

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ушвицкий Лев Исакович

Должность: и.о. директора Института экономики и управления

Дата подписания: 18.06.2026 10:03:24

Уникальный программный ключ:

46f7031a7046958ffdb4e91f81e17726331d25a8

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ

Директор института
экономики и управления, доктор
экономических наук, профессор
Л. И. Ушвицкий

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Банковские информационные системы

Направление подготовки
Направленность (профиль)

Год начала обучения

Форма обучения

Реализуется в семестре

38.03.05 Бизнес-информатика

Информационная бизнес-аналитика и
цифровые технологии

2026

очная

7

Введение

1. Назначение: Фонд оценочных средств предназначен для проведения текущего контроля знаний и промежуточной аттестации по дисциплине «Банковские информационные системы» студентов, обучающихся по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика (направленность (профиль) «Информационная бизнес-аналитика и цифровые технологии»).

2. ФОС является приложением к программе дисциплины «Банковские информационные системы».

3. Разработчик: доцент, кандидат экономических наук, доцент кафедры цифровых бизнес-технологий и систем учета Калашников А.А.

4. Проведена экспертиза ФОС.

Члены экспертной группы:

Куш Е.Н. - председатель УМК института экономики и управления

Члены комиссии:

Пучкова Е. Е. - член УМК института экономики и управления, и.о. замдиректора по учебной работе;

Михайлова Г.В. - член УМК института экономики и управления, доцент кафедр цифровых бизнес-технологий и систем учета

Представитель организации-работодателя Лабушкин Ю.Г. – директор ООО «Бизнес ИТ»

Экспертное заключение: фонд оценочных средств по дисциплине «Банковские информационные системы» рекомендуется для оценки результатов обучения и уровня сформированности компетенций у обучающихся образовательной программы высшего образования «Информационная бизнес-аналитика и цифровые технологии» по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика.

«19» мая 2026 г.

5. Срок действия ФОС определяется сроком реализации образовательной программы.

1. Описание критериев оценивания компетенции на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Компетенция (и), индикатор (ы)	Уровни сформированности компетенци(ий)			
	Минимальный уровень не достигнут (Неудовлетворительно) 2 балла	Минимальный уровень (удовлетворительно) 3 балла	Средний уровень (хорошо) 4 балла	Высокий уровень (отлично) 5 баллов
ПК-3 Выполнение работ и управление работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы				
Результаты обучения по дисциплине: <i>Индикатор:</i> ИД -2 ПК-3. способен разрабатывать технологии интеграции ИС с существующими ИС заказчика. ИД -3 ПК-3. способен управлять доступом к данным.	НЕ владеет навыками организационного и технологического обеспечения кодирования, разрабатывает технологии интеграции ИС с существующими ИС заказчика, для формирования умной платформы, решающей профессиональные задачи на предприятии и в бизнесе.	владеет навыками организационного и технологического обеспечения кодирования	владеет навыками организационного и технологического обеспечения кодирования, разрабатывает технологии интеграции ИС с существующими ИС заказчика	владеет навыками организационного и технологического обеспечения кодирования, разрабатывает технологии интеграции ИС с существующими ИС заказчика, для формирования умной платформы, решающей профессиональные задачи на предприятии и в бизнесе.

Описание шкалы оценивания

Результаты обучения по дисциплине «Базы данных», соотнесенные с индикаторами достижения компетенции ПК-3, оцениваются по пятибалльной системе: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и «неудовлетворительно».

Оценивание уровня сформированности компетенции по дисциплине осуществляется на основе «Положения о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры - в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет» в актуальной редакции.

Критерии оценивания компетенций

Оценка «отлично» выставляется студенту, если он глубоко и прочно усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с вопросами и другими видами применения знаний, причем не затрудняется с ответом при видоизменении заданий, использует в ответе

материал монографической литературы, правильно обосновывает принятое решение, владеет разносторонними навыками и приемами при ответе на практикоориентированные вопросы, принимает правильные управленческие решения, владеет навыками и приемами решения практических задач, выполняет тестовые задания на 100 процентов. Результаты обучения по дисциплине в рамках освоения компетенций ПК-3 достигнуты на высоком уровне.

Оценка «хорошо» выставляется студенту, если он твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов, владеет необходимыми навыками и приемами ответов на них, правильно применяет теоретические положения при решении практических задач, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения, выполняет тестовые задания на 70 процентов. Результаты обучения по дисциплине в рамках освоения компетенций ПК-3 достигнуты на хорошем уровне.

Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если он имеет знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, испытывает затруднения при ответе на вопросы и при выполнении практических заданий и решении кейс-задач, выполняет тестовые задания на 50 процентов. Результаты обучения по дисциплине в рамках освоения компетенций ПК-3 достигнуты на базовом уровне.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если он не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями отвечает на вопросы, допускает существенные ошибки при решении заданий практического уровня, выполняет тестовые задания на 49 процентов и ниже. Результаты обучения по дисциплине в рамках освоения компетенций ПК-3 не достигнуты.

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОВЕРКИ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ

Номер задания	Правильный ответ	Содержание вопроса	Компетенция
1.	a)	Ядро системы в ИБС: a) Основной компонент; b) Верхнее звено управления; c) Нижнее звено управления; d) Безбумажная технология; e) Счет.	ПК-3
2.	d)	Какое количество поколений серийных АБС насчитывается: a) 3; b) 6; c) 8; d) 5.	ПК-3
3.	c)	Предоставление банковских услуг на основе комплексных систем может представляться в виде какого количества уровней a) 1; b) 2; c) 3; d) 4; e) 5.	ПК-3
4.	c)	Автоматизированная банковская система на промышленной платформе Oracle для крупных многофилиальных банков a) RS-Bank V.5.0; b) RS-Bank V.5.5; c) RS-Bank V.6; d) RS-Bank V.6.5.	ПК-3
5.	a)	Удобный инструмент для гибкого управления финансовыми потоками кредитного учреждения – это a) RS-Payments; b) RS-DataHouse; c) RS-FinMarkets.	ПК-3

6.	d)	Логическое объединение группы базовых операций – это: a) Оргштатный элемент; b) Модуль; c) Обобщенный объект; d) Обобщенная операция.	ПК-3
7.		Если коммерческий банк может заявить о готовности выполнять определенные банковские операции для своих клиентов на постоянной основе, то выполнение таких операций можно назвать ...	ПК-3
8.		... - интегрированная банковская система, обеспечивающая сквозную автоматизацию проведения банковских операций уровня «отделение – полнофункциональный филиал-филиал» в расчетной, учетной, розничной и оптовой деятельности банка.	ПК-3
9.		... - программно-техническое оснащение решения банковских задач на базе новейших ИТ, включающих в себя конкретную методологию ведения банковского дела на определенном профессиональном уровне.	ПК-3
10.		Развитие автоматизированных банковских систем и специфика банковских информационных систем	ПК-3
11.		История развития автоматизированных банковских систем	ПК-3
12.		Финансовая информация и финансовые потоки	ПК-3
13.		Классификация финансовой информации	ПК-3
14.		Характеристики финансовой информации и ее потоки	ПК-3
15.		Организация информационных потоков в АБС	ПК-3
16.		Применение АБС	ПК-3
17.		Структура банка	ПК-3
18.		Составляющие АБС	ПК-3
19.		Уровни описания автоматизированных банковских систем	ПК-3
20.		Анализ системы управления коммерческого банка	ПК-3
21.		Операционный день банка	ПК-3
22.		Завершение операционного дня	ПК-3
23.		Задачи программного обеспечения по ведению операционного дня	ПК-3
24.		Межбанковские электронные расчеты	ПК-3

25.		Всемирная система межбанковских финансовых телекоммуникаций	ПК-3
26.		Технология межбанковских расчетов	ПК-3

