т	
х	ь	
н	с	
о	р	
л	е	
о	д	
г	с	
и	т	
й	в	
д	а	
л	и	
я	н	
р	ф	
е	о	
ш	р	
е	м	
н	а	
и	ц	
я	и	
п	о	
р	н	
о	н	
ф	ы	
е	х	
с	т	
с	е	

<i>Р</i>	<i>о</i>	<i>П</i>
	<i>к</i>	<i>о</i>
<i>е</i>	<i>а</i>	<i>к</i>
<i>з</i>	<i>з</i>	<i>а</i>
<i>у</i>	<i>а</i>	<i>з</i>
<i>л</i>	<i>т</i>	<i>а</i>
<i>ь</i>	<i>е</i>	<i>т</i>
<i>т</i>	<i>л</i>	<i>е</i>
<i>а</i>	<i>и</i>	<i>л</i>
<i>т</i>	<i>о</i>	<i>и</i>
<i>ы</i>	<i>с</i>	<i>о</i>
<i>о</i>	<i>в</i>	<i>с</i>
<i>б</i>	<i>т</i>	<i>о</i>
<i>у</i>	<i>о</i>	<i>о</i>
<i>ч</i>	<i>н</i>	<i>о</i>
<i>е</i>	<i>и</i>	<i>н</i>
<i>н</i>	<i>к</i>	<i>и</i>
<i>и</i>	<i>о</i>	<i>к</i>
<i>я</i>	<i>м</i>	<i>и</i>
	<i>п</i>	<i>и</i>
	<i>е</i>	<i>и</i>
	<i>т</i>	<i>и</i>
	<i>е</i>	<i>и</i>
	<i>н</i>	<i>и</i>
	<i>ц</i>	<i>и</i>
	<i>и</i>	<i>и</i>
	<i>й</i>	<i>и</i>
<i>и</i>	<i>х</i>	<i>и</i>
<i>о</i>	<i>н</i>	<i>и</i>
<i>н</i>	<i>о</i>	<i>и</i>
<i>а</i>	<i>л</i>	<i>и</i>
<i>л</i>	<i>о</i>	<i>и</i>
<i>ь</i>	<i>г</i>	<i>и</i>
<i>н</i>	<i>и</i>	<i>и</i>
<i>ы</i>	<i>й</i>	<i>и</i>
<i>х</i>	<i>д</i>	<i>и</i>
<i>з</i>	<i>л</i>	<i>и</i>
<i>а</i>	<i>я</i>	<i>и</i>
<i>д</i>	<i>р</i>	<i>и</i>
<i>а</i>	<i>е</i>	<i>и</i>
<i>ч</i>	<i>ш</i>	<i>и</i>
<i>;</i>	<i>е</i>	<i>и</i>
<i>-</i>	<i>н</i>	<i>и</i>
<i>и</i>	<i>и</i>	<i>и</i>
<i>с</i>	<i>я</i>	<i>и</i>
<i>п</i>	<i>п</i>	<i>и</i>
<i>о</i>	<i>р</i>	<i>и</i>
<i>л</i>	<i>о</i>	<i>и</i>
<i>ь</i>	<i>ф</i>	<i>и</i>
<i>з</i>	<i>е</i>	<i>и</i>
<i>о</i>	<i>с</i>	<i>и</i>
<i>в</i>	<i>с</i>	<i>и</i>
<i>а</i>	<i>и</i>	<i>и</i>
<i>т</i>	<i>о</i>	<i>и</i>
<i>ь</i>	<i>н</i>	<i>и</i>
<i>с</i>	<i>а</i>	<i>и</i>
<i>о</i>	<i>л</i>	<i>и</i>
<i>в</i>	<i>ь</i>	<i>и</i>
<i>р</i>	<i>н</i>	<i>и</i>
<i>е</i>	<i>ы</i>	<i>и</i>
<i>м</i>	<i>х</i>	<i>и</i>
<i>е</i>	<i>з</i>	<i>и</i>
<i>н</i>	<i>а</i>	<i>и</i>
<i>н</i>	<i>д</i>	<i>и</i>

<i>Р</i>	<i>о</i>	<i>П</i>
	<i>к</i>	<i>о</i>
<i>е</i>	<i>а</i>	<i>к</i>
<i>з</i>	<i>з</i>	<i>а</i>
<i>у</i>	<i>а</i>	<i>т</i>
<i>л</i>	<i>е</i>	<i>л</i>
<i>ь</i>	<i>и</i>	<i>и</i>
<i>т</i>	<i>о</i>	<i>о</i>
<i>а</i>	<i>с</i>	<i>е</i>
<i>т</i>	<i>в</i>	<i>т</i>
<i>ы</i>	<i>о</i>	<i>о</i>
<i>о</i>	<i>е</i>	<i>д</i>
<i>б</i>	<i>н</i>	<i>ы</i>
<i>у</i>	<i>н</i>	<i>о</i>
<i>ч</i>	<i>о</i>	<i>ц</i>
<i>е</i>	<i>с</i>	<i>е</i>
<i>н</i>	<i>т</i>	<i>н</i>
<i>и</i>	<i>и</i>	<i>к</i>
<i>я</i>	<i>к</i>	<i>и</i>
	<i>о</i>	
	<i>и</i>	
	<i>м</i>	
	<i>п</i>	
	<i>е</i>	
	<i>т</i>	
	<i>н</i>	
	<i>ц</i>	
	<i>и</i>	
	<i>й</i>	
<i>о</i>	<i>а</i>	
<i>е</i>	<i>ч</i>	
<i>п</i>	<i>;</i>	
<i>р</i>	<i>-</i>	
<i>о</i>	<i>у</i>	
<i>г</i>	<i>м</i>	
<i>р</i>	<i>е</i>	
<i>а</i>	<i>е</i>	
<i>м</i>	<i>т</i>	
<i>м</i>	<i>и</i>	
<i>н</i>	<i>с</i>	
<i>о</i>	<i>п</i>	
<i>е</i>	<i>о</i>	
<i>о</i>	<i>л</i>	
<i>б</i>	<i>ь</i>	
<i>е</i>	<i>з</i>	
<i>с</i>	<i>о</i>	
<i>п</i>	<i>в</i>	
<i>е</i>	<i>а</i>	
<i>ч</i>	<i>т</i>	
<i>е</i>	<i>ь</i>	
<i>н</i>	<i>с</i>	
<i>и</i>	<i>о</i>	
<i>е</i>	<i>в</i>	
<i>;</i>	<i>р</i>	
<i>-</i>	<i>е</i>	
<i>и</i>	<i>м</i>	
<i>с</i>	<i>е</i>	
<i>п</i>	<i>н</i>	
<i>о</i>	<i>н</i>	
<i>л</i>	<i>о</i>	
<i>ь</i>	<i>е</i>	
<i>з</i>	<i>п</i>	
<i>о</i>	<i>р</i>	
<i>в</i>	<i>о</i>	
<i>а</i>	<i>г</i>	
<i>т</i>	<i>р</i>	

<i>Р</i>	<i>о</i>	<i>М</i>
	<i>к</i>	
<i>е</i>	<i>а</i>	
<i>з</i>	<i>з</i>	
<i>у</i>	<i>а</i>	
<i>л</i>	<i>т</i>	
<i>ь</i>	<i>е</i>	
<i>т</i>	<i>л</i>	
<i>а</i>	<i>и</i>	
<i>т</i>	<i>о</i>	
<i>ы</i>	<i>с</i>	
<i>о</i>	<i>в</i>	
<i>б</i>	<i>т</i>	
<i>у</i>	<i>о</i>	
<i>ч</i>	<i>д</i>	
<i>е</i>	<i>ы</i>	
<i>н</i>	<i>о</i>	
<i>и</i>	<i>ц</i>	
<i>я</i>	<i>и</i>	
	<i>й</i>	
<i>ь</i>	<i>а</i>	
<i>р</i>	<i>м</i>	
<i>а</i>	<i>м</i>	
<i>з</i>	<i>н</i>	
<i>л</i>	<i>о</i>	
<i>и</i>	<i>е</i>	
<i>ч</i>	<i>о</i>	
<i>н</i>	<i>б</i>	
<i>ы</i>	<i>е</i>	
<i>е</i>	<i>с</i>	
<i>ц</i>	<i>п</i>	
<i>и</i>	<i>е</i>	
<i>ф</i>	<i>ч</i>	
<i>р</i>	<i>е</i>	
<i>о</i>	<i>н</i>	
<i>в</i>	<i>и</i>	
<i>ы</i>	<i>е</i>	
<i>е</i>	<i>;</i>	
<i>с</i>	<i>-</i>	
<i>р</i>	<i>и</i>	
<i>е</i>	<i>с</i>	
<i>д</i>	<i>п</i>	
<i>с</i>	<i>о</i>	
<i>т</i>	<i>л</i>	
<i>в</i>	<i>ь</i>	
<i>а</i>	<i>з</i>	
<i>д</i>	<i>о</i>	
<i>л</i>	<i>в</i>	
<i>я</i>	<i>а</i>	
<i>р</i>	<i>т</i>	
<i>е</i>	<i>ь</i>	
<i>ш</i>	<i>р</i>	
<i>е</i>	<i>а</i>	
<i>н</i>	<i>з</i>	
<i>и</i>	<i>л</i>	
<i>я</i>	<i>и</i>	
<i>п</i>	<i>ч</i>	

<i>Р</i>	<i>о</i>	<i>П</i>
	<i>к</i>	<i>о</i>
<i>е</i>	<i>а</i>	<i>к</i>
<i>з</i>	<i>з</i>	<i>а</i>
<i>у</i>	<i>а</i>	<i>т</i>
<i>л</i>	<i>е</i>	<i>л</i>
<i>ь</i>	<i>и</i>	<i>и</i>
<i>т</i>	<i>о</i>	<i>о</i>
<i>а</i>	<i>с</i>	<i>е</i>
<i>т</i>	<i>в</i>	<i>т</i>
<i>ы</i>	<i>о</i>	<i>о</i>
<i>о</i>	<i>е</i>	<i>д</i>
<i>б</i>	<i>н</i>	<i>ы</i>
<i>у</i>	<i>н</i>	<i>о</i>
<i>ч</i>	<i>о</i>	<i>ц</i>
<i>е</i>	<i>с</i>	<i>е</i>
<i>н</i>	<i>т</i>	<i>н</i>
<i>и</i>	<i>и</i>	<i>к</i>
<i>я</i>	<i>к</i>	<i>и</i>
	<i>о</i>	
	<i>м</i>	
	<i>п</i>	
	<i>е</i>	
	<i>т</i>	
	<i>е</i>	
	<i>н</i>	
	<i>ц</i>	
	<i>и</i>	
	<i>й</i>	
<i>р</i>	<i>н</i>	
<i>о</i>	<i>ы</i>	
<i>ф</i>	<i>е</i>	
<i>е</i>	<i>ц</i>	
<i>с</i>	<i>и</i>	
<i>с</i>	<i>ф</i>	
<i>и</i>	<i>р</i>	
<i>о</i>	<i>о</i>	
<i>н</i>	<i>в</i>	
<i>а</i>	<i>ы</i>	
<i>л</i>	<i>е</i>	
<i>ь</i>	<i>с</i>	
<i>н</i>	<i>р</i>	
<i>ы</i>	<i>е</i>	
<i>х</i>	<i>д</i>	
<i>з</i>	<i>с</i>	
<i>а</i>	<i>т</i>	
<i>д</i>	<i>в</i>	
<i>а</i>	<i>а</i>	
<i>ч</i>	<i>д</i>	
	<i>л</i>	
	<i>я</i>	
	<i>р</i>	
	<i>е</i>	
	<i>ш</i>	
	<i>е</i>	
	<i>н</i>	
	<i>и</i>	
	<i>я</i>	
	<i>п</i>	
	<i>р</i>	
	<i>о</i>	
	<i>ф</i>	
	<i>е</i>	
	<i>с</i>	
	<i>с</i>	
	<i>и</i>	

<i>Р</i>	<i>о</i>	<i>М</i>
	<i>к</i>	
<i>е</i>	<i>а</i>	<i>е</i>
	<i>з</i>	
<i>л</i>	<i>а</i>	<i>т</i>
	<i>т</i>	
<i>у</i>	<i>е</i>	<i>о</i>
	<i>л</i>	
<i>ь</i>	<i>о</i>	<i>о</i>
	<i>с</i>	
<i>т</i>	<i>в</i>	<i>о</i>
	<i>т</i>	
<i>а</i>	<i>о</i>	<i>о</i>
	<i>е</i>	
<i>т</i>	<i>н</i>	<i>о</i>
	<i>н</i>	
<i>ы</i>	<i>о</i>	<i>о</i>
	<i>о</i>	
<i>о</i>	<i>с</i>	<i>е</i>
	<i>т</i>	
<i>б</i>	<i>и</i>	<i>н</i>
	<i>к</i>	
<i>у</i>	<i>о</i>	<i>и</i>
	<i>м</i>	
<i>ч</i>	<i>п</i>	<i>е</i>
	<i>е</i>	
<i>е</i>	<i>т</i>	<i>н</i>
	<i>и</i>	
<i>н</i>	<i>ц</i>	<i>и</i>
	<i>и</i>	
<i>и</i>	<i>й</i>	
<i>я</i>		
	<i>о</i>	
	<i>н</i>	
	<i>а</i>	
	<i>л</i>	
	<i>ь</i>	
	<i>н</i>	
	<i>ы</i>	
	<i>х</i>	
	<i>з</i>	
	<i>а</i>	
	<i>д</i>	
	<i>а</i>	
	<i>ч</i>	
-	-	Э
п	у	к
о	м	с
л	е	п
ь	е	е
з	т	р
о	п	т
в	о	н
а	л	о
т	ь	е
ь	з	н
с	о	а
я	в	б
к	а	л
о	т	ю
м	ь	д
п	с	е
ь	я	н
ю	к	и
т	о	е
е	м	и
р	п	о
н	ь	ц
ы	ю	е

Р	о	М
	к	е
е	а	т
з	з	
у	а	
л	т	
ь	е	
т	л	
а	и	
т	о	
ы	с	
о	в	
б	т	
у	о	
ч	д	
е	н	
н	ы	
и	о	
я	ц	
	и	
	й	
м	т	н
и	е	к
п	р	а
р	н	д
о	ы	е
г	м	я
р	и	т
а	п	е
м	р	л
м	о	ь
а	г	н
м	р	о
и	а	с
д	м	т
л	м	и
я	а	о
в	м	б
е	и	у
д	д	ч
е	л	а
н	я	ю
и	в	щ
я	е	и
б	д	х
у	е	с
х	н	я
г	и	п
а	я	р
л	б	и
т	у	в
е	х	ы
р	г	п
с	а	о
к	л	л
о	т	н
г	е	е
о	р	н

<i>Р</i>	<i>о</i>	<i>М</i>
	<i>к</i>	<i>е</i>
<i>е</i>	<i>а</i>	<i>т</i>
<i>з</i>	<i>з</i>	<i>о</i>
<i>у</i>	<i>а</i>	<i>с</i>
<i>л</i>	<i>т</i>	<i>е</i>
<i>ь</i>	<i>о</i>	<i>т</i>
<i>т</i>	<i>е</i>	<i>о</i>
<i>а</i>	<i>н</i>	<i>о</i>
<i>т</i>	<i>н</i>	<i>о</i>
<i>ы</i>	<i>о</i>	<i>ц</i>
<i>о</i>	<i>с</i>	<i>е</i>
<i>б</i>	<i>т</i>	<i>н</i>
<i>у</i>	<i>и</i>	<i>к</i>
<i>ч</i>	<i>к</i>	<i>и</i>
<i>е</i>	<i>о</i>	
<i>н</i>	<i>м</i>	
<i>и</i>	<i>п</i>	
<i>я</i>	<i>е</i>	
	<i>т</i>	
	<i>е</i>	
	<i>н</i>	
	<i>ц</i>	
	<i>и</i>	
	<i>й</i>	
у	с	и
ч	к	и
е	о	и
т	г	з
а	о	а
,	у	щ
и	ч	и
н	е	т
ф	т	е
о	а	р
р	,	е
м	и	з
а	н	у
ц	ф	л
и	о	ь
о	р	т
н	м	а
н	а	т
ы	ц	о
м	и	в
и	о	п
и	н	р
с	н	а
п	ы	к
р	м	т
а	и	и
в	и	ч
о	с	е
ч	п	с
н	р	к
о	а	и
-	в	х
п	о	з
р	ч	а
а	н	н
в	о	я
о	-	т

<i>Р</i>	<i>о</i>	<i>М</i>
	<i>к</i>	
<i>е</i>	<i>а</i>	<i>т</i>
	<i>з</i>	
<i>л</i>	<i>а</i>	<i>т</i>
	<i>т</i>	
<i>у</i>	<i>е</i>	<i>т</i>
	<i>л</i>	
<i>ь</i>	<i>и</i>	<i>т</i>
	<i>о</i>	
<i>т</i>	<i>с</i>	<i>т</i>
	<i>е</i>	
<i>а</i>	<i>в</i>	<i>т</i>
	<i>о</i>	
<i>т</i>	<i>о</i>	<i>т</i>
	<i>д</i>	
<i>ы</i>	<i>н</i>	<i>ы</i>
	<i>о</i>	
<i>о</i>	<i>о</i>	<i>ц</i>
	<i>с</i>	
<i>б</i>	<i>е</i>	<i>н</i>
	<i>т</i>	
<i>у</i>	<i>и</i>	<i>к</i>
	<i>к</i>	
<i>е</i>	<i>о</i>	<i>и</i>
	<i>м</i>	
<i>и</i>	<i>п</i>	<i>е</i>
	<i>т</i>	
<i>я</i>	<i>е</i>	<i>н</i>
	<i>ц</i>	
	<i>и</i>	
	<i>й</i>	
в	п	и
ы	р	й
м	а	.
и	в	О
с	о	ц
и	в	е
с	ы	н
т	м	и
е	и	в
м	с	а
а	и	н
м	с	и
и	т	ю
	е	о
	м	б
	а	я
	м	з
	и	а
		т
		е
		л
		ь
		н
		о
		м
		у
		п
		о
		д
		л
		е
		ж
		а
		т
		в
		с
		е

<i>Р</i>	<i>о</i>	<i>М</i>
	<i>к</i>	
<i>е</i>	<i>а</i>	
<i>з</i>	<i>з</i>	
<i>у</i>	<i>а</i>	
<i>л</i>	<i>т</i>	
<i>ь</i>	<i>е</i>	
<i>т</i>	<i>л</i>	
<i>а</i>	<i>и</i>	
<i>т</i>	<i>о</i>	
<i>ы</i>	<i>с</i>	
<i>о</i>	<i>е</i>	
<i>б</i>	<i>т</i>	
<i>у</i>	<i>о</i>	
<i>ч</i>	<i>д</i>	
<i>е</i>	<i>ы</i>	
<i>н</i>	<i>о</i>	
<i>и</i>	<i>ц</i>	
<i>я</i>	<i>и</i>	
	<i>й</i>	
	д	
	е	
	л	
	а	
	м	
	.	
	П	
	р	
	о	
	м	
	е	
	ж	
	у	
	т	
	о	
	ч	
	н	
	а	
	я	
	а	
	т	
	т	
	е	
	с	
	т	
	а	
	ц	
	и	
	я	

5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

5.1. Порядок проведения промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация по дисциплине «Бухгалтерский учет с применением цифровых технологий» проводится в форме экзамена. Экзаменационная работа включает тестовые и практико-ориентированные задания. Время выполнения — 90 минут. Разрешается использовать непрограммируемый калькулятор и справочные материалы, предусмотренные преподавателем.

Оценочные материалы включают два равноценных варианта. Каждый вариант содержит 10 тестовых заданий и 3 практико-ориентированных задания. За тестовую часть можно получить 10 баллов, за каждое практическое задание — до 4 баллов. Максимальное количество баллов — 22.

5.2. Вариант 1

Часть 1. Тестовые задания

1. Информационная система бухгалтерского учета предназначена для: А) регистрации, обработки и представления учетных данных; Б) только рекламы; В) управления станками; Г) геодезических расчетов.
2. Справочник в учетной программе хранит: А) условно-постоянную информацию об объектах; Б) только проводки; В) резервные копии; Г) аудиторские мнения.
3. Документ в 1С обычно используется для: А) регистрации хозяйственной операции; Б) хранения пароля; В) настройки монитора; Г) расчета статистической выборки.
4. Проведение документа означает: А) формирование учетных движений; Б) удаление документа; В) печать договора; Г) закрытие базы.
5. Регистр бухгалтерии хранит: А) данные бухгалтерского учета по счетам; Б) только изображения; В) персональные пароли; Г) тексты законов.
6. Резервное копирование необходимо для: А) восстановления данных при сбое; Б) увеличения налогов; В) замены учетной политики; Г) удаления журналов.
7. Ролевая модель доступа обеспечивает: А) ограничение операций в соответствии с полномочиями; Б) общий пароль; В) полный доступ всем; Г) отсутствие контроля.
8. Электронная подпись используется для: А) подтверждения авторства и целостности электронного документа; Б) вычисления себестоимости; В) архивации файлов; Г) печати отчета.
9. Импорт банковской выписки позволяет: А) автоматизировать отражение банковских операций; Б) начислить амортизацию; В) провести инвентаризацию; Г) изменить учетную политику.
10. Закрытие месяца включает: А) регламентные операции и расчет итогов периода; Б) удаление базы; В) регистрацию пользователя; Г) смену организации.

Часть 2. Практико-ориентированные задания

11. Описать последовательность создания и проведения операции поступления материалов в учетной программе: от выбора контрагента до проверки проводок.
12. В базе обнаружена ошибка в документе закрытого периода. Предложить корректный порядок исправления с сохранением аудиторского следа.
13. Составить перечень не менее пяти мер защиты бухгалтерской информационной системы.

5.3. Вариант 2

Часть 1. Тестовые задания

1. Облачный сервис учета предоставляет: А) доступ к программе и данным через интернет; Б) только локальную печать; В) бумажный архив; Г) налоговую льготу.
2. Журнал регистрации фиксирует: А) действия пользователей и системные события; Б) только остатки счетов; В) цены товаров; Г) договоры.
3. Мастер-данные — это: А) ключевые справочные данные об объектах учета; Б) только отчеты; В) временные файлы; Г) резервные копии.
4. Автоматическая проверка реквизитов снижает риск: А) ошибок ввода; Б) роста курса валют; В) изменения законодательства; Г) потери бумаги.
5. Интеграция с системой электронного документооборота обеспечивает: А) обмен юридически значимыми электронными документами; Б) устный обмен; В) только печать; Г) расчет зарплаты вручную.
6. Двухфакторная аутентификация повышает: А) защищенность доступа; Б) скорость амортизации; В) величину налога; Г) стоимость запасов.

7. Обновление конфигурации необходимо прежде всего для: А) учета изменений законодательства и функциональности; Б) удаления отчетов; В) отмены резервного копирования; Г) общего пароля.
8. Выгрузка регламентированной отчетности позволяет: А) передавать отчетность в установленном формате; Б) создавать товары; В) проводить кассу; Г) менять учетную политику.
9. Контроль отрицательных остатков помогает: А) выявлять некорректные складские операции; Б) рассчитывать НДС; В) менять права пользователей; Г) создавать резерв.
10. Аудиторский след в системе — это: А) возможность проследить происхождение и изменения данных; Б) рекламный отчет; В) налоговая ставка; Г) файл изображения.

Часть 2. Практико-ориентированные задания

11. Описать последовательность загрузки банковской выписки и сопоставления платежей с документами расчетов.
12. После восстановления резервной копии отсутствуют операции за один день. Указать действия для безопасного восстановления данных.
13. Предложить контрольные процедуры для электронного документооборота с поставщиками.

5.4. Эталоны ответов и критерии оценивания

Вариант 1. Ответы к тестовым заданиям

1 — А; 2 — А; 3 — А; 4 — А; 5 — А; 6 — А; 7 — А; 8 — А; 9 — А; 10 — А.

Вариант 1. Ориентиры выполнения практико-ориентированных заданий

11. Создать/выбрать контрагента и договор; заполнить документ поступления; проверить номенклатуру, количество, цену и НДС; провести; открыть проводки/движения; сверить с первичным документом и взаиморасчетами.
12. Не удалять проведенный документ без следа; определить период и права; оформить исправительный документ или операцию сторно/корректировку; повторно выполнить регламентные операции; документировать причину и проверить отчетность.
13. Индивидуальные учетные записи; ролевые права; двухфакторная аутентификация; резервное копирование; шифрование; журналирование; обновления; антивирус; ограничение внешних носителей.

Вариант 2. Ответы к тестовым заданиям

1 — А; 2 — А; 3 — А; 4 — А; 5 — А; 6 — А; 7 — А; 8 — А; 9 — А; 10 — А.

Вариант 2. Ориентиры выполнения практико-ориентированных заданий

11. Загрузить файл/получить выписку; проверить организацию и счет; сопоставить контрагентов и назначения платежа; создать недостающие документы; провести; сверить остатки и обороты с выпиской.
12. Остановить ввод; сохранить текущую копию; определить последнюю корректную базу и журналы; восстановить в тестовой среде; повторно внести операции по первичным документам; провести сверки; оформить протокол восстановления.
13. Проверка полномочий подписанта; квалифицированная подпись; контроль формата и реквизитов; сопоставление заказа, приемки и счета; журнал обмена; контроль статусов; архивирование и резервное копирование.

Критерии оценивания практико-ориентированного задания:

4 балла — задание выполнено полностью и правильно, расчеты и документы оформлены корректно, приведен обоснованный вывод;

3 балла — основной ход решения и результат верны, допущена одна незначительная ошибка либо вывод сформулирован неполно;

2 балла — правильно выполнена основная часть задания, но имеются существенные ошибки или работа не завершена;

1 балл — приведены отдельные правильные элементы решения; 0 баллов — решение отсутствует или не соответствует условию.

Шкала перевода баллов в отметку: 20–22 балла — «5»; 16–19 — «4»; 12–15 — «3»; 0–11 — «2».