

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

«Бизнес и инновации в сфере ИКТ»

Направление подготовки
Направленность (профиль)

38.03.05 Бизнес-информатика
Информационная бизнес-аналитика и
цифровые технологии

Год начала обучения

2026

Форма обучения

очная

Реализуется в семестре

7

Введение

1. Назначение: Фонд оценочных средств предназначен для проведения текущего контроля знаний и промежуточной аттестации по дисциплине «Бизнес и инновации в сфере ИКТ» 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 «Бизнес и инновации в сфере ИКТ»

3. Разработчик: Калашникова Е.Ю., кандидат экономических наук, доцент кафедры цифровых бизнес-технологий и систем учета.

4. Проведена экспертиза ФОС.

Члены экспертной группы:

Председатель 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 цифровых бизнес-технологий и систем учета

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

Экспертное заключение: фонд оценочных средств по дисциплине «Бизнес и инновации в сфере ИКТ» 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(ии), индикатор(ы)	Уровни сформированности компетенции(ий)			
	Минимальный уровень не достигнут (Неудовлетворите льно) 2 балла	Минимальный уровень (удовлетворительно) 3 балла	Средний уровень (хорошо) 4 балла	Высокий уровень (отлично) 5 баллов
ПК-1				
Результаты обучения по дисциплине: <i>Индикатор:</i> ИД-1ПК-1 способен осуществлять анализ проблемной ситуации и разработку бизнес- требований к системе	НЕ владеет навыками проведения анализа проблемных ситуаций с инновациями в экономике	владеет навыками проведения анализа проблемных ситуаций с инновациями в экономике, на минимальном уровне	владеет навыками владеет навыками проведения анализа проблемных ситуаций с инновациями в экономике	понимая способы осуществления бизнес-анализа и инноваций в экономике, а также процесс разработки бизнес- требований, владеет навыками проведения анализа

				проблемных ситуаций с инновациями в экономике, а также вести разработку бизнес-требований к системе
--	--	--	--	---

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета (7 семестр).

Описание шкал оценивания

Результаты обучения по дисциплине «Бизнес и инновации в сфере ИКТ», соотнесенные с индикаторами достижения компетенций ПК-1, оцениваются по пятибалльной системе: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и «неудовлетворительно».

Для получения зачета необходимо пройти мероприятия текущего контроля успеваемости в семестре на оценку не ниже «удовлетворительно».

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.

Рейтинговая система оценки не предусмотрено для студентов, обучающихся на образовательной программе заочной формы обучения.

Критерии выставления оценок

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-1 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-1 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-1 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-1 не достигнуты.

2. Оценочные средства для проверки уровня сформированности компетенций

Номер	Правильный ответ	Содержание оценочного средства	Компетенция
1.	2)	Инновация - это 1. управление 2. нововведение 3. экономические процессы	ПК-1
2.	3)	Инновацией является ____ нового продукта или процесса. 1.Изобретение. 2.Введение в употребление. 3.Разработка. 4.Реклама. 5.Утилизация.	ПК-1
3.	3)	Инновацией признаётся новшество: 1.Введённое в употребление (внедрённое). 2.Повышающее эффективность действующей системы. 3.Значительно изменяющее общественную жизнь. 4.Приносящее значительную материальную выгоду.	ПК-1

Номер	Правильный ответ	Содержание оценочного средства	Компетенция
4.	5)	Термин «инновация» ввёл в научный оборот: 1.Пётр I, 1712 г. 2.К. Маркс, 1867 г. 3.Г. Форд, 1908 г. 4.Й. Шумпетер, 1911 г. 5.Б. Гейтс, 2008 г. 6. Б. Обама, 2012 г.	ПК-1
5.	1)	2. Все файлы компьютера записываются на? 1) Винчестер 2) Модулятор 3) Флоппи-диск 4) Генератор	ПК-1
6.	2)	3. Как включить на клавиатуре все заглавные буквы?	ПК-1

Номер	Правильный ответ	Содержание оценочного средства	Компетенция
		1) Alt + Ctrl 2) Caps Lock 3) Shift + Ctrl 4) Shift + Ctrl + Alt	
7.	2)	3. Как включить на клавиатуре все заглавные буквы? 1) Alt + Ctrl 2) Caps Lock 3) Shift + Ctrl 4) Shift + Ctrl + Alt	ПК-1
8.	1)	Как называется программа файловый менеджер, входящая в состав операционной среды Windows? 1) Проводник 2) Сопровождающий 3) Менеджер файлов 4) Windows commander	ПК-1

Номер	Правильный ответ	Содержание оценочного средства	Компетенция
9.	3)	Для создания новой папки в программе Windows commander надо нажать на клавиатуре кнопку? 1) F5 2) F6 3) F7 4) F8	ПК-1
10.	1)	Заражение компьютерными вирусами может произойти в процессе: 1) работы с файлами 2) форматирования дискеты 3) выключения компьютера 4) печати на принтере	ПК-1
11.	1) 3) 5)	Классификация информационных технологий (ИТ) по способу применения средств и методов обработки данных включает: 1) базовую ИТ 2) общую ИТ	ПК-1

Номер	Правильный ответ	Содержание оценочного средства	Компетенция
		3) конкретную ИТ 4) специальную ИТ 5) глобальную ИТ	
12.	1) 2) 3) 5)	Классификация информационных технологий (ИТ) по решаемой задаче включает: 1) ИТ автоматизации офиса 2) ИТ обработки данных 3) ИТ экспертных систем 4) ИТ поддержки предпринимателя 5) ИТ поддержки принятия решения	ПК-1
13.	3) 4)	Инструментарий информационной технологии включает: 1) компьютер 2) компьютерный стол 3) программный продукт 4) несколько взаимосвязанных программных продуктов	ПК-1

Номер	Правильный ответ	Содержание оценочного средства	Компетенция
		5) книги	
14.	6)	Примеры инструментария информационных технологий: 1) текстовый редактор 2) табличный редактор 3) графический редактор 4) система видеомонтажа 5) система управления базами данных 6) все ответы верны	ПК-1
15.	3)	Текстовый процессор – это программа, предназначенная для: 1) работы с изображениями 2) управления ресурсами ПК при создании документов 3) ввода, редактирования и форматирования текстовых данных 4) автоматического перевода с символических языков в машинные коды	ПК-1