

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
Ушвицкий Лев Исакович

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

«Информационные технологии в бизнес-планировании»

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
5

Введение

1. Назначение: Фонд оценочных средств предназначен для проведения текущего контроля знаний и промежуточной аттестации по дисциплине «Информационные технологии в бизнес-планировании» 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 «Информационные технологии в бизнес-планировании»

3.Разработчик: Буценко Людмила Сергеевна, доктор экономических наук, профессор, профессор 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 кафедры цифровых бизнес-технологий и систем учета

Представитель организации-работодателя: Лабушкин Юрий Георгиевич – директор ООО «Бизнес ИТ»

Экспертное заключение: фонд оценочных средств по дисциплине «Информационные технологии в бизнес-планировании» 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 (Неудовлетворитель но) 2 балла	Минимальный уровень (удовлетворите льно) 3 балла	Средний уровень (хорошо) 4 балла	Высокий уровень (отлично) 5 баллов
Компетенция: ОПК-4 Способен понимать принципы работы информационных технологий; использовать информацию, методы и программные средства ее сбора, обработки и анализа для информационно-аналитической поддержки принятия управленческих решений				
Результаты обучения по дисциплине: <i>Индикатор:</i> ИД -1 ОПК-4. Осуществляет анализ и моделирование информационных потоков организации ИД -2 ОПК-4. Использует методы и программные средства для сбора, обработки и анализа бизнес-информации ИД -3 ОПК-4. Обладает навыками формирования и обоснования ИТ-решения для информационно-аналитической поддержки принятия управленческих решений	НЕ владеет навыками анализа и моделирования информационных потоков организации, использует методы и программные средства для сбора, обработки и анализа бизнес-информации, приобрел навыки формирования и обоснования ИТ-решения для информационно-аналитической поддержки принятия управленческих решений	владеет навыками анализа и моделирования информационных потоков организации, использует методы и программные средства для сбора, обработки и анализа бизнес-информации, приобрел навыки формирования и обоснования ИТ-решения для информационно-аналитической поддержки принятия управленческих решений <u>на минимальном уровне</u>	владеет навыками анализа и моделирования информационных потоков организации, использует методы и программные средства для сбора, обработки и анализа бизнес-информации, приобрел навыки формирования и обоснования ИТ-решения для информационно-аналитической поддержки принятия управленческих решений <u>на среднем уровне</u>	владеет навыками анализа и моделирования информационных потоков организации, использует методы и программные средства для сбора, обработки и анализа бизнес-информации, приобрел навыки формирования и обоснования ИТ-решения для информационно-аналитической поддержки принятия управленческих решений <u>на высоком уровне</u>

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета с оценкой (5 семестр).

Описание шкал оценивания

Результаты обучения по дисциплине «Информационные технологии в бизнес-планировании», соотнесенные с индикаторами достижения компетенций ОПК-4, 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 оценивания компетенций*

Оценка «отлично» выставляется студенту, если дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний об объекте, проявляющаяся в свободном оперировании понятиями, умении выделить существенные и несущественные его признаки, причинно-следственные связи. Ответ формулируется в терминах науки, изложен литературным языком, логичен, доказателен, демонстрирует знание дополнительной литературы. Компетенция ОПК-4 освоена на повышенном уровне.

Оценка «хорошо» выставляется студенту, если дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний об объекте, доказательно раскрыты основные положения темы; в ответе прослеживается четкая структура, логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий, теорий, явлений. Ответ изложен литературным языком в терминах науки. Могут быть допущены недочеты в определении понятий, исправленные студентом самостоятельно в процессе ответа. Компетенция ОПК-4 освоена полностью на базовом уровне.

Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если дан полный, но недостаточно последовательный ответ на поставленный вопрос, но при этом показано умение выделить существенные и несущественные признаки и причинно-следственные связи. Ответ логичен и изложен в терминах науки. Могут быть допущены 2-3 ошибки в определении основных понятий, которые студент затрудняется исправить самостоятельно. Компетенция ОПК-4 освоена частично на базовом уровне.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если дан неполный ответ, представляющий собой разрозненные знания по теме вопроса с существенными ошибками в определениях. Присутствуют фрагментарность, нелогичность изложения. Студент не осознает связь данного понятия, теории, явления с другими объектами дисциплины. Отсутствуют выводы, конкретизация и доказательность изложения. Речь неграмотная. Дополнительные и уточняющие вопросы преподавателя не приводят к коррекции ответа студента не только на поставленный вопрос, но и на другие вопросы дисциплины. Компетенция ОПК-4 не освоена.

2. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОВЕРКИ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ

Номер задания	Правильный ответ	Содержание вопроса	Компетенция
1.	2	Инвестиционный проект – это ... 1. промежуток времени между моментом появления проекта и моментом его окончания реализации либо ликвидации 2. локализованный по целям, срокам и ресурсам инвестиционный процесс, в котором есть дискретный набор инвестиционных проектов, а каждый инвестиционный проект есть форма реализации конкретного объема капитальных вложений 3. процесс, который не связан с каким-то отдельным продуктом, но применяемый во многих отраслях	ОПК-4
2.	2	Жизненный цикл проекта– это ... 1. процесс, который связан с каким-то отдельным продуктом 2. промежуток времени между моментом появления инвестиционного проекта и моментом его окончания реализации либо ликвидации 3. локализованный по целям, срокам и ресурсам инвестиционный процесс 4. проектный цикл	ОПК-4
3.	4	В процессе развития инвестиционных процессов различают следующие виды контроля: 1. предварительный 2. текущий 3. заключительный 4. все варианты верны	ОПК-4
4.	1	Ресурсоотдача – это показатель, который... 1. характеризует эффективность использования компанией всех имеющихся в распоряжении ресурсов 2. характеризует эффективность использования предприятием имеющихся в распоряжении основных средств 3. отражает скорость реализации запасов	ОПК-4
5.	2	Фондоотдача – это показатель, который...	ОПК-4

		1.характеризует эффективность использования компанией всех имеющихся в распоряжении ресурсов 2. характеризует эффективность использования предприятием имеющихся в распоряжении основных средств 3.отражает скорость реализации запасов	
6.	4	План-факторный анализ, как разновидность экономического анализа, применяется для определения: 1.степени выполнения плановых заданий 2.выявления отклонений факта от плана 3. выяснения причин отклонений отчетных показателей от запланированных или нормативных 4. все ответы верны	ОПК-4
7.		Время, требуемое для покрытия начальных инвестиций за счет чистого денежного потока, генерируемого инвестиционным проектом — это ...	ОПК-4
8.		Объём производства и реализации продукции, при котором расходы будут компенсированы доходами, а при производстве и реализации каждой последующей единицы продукции предприятие начинает получать прибыль называется ...	ОПК-4
9.		Эффективность инвестиций в виде процентного отношения среднегодовых денежных поступлений от хозяйственной деятельности к сумме чистых инвестиций –это показатель...	ОПК-4
10.		Метод исследования, при котором разрабатываемая информационная система заменяется моделью, с достаточной точностью описывающая систему, где с ней в процессе, могут проводиться эксперименты с целью получения информации об этой системе и ее изменениях в зависимости от изменений и влияния различных факторов называется...	ОПК-4

