ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сведения о сертификате ЭП

Сертификат: 4187300118CCB3606C1AF1554B071263
Владелец: Бабин Владислав Николаевич
Действителен: с 08.12.2025 г. по 03.03.2027 г.

ФГБОУ ВО Университет биотехнологий

Кафедра управления и отраслевой экономики

Рег. №УУБ25.01-13
«10» 01 2026 г.

УТВЕРЖДЕН
на заседании кафедры
Протокол от «15» 01 2026 г. № 8
Заведующий кафедрой управления и отраслевой экономики
_____ Щербакова Н.А.
(подпись)

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Б1.В.02 Оценка и управление стоимостью бизнеса
Шифр и наименование дисциплины

38.04.02 Менеджмент
Код и наименование направления подготовки

Управление бизнесом
Направленность (профиль)

Новосибирск 2026

Паспорт фонда оценочных средств

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочных средств
1	Стоимость бизнеса как объект оценки и управления	ПК-2	Тест 1
2	Источники информации для оценки и управления стоимостью бизнеса	ПК-2	Тест 2
3	Инструментарий оценки стоимости бизнеса	ПК-2	Тест 3
4	Доходный подход в оценке стоимости бизнеса	ПК-2	Тест 4
5	Оценка стоимости бизнеса на основе экономической прибыли	ПК-2	Тест 5
6	Основы управления стоимостью бизнеса	ПК-2	Тест 6
	Курсовая работа, экзамен	ПК-2	Темы курсовой работы, вопросы к экзамену

МАТРИЦА СООТВЕТСТВИЯ КРИТЕРИЕВ ОЦЕНКИ УРОВНЮ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ

Критерии оценки	Уровень сформированности компетенций
Оценка по пятибалльной системе	
«*Отлично*»	«*Высокий уровень*»
«*Хорошо*»	«*Повышенный уровень*»
«*Удовлетворительно*»	«*Пороговый уровень*»
«*Неудовлетворительно*»	«*Не достаточный*»
Оценка по системе «зачет – незачет»	
«*Зачтено*»	«*Достаточный*»
«*Не зачтено*»	«*Не достаточный*»

Методические материалы, определяющие процедуру оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

1. Положение «О балльно-рейтинговой системе аттестации студентов (https://edubiotech.ru/file/403: режим доступа свободный);

2. Положение «О проведении текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся (https://edubiotech.ru/file/104821: режим доступа свободный).

ВВЕДЕНИЕ

Разработанный фонд оценочных средств (ФОС) по дисциплине «Оценка и управление стоимостью бизнеса» представляет собой совокупность контрольно-измерительных материалов (КИМ), предназначенных для измерения уровня достижения студентом необходимых знаний, умений, навыков и уровня сформированности компетенций, определенных в ФГОС ВО по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент.

В ФОС входят оценочные средства текущего контроля успеваемости и оценочные средства промежуточной аттестации студентов, соответствующие требованиям рабочей программы реализуемой учебной дисциплины на каждом этапе обучения.

1. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ. КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

Все контрольные задания по дисциплине представлены в https://sdo.edubiotech.ru/ – Электронная информационно-образовательная среда НГАУ.

1.1. Пример типовых контрольных заданий, включенных в Тест 1:

1. Величина капитала, необходимого для получения заданной величины дохода, определяется с использованием:

- капитализации дохода;
- доходным подходом;
- метода дисконтированных денежных потоков и модели Гордона.

2. Выберите правильные утверждения:

- величина средневзвешенной стоимости капитала зависит от рисков, присущих данной корпорации;
- величина средневзвешенной стоимости капитала не зависит от рисков, присущих данной корпорации;
- величина средневзвешенной стоимости капитала увеличивается при чрезмерном увеличении доли заемного капитала;
- величина средневзвешенной стоимости капитала уменьшается при чрезмерном уменьшении доли заемного капитала.

3. Исходные данные:

- собственный капитал: 1000;
- заемный капитал: 1000:
- ставка процентов заемного капитала: 15%;
- ставка процентов собственного капитала: 10%;
- эффективная ставка налогообложения прибыли корпорации: 20%.

Рассчитать величину средневзвешенной стоимости инвестированного капитала.

1.2. Пример типовых контрольных заданий, включенных в Тест 2:

1. Оборотный капитал это:

- часть инвестированного капитала, вложенная в оборотные активы;
- часть капитала, соответствующая оборотным активам предприятия;
- часть собственного капитала предприятия, вложенная в оборотные активы;
- часть оборотного капитала, включающая собственный оборотный капитал и долгосрочный заемный капитал.

2. Исходные данные:

Производственный цикл (дней) - 1

Период оборота дебиторской задолженности (дней) 10

Период оборота кредиторской задолженности (дней) 5

Рассчитать продолжительность финансового цикла.

Ответ указать в целых днях.

3. Чистый оборотный капитал это:

- часть инвестированного капитала, вложенная в оборотные активы;
- часть капитала, соответствующая оборотным активам предприятия;
- часть собственного капитала предприятия, вложенная в оборотные активы;
- часть оборотного капитала, включающая собственный оборотный капитал и долгосрочный заемный капитал.

1.3. Пример типовых контрольных заданий, включенных в Тест 3:

1. В условиях отсутствия статистики фондового рынка и данных о купле-продаже предприятий в сравнительном подходе чаще всего применяют следующие методы (отметьте методы, наиболее соответствующие отмеченному состоянию информационного обеспечения оценки рыночной информацией):

- метод рынка капитала;
- метод сделок;
- метод отраслевых коэффициентов;
- метод частичного отсутствия статистики фондового рынка и данных купли-продажи предприятий;
- метод полного отсутствия статистики фондового рынка и данных купли-продажи предприятий.

2. Используются ли при оценке собственного капитала методы инвестиционного анализа?

- да, так как при оценке величины собственного капитала весомую роль играет фактор времени;
- нет, так как собственный капитал не имеет отношения к инвестициям, а относится к собственности предприятия;
- да, так как инвестиционный анализ является самым передовым методом в современной рыночной экономике;
- нет, так как собственный капитал относится к капитальным вложениям и, следовательно, оценивается через единовременные затраты.

3. Какие методические подходы используются при определении величины собственного капитала корпорации?

- имущественный подход;
- доходный подход;

- сравнительный подход;
- смешанный подход;
- подход на основе дисконтированных денежных потоков.

1.4. Пример типовых контрольных заданий, включенных в Тест 4:

1. Стоимость инвестированного капитала в капитализированной оценке равна 10 000 рублей. Стоимость долга равна 3 700 рублей. Рассчитайте стоимость собственного капитала в капитализированной оценке.

2. Ставка дисконтирования в доходном подходе определяется как величина процента, отражающая стоимость привлеченного капитала (WACC – weighted average cost of capital): DR = WACC.

Если же мы хотим приблизить величину стоимости собственного капитала корпорации к рыночным значениям, то к WACC необходимо прибавить риски данной корпорации (например: риск финансовой неустойчивости, риск некачественного менеджмента и т.п.).

Как при этом изменится величина стоимости собственного капитала?

- стоимость увеличится;
- стоимость уменьшится;
- стоимость не изменится и стабилизируется;
- стоимость собственного капитала изменится в сторону увеличения рисков хозяйственной деятельности для собственника.

3. Стоимость предприятия в постпрогнозный период составила 10 000 рублей. Балансовая стоимость собственного капитала составила 20 000 рублей. Рассчитайте стоимость предприятия на конец прогнозного периода.

1.5. Пример типовых контрольных заданий, включенных в Тест 5:

1. Для измерения величины собственного капитала используют (отметить верные ответы):

- балансовую и капитализированную оценки;
- рыночную и фундаментальную стоимости;
- доходную и имущественную оценки;

2. Величина инвестированного капитала предприятия равна 1000. Величина EBIT равна 100. Эффективная ставка налога на прибыль равна 20%. Средневзвешенная стоимость капитала равна 3%. Величина добавленной экономической ценности равна ... (ответ указать целым числом).

3. Как изменится величина стоимости собственного капитала корпорации, если "спред доходности" при расчете добавленной экономической ценности изменит знак с "-" на "+":

- увеличится;
- уменьшится;
- не изменится;
- "спред доходности" не может быть отрицательным.

1.6. Пример типовых контрольных заданий, включенных в Тест 6:

1. Что произойдет, если средневзвешенная стоимость капитала увеличится:

- стоимость корпорации увеличится;

- стоимость корпорации снизится;
- стоимость корпорации не изменится.

2. Что произойдет, если эффективная ставка налогообложения прибыли увеличится:
- стоимость корпорации увеличится;
- стоимость корпорации снизится;
- стоимость корпорации не изменится.

3. Отметьте цели управления стоимостью корпорации:
- наращение стоимости собственного капитала;
- повышение эффективности финансово-хозяйственной деятельности корпорации;
- повышение инвестиционной привлекательности корпорации;
- снижения рисков плохих результатов деятельности корпорации.

Критерии оценки:

– оценка «зачтено» выставляется обучающемуся, если он набирает 80% правильных ответов за тест;

– оценка «не зачтено» выставляется обучающемуся, если он набирает менее 79,99% правильных ответов за тест.

2. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ. КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

Содержание курсовой работы

В ходе изучения дисциплины студент выполняет курсовую работу по теме: «Экономическое обоснование управленческих решений, ориентированных на рост стоимости бизнеса (на примере «*название предприятия*»)».

Перед началом выполнения курсовой работы необходимо согласовать с преподавателем предприятие, по данным которого будет выполняться расчетная часть.

Содержание курсовой работы:

1 Краткая характеристика финансов-хозяйственной деятельности предприятия.

2 Разработка «Финансового баланса».

3 Разработка «Аналитической формы отчета о финансовых результатах».

4 Анализ структуры капитала.

5 Анализ рентабельности капитала.

6 Расчет требуемой величины оборотного капитала.

7 Разработка «Финансовой модели предприятия».

8 Анализ показателей эффективности бизнеса и факторов наращения стоимости бизнеса.

9 Рекомендации по выработке финансово-экономических решений, ориентированных на рост стоимости бизнеса «*название предприятия*».

Критерии оценки:

Оценка «**отлично**» выставляется студенту, если:

1. Исследование выполнено самостоятельно, имеет научно-практический характер, содержит элементы новизны.

2. Студент показал знание теоретического материала по рассматриваемой проблеме, умение анализировать, аргументировать свою точку зрения, делать обобщение и выводы.

3. Материал излагается грамотно, логично, последовательно.

4. Оформление отвечает требованиям написания курсовой работы.

5. Во время защиты студент показал умение кратко, доступно (ясно) представить результаты исследования, адекватно ответить на постав ленные вопросы.

6. Защита проведена публично, и студент ответил на все вопросы присутствующих

Оценка «**хорошо**» выставляется студенту, если выполнено менее 90% требований к курсовой работе (см. оценку «**отлично**»).

Оценка «**удовлетворительно**» выставляется студенту, если выполнено менее 70% требований к курсовой работе (см. оценку «**отлично**»).

Оценка «**неудовлетворительно**» выставляется студенту, если:
Выполнено менее 50% требований к курсовой работе (см. оценку «**отлично**»), и студент не допущен к защите.

Вопросы к экзамену

К сдаче экзамена допускаются студенты, полностью выполнившие семестровый план работы:

- посетили и полностью выполнили план работы на учебных занятиях в течение семестра;
- успешно прошли тестирование по всем темам дисциплины в течение семестра;
- выполнили курсовую работу.

Критерии оценки экзамена:

Экзамен сдается по Итоговому тесту. Итоговый тест состоит из 50 вопросов. Каждый правильный ответ на вопрос оценивается по 1 баллу. Максимально возможная сумма баллов за тест составляет 50 баллов.

Итоговый тест включает как теоретические вопросы, так и задачи (см. https://sdo.edubiotech.ru/– Электронная информационно-образовательная среда НГАУ).

Оценка прохождения Итогового теста производится по шкале:

ниже 25 баллов – «неудовлетворительно»;

25-34 баллов – «удовлетворительно»;

35-44 баллов – «хорошо»;

45-50 баллов – «отлично».

При необходимости преподаватель имеет право задавать дополнительные вопросы в рамках учебного материала, изученного в течение семестра.

Оценка **«отлично (5)»** выставляется студенту, показавшему всесторонние, систематизированные, глубокие знания программы дисциплины и умение уверенно применять их на практике при решении конкретных задач, свободное и правильное обоснование принятых решений;

Оценка **«хорошо (4)»** выставляется студенту, если он твердо знает материал, грамотно и, по существу, излагает его, умеет применять полученные знания на практике, но допускает в ответе или в решении задач некоторые неточности;

Оценка **«удовлетворительно (3)»** выставляется студенту, показавшему фрагментарный, разрозненный характер знаний, недостаточно правильные формулировки базовых понятий, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, но при этом он владеет основными разделами дисциплины, необходимыми для дальнейшего обучения и может применять полученные знания по образцу в стандартной ситуации;

Оценка **«неудовлетворительно (2)»** выставляется студенту, который не знает большей части основного содержания программы дисциплины, допускает грубые ошибки в формулировках основных понятий дисциплины и не умеет использовать полученные знания при решении типовых практических задач.

ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ

Задания для оценки сформированности компетенции ПК-2:

Задание 1. Выберите правильные утверждения:

а) величина средневзвешенной стоимости капитала зависит от рисков, присущих данной корпорации;

б) величина средневзвешенной стоимости капитала не зависит от рисков, присущих данной корпорации;

в) Величина средневзвешенной стоимости капитала увеличивается при чрезмерном увеличении доли заемного капитала;г) Величина средневзвешенной стоимости капитала уменьшается при чрезмерном уменьшении доли заемного капитала.

Ответ: а, г

Задание 2. Что произойдет, если средневзвешенная стоимость капитала увеличится?

а) стоимость бизнеса увеличится;

б) стоимость бизнеса снизится;

в) стоимость бизнеса не изменится.

Ответ: б

Задание 3. Что произойдет, если эффективная ставка налогообложения прибыли уменьшится?

а) стоимость бизнеса увеличится;

б) стоимость бизнеса снизится;

в) стоимость бизнеса не изменится.

Ответ: а

Задание 4. В каком случае возрастает риск прекращения хозяйственной деятельности из-за отсутствия финансирования?

а) фактический оборотный капитал больше требуемого оборотного капитала;

б) фактический оборотный капитал меньше требуемого оборотного капитала;

в) фактический оборотный капитал больше требуемых оборотных активов;

г) фактический оборотный капитал меньше требуемых оборотных активов.

Ответ: б

Задание 5. Как изменится величина стоимости бизнеса, если «спред доходности» при расчете добавленной экономической ценности изменит знак с "-" на "+"?

а) увеличится;

б) уменьшится;

в) не изменится;

г) "Спред доходности" не может быть отрицательным.

Ответ: а

Задание 6. Перечислите цели управления стоимостью бизнеса.

Ответ: ….

Задание 7. Финансовый баланс — это:

Ответ: ….

Задание 8. Нормализованный финансовый баланс – это:

Ответ: ….

Задание 9. Дайте определение понятию «бизнес».

Ответ: ….

Задание 10. Рассчитайте стоимость бизнеса, если известно, что стоимость предприятия равна 100 000 рублей, стоимость долга равна 40 000 рублей:

Ответ: ....

Критерии оценки результатов:

– оценка «отлично» выставляется студенту, если он отвечает верно на 80-100% вопросов.

– оценка «хорошо выставляется студенту, если он отвечает верно на 70-79% вопросов.

– оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если он отвечает верно на 60-69% вопросов.

– оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если он не освоил материал темы, дает менее 60% правильных ответов.