

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Антипова Наталья Викторовна
Должность: и.о. директора филиала
Дата подписания: 29.06.2026 19:39:12
Уникальный программный ключ:
fae5412acb1bf810dc69e6bc004ac45622b84b3a

Приложение 6
к основной профессиональной образовательной программе
по направлению подготовки 09.03.02
Информационные системы и технологии
направленность (профиль) программы
Системы и технологии искусственного интеллекта

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»**

Улан-Баторский филиал РЭУ им. Г.В. Плеханова



Одобрено
На заседании Совета Улан-Баторского
филиала РЭУ им. Г.В. Плеханова
Протокол № 3 от 23 октября 2025 г.
Председатель совета
Н.В. Антипова

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

по дисциплине Финансовые информационные системы

Направление подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии

Направленность (профиль) программы Системы и технологии искусственного интеллекта

Уровень высшего образования Бакалавриат

Год начала подготовки 2026

Улан-Батор – 2025 г.

Рабочая программа одобрена на заседании междисциплинарной кафедры Улан-Баторского филиала РЭУ им. Г.В. Плеханова

протокол № 3 от 23 октября 2025 г.

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

по учебной дисциплине *Финансовые информационные системы*

ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ С УКАЗАНИЕМ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ И ЭТАПОВ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Формируемые компетенции (код и наименование компетенции)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование индикатора)	Результаты обучения (знания, умения)	Наименование контролируемых разделов и тем
ПК-1. Способен выявлять, формировать и согласовывать требования к результатам аналитических работ с применением технологий больших данных	ПК-1.1. Выявляет требования заказчика к результатам анализа, определяет возможности применения анализа больших данных в предметной области и конкретных задачах заказчика	ПК-1.1. 3-1. Знает регламенты организации по оформлению требований к результатам аналитических исследований с использованием технологий больших данных ПК-1.1. 3-2. Знает современный опыт использования анализа больших данных ПК-1.1. 3-3. Знает основы бизнес-интеллекта, типы систем бизнес-интеллекта ПК-1.1. У-1. Умеет проводить сравнительный анализ методов и инструментальных средств анализа больших данных ПК-1.1. У-2. Умеет проводить анализ больших данных в соответствии с утвержденными требованиями к результатам аналитического исследования	Тема 1. Характеристики и принципы построения корпоративных информационных систем (КИС) Тема 2. Знакомство с типовыми прикладными решениями Фирмы 1С, предназначенными для автоматизации задач финансового учета, бюджетирования и управления предприятиями Тема 3. Практика ведения финансового учета в приложении «1С:ERP Управление предприятием»

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

Задания для текущего контроля

Комплект тестов/тестовых заданий

Индикаторы достижения: ПК-1.1. Выявляет требования заказчика к результатам анализа, определяет возможности применения анализа больших данных в предметной области и конкретных задачах заказчика.

Тема 1. Характеристики и принципы построения корпоративных информационных систем (КИС)

1. Корпоративной информационной системой называется

- а) сеть из n компьютеров
- б) совокупность средств для широковещательной передачи информации
- в) совокупность средств автоматизации управления предприятием

2. Бизнес-процессом называется

- а) модель деятельности предприятия, выраженная в терминах внутренних и внешних связей
- б) процесс согласования решений руководства компании
- в) деятельность менеджеров предприятия

3. Основным назначением корпоративных информационных систем является

- а) оперативное предоставление непротиворечивой, достоверной и структурированной информации для принятия управленческих решений
- б) передача данных в глобальную сеть Интернет
- в) обеспечение передачи сообщений между пользователями

4. Под стратегическим планированием деятельности предприятия понимается

- а) планирование с учетом влияния внешних параметров
- б) планирование бюджетирования направлений деятельности
- в) планирование схемы производственного цикла

5. Под оперативным планированием деятельности предприятия понимается

- а) планирование с учетом влияния внешних параметров
- б) планирование бюджетирования направлений деятельности
- в) планирование схемы производственного цикла

6. Функцию управления финансовыми потоками обеспечивают следующие задачи, реализованные в рамках корпоративной информационной системы

- а) Бухгалтерское разделение финансов и финансовое планирование по контрактам
- б) Материальный учёт и исполнение товарной части контрактов
- в) Техничко-экономическое планирование и мониторинг себестоимости
- г) Табельный учёт и расчёт заработной платы

7. Функцию управления товарными потоками обеспечивают следующие задачи, реализованные в рамках корпоративной информационной системы

- а) Бухгалтерское разделение финансов и финансовое планирование по контрактам
- б) Материальный учёт и исполнение товарной части контрактов**
- в) Техничко-экономическое планирование и мониторинг себестоимости
- г) Табельный учёт и расчёт заработной платы

8. Функцию управления себестоимостью обеспечивают следующие задачи, реализованные в рамках корпоративной информационной системы

- а) Бухгалтерское разделение финансов и финансовое планирование по контрактам
- б) Материальный учёт и исполнение товарной части контрактов
- в) Техничко-экономическое планирование и мониторинг себестоимости**
- г) Табельный учёт и расчёт заработной платы

9. Функцию управления персоналом обеспечивают следующие задачи, реализованные в рамках корпоративной информационной системы

- а) Бухгалтерское разделение финансов и финансовое планирование по контрактам
- б) Материальный учёт и исполнение товарной части контрактов
- в) Техничко-экономическое планирование и мониторинг себестоимости
- г) Табельный учёт и расчёт заработной платы**

10. Холдинговыми корпорациями называются компании,

- а) структурные подразделения которых представляют в значительной степени самостоятельные самостоятельные отдельные предприятия**
- б) основной деятельностью которых является купля-продажа
- в) имеющие отдел автоматизации

**Тема 2. Знакомство с типовыми прикладными решениями Фирмы 1С,
предназначенными для автоматизации задач финансового учета, бюджетирования и
управления предприятиями**

11. Финансовые вложения принимают в бухгалтерском учете по стоимости:

- а) номинальной
- б) текущей рыночной
- в) остаточной
- г) первоначальной**

12. Формы оплаты труда:

- а) наличная, безналичная
- б) основная, дополнительная
- в) основная, косвенная
- г) сдельная, повременная**

13. К финансовым вложениям относят:

- а) векселя, полученные от покупателей в оплату за продукцию
- б) облигации**
- в) вклады в уставный капитал иных организаций**

14. Какие из указанных конфигураций на платформе 1С: Предприятие содержат модуль бухгалтерского учета?

- а) Бухгалтерия предприятия;
- б) Зарплата и управление персоналом;
- в) Управление нашей фирмой;

г) ERP Управление предприятием.

15. Какие типы регистров существуют в 1С?

- а) регистр сведений;
- б) регистр накопления;
- в) регистр бухгалтерии;
- г) регистр финансов.

16. Учитывается ли материальная помощь при расчете средней заработной платы для начисления отпускных?

- а) нет
- б) учитывается только та, которая не облагается налогом с доходов
- в) учитывается только та, которая облагается налогом с доходов
- г) Да

17. Недостачи и потери от порчи материальных ценностей в цехах включаются в состав...

- а) Административных расходов
- б) Других прямых расходов
- в) Прямых материальных расходов
- г) Общепроизводственных расходов

18. Каким образом не производится исправление ошибок в финансовом учете?

- а) Исправлением первичной документации
- б) Корректирным способом
- в) Дополнительной проводкой
- г) Методом «красного сторно»

19. Какие из данных расходов не относятся к административным расходам?

- а) амортизация производственного оборудования
- б) расходы на связь
- в) расходы на служебные командировки
- г) Налоги

20. Расходы на охрану труда, технику безопасности и охрану окружающей среды на производственном предприятии включаются в состав:

- а) Административных расходов
- б) Общепроизводственных расходов
- в) Расходов на сбыт
- г) Прочих операционных расходов

Тема 3. Практика ведения финансового учета в приложении «1С:ERP Управление предприятием»

21. Первоначальная стоимость основных средств в финансовом учете увеличивается на сумму расходов

- а) по капитальному ремонту
- б) модернизация и реконструкция
- в) по текущему ремонту
- г) по текущему, капитальному ремонту, модернизации и реконструкции

22. Амортизация это:

- а) это систематическое распределение стоимости необоротных активов которые амортизируются в течении срока полезного ископаемого.
- б) окупаемый период в течении которого используется предприятие.
- в) часть стоимости основных средств которая переносится на готовую продукцию.
- г) первоначальная или переоценена стоимость за вычетом ликвидационной стоимости.

23. В каком П(с)БУ признаются основные средства.

- а) 7
- б) 16
- в) 11
- г) 30

24. Оплачено векселем покупателю

- а) Дт 36 Кт79
- б) Дт30 Кт36
- в) Дт 34 Кт36
- г) Дт38 Кт 36

25. Приобретены необоротные активы через подотчетное лицо

- а) Дт372 Кт 30
- б) Дт15 Кт372
- в) Дт20 Кт 372
- г) Дт 97 Кт 372

26. Капитальные инвестиции это:

- а) совокупность затрат на приобретение или создание материальных и нематериальных оборотных активов.
- б) производственная себестоимость данной готовой продукции
- в) производственная себестоимость плюс расходы на сбыт
- г) цена, по которой реализуется готовая продукция

27. Начислена з/п работником строительной бригады

- а) Дт 10 Кт46
- б) Дт 10 Кт15
- в) Дт151 Кт 66
- г) Дт 97 Кт 66

28. Распределена часть общепроизводительных расходов

- а) Дт 10 Кт46
- б) Дт 10 Кт15
- в) Дт 10 Кт50
- г) Дт 151 Кт 91

29. Как оцениваются долгосрочные биологические активы.

- а) по справедливой и первоначальной стоимости.
- б) Использование в хозяйственной деятельности более года (операционного цикла, если он больше года)
- в) Если их оприходуют по первоначальной стоимости.
- г) Если операционный цикл меньше 12-ти месяцев

30. Ликвидационная стоимость это

- а) систематическое распределение стоимости необоротных активов которые амортизируются в течении срока полезного ископаемого.
- б) окупаемый период в течении которого используется предприятие.
- в) сумма которая ожидает получить от реализации долгосрочные биологические активы после окончания срока полезного использования.
- г) цена, по которой реализуется готовая продукция

Критерии оценки (в баллах): 0,67 балла выставляется обучающемуся за каждый верный ответ на вопрос (верно выявляет требования заказчика к результатам анализа, определяет возможности применения анализа больших данных в предметной области и конкретных задачах заказчика)

Задания для творческого рейтинга

Тематика индивидуальных проектов

Индикаторы достижения: ПК-1.1. Выявляет требования заказчика к результатам анализа, определяет возможности применения анализа больших данных в предметной области и конкретных задачах заказчика.

1. Проектирование информационной системы для учета личных финансов.
2. Архитектура информационной системы для анализа финансовых потоков.
3. Структура модуля прогнозирования расходов предприятия.
4. Структура модуля вычисления рекомендуемого уровня заработной платы.
5. Проектирование системы обработки учетных данных на малом предприятии.
6. Информационные технологии как инструмент формирования управленческих решений.
7. Взаимное влияние процессов в экономике и развитии информационных технологий и систем.
8. Индустрия информации и знаний.
9. Организационно-технологические принципы создания и функционирования информационной системы и информационной технологии управления финансами.
10. Информационные технологии хранения и обработки данных как инструмент финансиста.
11. Системы поддержки принятия решений в финансовом учете.
12. Виды мер финансовой политики.
13. Описание должности финансового директора.
14. Экономическая информация как часть информационного ресурса общества; информация и информационные процессы в организационно-экономической сфере.
15. В чем заключаются особенности информационных технологий в организациях различного типа: факторы, определяющие выбор стратегии организации?

Критерии оценки (в баллах):

- 19-20 баллов выставляется обучающемуся, если он верно и в полном объеме выявляет требования заказчика к результатам анализа, определяет возможности применения анализа больших данных в предметной области и конкретных задачах заказчика; делаются самостоятельные выводы, достигнуты все результаты, указанные в задании, качество оформления отчета соответствует требованиям и при защите обучающийся проявил отличное

владение материалом работы и способность аргументировано отвечать на поставленные вопросы по теме работы. Уровень освоения компетенций соответствует продвинутому уровню.

- 15-18 баллов выставляется обучающемуся, если он с незначительными замечаниями выявляет требования заказчика к результатам анализа, определяет возможности применения анализа больших данных в предметной области и конкретных задачах заказчика; в работе достигнуты все результаты, указанные в задании, качество оформления отчета соответствует требованиям и при защите обучающийся проявил хорошее владение материалом работы и способность аргументировано отвечать на поставленные вопросы по теме работы. Уровень освоения компетенций соответствует повышенному уровню.

- 10-14 баллов выставляется обучающемуся, если он на базовом уровне, с ошибками выявляет требования заказчика к результатам анализа, определяет возможности применения анализа больших данных в предметной области и конкретных задачах заказчика; в работе достигнуты основные результаты, указанные в задании, качество оформления отчета в основном соответствует требованиям и при защите обучающийся проявил удовлетворительное владение материалом работы и способность отвечать на большинство поставленных вопросов по теме работы. Уровень освоения компетенций соответствует базовому уровню.

- 0-9 баллов выставляется обучающемуся, если он не способен на базовом уровне выявлять требования заказчика к результатам анализа, определять возможности применения анализа больших данных в предметной области и конкретных задачах заказчика, в работе не достигнуты основные результаты, указанные в задании, качество оформления отчета не соответствует требованиям, при защите обучающийся проявил неудовлетворительное владение материалом работы и не смог ответить на большинство поставленных вопросов по теме работы.

Учебные задания для аудиторных занятий

Тематика групповых дискуссий

Индикаторы достижения: ПК-1.1. Выявляет требования заказчика к результатам анализа, определяет возможности применения анализа больших данных в предметной области и конкретных задачах заказчика.

1. Использование сквозных технологий цифровой экономики в системах автоматизации финансового учета.
2. Эффективность решений для анализа финансовых потоков.
3. Как возможности анализа финансовых потоков зависят от доступного программного и аппаратного обеспечения?
4. Какие классические методы и результаты можно считать предшественниками современных методик финансового анализа?
5. Решение задачи бюджетирования в ИС.

Критерии оценки (в баллах):

20 баллов выставляется обучающемуся, если он демонстрирует высокий уровень владения материалом по всем темам дискуссий, превосходное умение формулировать свою позицию, отстаивать её в споре, задавать вопросы, обсуждать дискуссионные положения, высокий уровень этики ведения дискуссии. Уровень сформированности компетенций соответствует продвинутому уровню;

15- баллов выставляется обучающемуся, если он демонстрирует владение материалом по всем темам дискуссий на уровне выше среднего, умение отстаивать её в споре, задавать вопросы,

обсуждать дискуссионные положения, знание этики ведения дискуссии. Уровень сформированности компетенций соответствует повышенному уровню;
10 баллов выставляется обучающемуся, если он демонстрирует владение материалом по всем темам дискуссий не в полном объеме, умение задавать вопросы, обсуждать дискуссионные положения, знание этики ведения дискуссии. Уровень сформированности компетенций соответствует базовому уровню.

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ ВО ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Структура зачетного задания

<i>Наименование оценочного средства</i>	<i>Максимальное количество баллов</i>
<i>Вопрос</i>	<i>20</i>
<i>Кейс</i>	<i>20</i>

Задания, включаемые в экзаменационный билет/зачетное задание

Типовой перечень вопросов к зачету:

1. Ввести в программу «1С: ERP Управление предприятием» хозяйственные операции на покупку оборудования
2. Как рассчитывается прибыль организации и налог на прибыль в программе «1С: ERP Управление предприятием»?
3. Как в программе производится подсчет финансовых результатов?
4. Как в программе отражается прием сотрудников на работу?
5. Как рассчитывается прибыль организации и налог на прибыль в программе «1С: ERP Управление предприятием»?
6. Как регистрируются продажи и покупки в программе?
7. Как в программе «1С: ERP Управление предприятием» формируется отчетность в контролирующие органы?
8. Как в программе «1С: ERP Управление предприятием» отражается выпуск готовой продукции?
9. Как в программе «1С: ERP Управление предприятием» отражается покупка сырья для производства?
10. Помощник «Закрытие месяца», назначение, порядок работы с ним, получаемые результаты.
11. Способы регистрации хозяйственных операций в программе «1С: ERP Управление предприятием»?
12. Экспресс проверка ведения учета.
13. Создание и исполнение бюджета движения денежных средств (БДДС).
14. Создание и исполнение бюджета доходов и расходов (БДР).
15. Способы регистрации хозяйственных операций в программе «1С: ERP Управление предприятием»?
16. Операции поступления оборудования в программе «1С: ERP Управление предприятием».

17. Операции передачи оборудования в монтаж в программе «1С: ERP Управление предприятием».
18. Операции приемки-сдачи работ по монтажу оборудования в программе «1С: ERP Управление предприятием».
19. Регистрации оплаты поступившего оборудования в программе «1С: ERP Управление предприятием».
20. Как зарегистрировать организацию в справочнике «Контрагенты» в качестве поставщика.
21. Как зарегистрировать и договор с организацией под названием Поставка оборудования.
22. Как выписать платежное поручение на оплату и создать выписку из банка.
23. Подсчитать финансовые результаты и найти в Журнале операций соответствующие проводки.

Показатели и критерии оценивания планируемых результатов освоения компетенций и результатов обучения, шкала оценивания

Шкала оценивания		Формируемые компетенции	Индикатор достижения компетенции	Критерии оценивания	Уровень освоения компетенций
85 – 100 баллов	«отлично»/ «зачтено»	ПК-1	ПК-1.1	Знает верно и в полном объеме: регламенты организации по оформлению требований к результатам аналитических исследований с использованием технологий больших данных, современный опыт использования анализа больших данных, основы бизнес-интеллекта, типы систем бизнес-интеллекта. Умеет верно и в полном объеме: проводить сравнительный анализ методов и инструментальных средств анализа больших данных, проводить анализ больших данных в соответствии с утвержденными требованиями к результатам аналитического исследования.	Продвинутый
70 – 84 баллов	«хорошо»/ «зачтено»	ПК-1	ПК-1.1	Знает с незначительными замечаниями: регламенты организации по оформлению требований к результатам аналитических исследований с использованием технологий больших данных, современный опыт использования анализа больших данных, основы бизнес-интеллекта, типы систем бизнес-интеллекта. Умеет с незначительными замечаниями: проводить сравнительный анализ методов и инструментальных средств анализа больших данных, проводить анализ больших данных в соответствии с утвержденными требованиями к	Повышенный

				результатам аналитического исследования.	
50 – 69 баллов	«удовлетворительно»/ «зачтено»	ПК-1	ПК-1.1	Знает на базовом уровне, с ошибками: регламенты организации по оформлению требований к результатам аналитических исследований с использованием технологий больших данных, современный опыт использования анализа больших данных, основы бизнес-интеллекта, типы систем бизнес-интеллекта. Умеет на базовом уровне, с ошибками: проводить сравнительный анализ методов и инструментальных средств анализа больших данных, проводить анализ больших данных в соответствии с утвержденными требованиями к результатам аналитического исследования.	Базовый
менее 50 баллов	«неудовлетворительно»/ «не зачтено»	ПК-1	ПК-1.1	Не знает на базовом уровне: регламенты организации по оформлению требований к результатам аналитических исследований с использованием технологий больших данных, современный опыт использования анализа больших данных, основы бизнес-интеллекта, типы систем бизнес-интеллекта. Не умеет на базовом уровне: проводить сравнительный анализ методов и инструментальных средств анализа больших данных, проводить анализ больших данных в соответствии с утвержденными требованиями к результатам аналитического исследования.	Компетенции не сформированы