

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ»

Антрацитовский институт геосистем и технологий

Кафедра экономики и транспорта



УТВЕРЖДАЮ

Директор

Антрацитовского института
геосистем и технологий

доц. Крохмалёва Е.Г.

«27» 04 2023 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по учебной дисциплине

Экономическая эффективность деятельности предприятия

Направление подготовки 38.03.01 Экономика

Профиль Экономика предприятий и организаций

Разработчики:

профессор В.А. Артеменко

старший преподаватель А.В. Крохмалёва

ФОС рассмотрен и одобрен на заседании кафедры экономики и транспорта

от «14» 04 20 23 г., протокол № 9

Заведующий кафедрой

экономики и транспорта В.А. Артеменко

Антрацит 2023 г.

**Паспорт
фонда оценочных средств по учебной дисциплине
Экономическая эффективность деятельности предприятия**

Перечень компетенций (элементов компетенций), формируемых в результате освоения учебной дисциплины (модуля)

№ п/п	Код контролируемой компетенции	Формулировка контролируемой компетенции	Контролируемые темы учебной дисциплины	Этапы формирования (семестр изучения)
1	ПК-5	Способен осуществлять расчеты и анализ экономических показателей результатов деятельности организации.	Тема 1. Базовые экономические показатели.	6
			Тема 2. Традиционные методы оценки экономической эффективности деятельности предприятия.	6
			Тема 3. Сущность стоимостного подхода.	6
			Тема 4. Альтернативные подходы к оценке инвестиционных и инновационных проектов.	6
			Тема 5. Характеристика основных показателей эффективности производства и финансового состояния предприятия.	6
			Тема 6. Модели управления экономической эффективностью предприятия.	6

**Показатели и критерии оценивания компетенций,
описание шкал оценивания**

№ п/п	Код контролируемой компетенции	Показатель оценивания (знания, умения, навыки)	Контролируемые темы учебной дисциплины	Наименование оценочного средства
1	ПК-5	знает: классификацию методов и приемов, используемых при анализе финансово-хозяйственной деятельности организации. умеет: использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии. владеет: инструментами технического анализа для прогнозирования развития фондового рынка на кратко-срочную, среднесрочную и долгосрочную перспективу.	Тема 1. Тема 2. Тема 3. Тема 4. Тема 5. Тема 6.	опрос теоретического материала, практическое задание, семинарское занятие.

**Фонды оценочных средств по дисциплине
«Экономическая эффективность деятельности предприятия»**

Опрос теоретического материала

Тема 1. Базовые экономические показатели.

1. Каковы основные характеристики базовых экономических показателей?
2. Какова классификация затрат предприятия?
3. Дайте определение понятию бухгалтерская прибыль?
4. Какова система управления прибылью?
5. Дайте определение рыночной стоимости предприятия?
6. Какие существуют виды стоимости?
7. Каковы методы оценки рыночной стоимости?
8. Какие источники капитала существуют?
9. Назовите основные принципы оценки капитала, и дайте краткую характеристику им.
10. Дайте определение понятию экономической прибыли и добавленной стоимости?
11. Каковы виды денежных потоков, их структура?
12. Каково определение инвестиционного проекта?
13. Как классифицируются инвестиционные проекты?
14. Какие существуют основные виды инвестиционных проектов?
15. Каково определение инновационного проекта?
16. Перечислите основные признаки инноваций.
17. Какое значение имеют жизненные циклы товаров, спроса и технологий в оценке будущих доходов от инноваций?
18. Каков состав инновационных факторов и каковы особенности их формирования?
19. Перечислите основные сходства и различия инвестиционных и инновационных проектов.
20. Какова система движения финансовых ресурсов при их управлении в процессе инвестирования?
21. Дайте определения понятиям «инвестиционное решение» и «финансовое решение».
22. Какие вопросы чаще всего возникают при принятии решений инвестиционного характера?
23. Какие формализованных и неформализованные методы и критерии используются при принятии решений инвестиционного характера?
24. Каковы факторы, влияющие на принятие решений об инвестировании?
25. Перечислите и дайте определение основным участникам инновационных проектов.

Тема 2. Традиционные методы оценки экономической эффективности деятельности предприятия.

1. На какие группы подразделяются методы оценки инвестиционных проектов, перечислите основные методы, относящиеся к этим группам.

2. На чем основан метод чистой сегодняшней (текущей) стоимости (ценности), каковы его основные стадии?
3. Каковы достоинства и недостатки метода чистой сегодняшней стоимости?
4. Дайте определение внутренней норме доходности.
5. Каковы достоинства и недостатки метода внутренней нормы доходности?
6. Для чего используется модифицированная внутренняя норма прибыли, какова ее логика?
7. Каков расчет индекс прибыльности?
8. Каковы достоинства и недостатки метода индекс прибыльности?
9. Каковы критерии сравнения показателей эффективности инвестиций в рамках динамического метода?
10. Какой критерий считается наименее подходящим для анализа инвестиционных проектов, какова основная сфера его приложения.
11. Какими соотношениями связаны показатели NPV, IRR, PI, CC?
12. Перечислите основные причины, определяющие возможные противоречия между критериями NPV, PI, IRR, MIRR при анализе альтернативных проектов.
13. Какие критерии дают информацию о «резерве безопасности проекта»?
14. Как находится значение показателя предельной цены капитала, для чего он используется?
15. В чем заключается метод простого срока окупаемости, каков его расчет?
16. В чем заключается метод динамического срока окупаемости?
17. Как вычислить бухгалтерскую норму доходности?
18. Дайте определение понятию индикатор, каковы его функции?
19. Перечислите основные группы индикаторов текущего развития предприятия.
20. Каковы цели анализа оборачиваемости оборотных средств?
21. Какие задачи решаются в ходе анализа ликвидности?
22. Каков механизм анализа финансового состояния предприятия с помощью индикаторов?
23. Какова система индикаторов оценки развития предприятия?
24. Какие критерии сравнения получили наибольшее распространение в рамках статических методов оценки?
25. Если инвестиционные альтернативы различаются как по затратам, так и по доходам, по какому показателю выбирается альтернатива, являющаяся более предпочтительной?
26. В чем заключается сравнение альтернатив по критерию средней рентабельности?
27. Какой метод является наилучшим методом оценки возможностей инвестирования, какие нюансы он учитывает?
28. В чем заключается недостаток критерия IRR при сравнительном анализе альтернативных проектов?
29. Какие критерии дают информацию о резерве безопасности проекта, каковы правила определения резерва безопасности?
30. Каким путем достигается учет инфляции при оценке эффективности капитальных затрат?

Тема 3. Сущность стоимостного подхода.

1. Дайте характеристику стоимостному подходу к оценке деятельности предприятия.
2. Что собой представляет управление стоимостью компании?
3. Что лежит в основе стоимостного подхода?
4. В чем заключаются проблемы использования стоимости бизнеса как ведущего показателя эффективности и целевой функции производства?
5. На чем основывается оценка эффективности работы промышленного предприятия?
6. В чем заключается сущность проблемы управления стоимостью предприятия?
7. Какие виды оценки являются наиболее информативными в целях управления стоимостью?
8. С какими проблемами связана оценка экономической эффективности предприятия?
9. Что традиционно понимается под понятием экономической эффективности?
10. Назовите виды эффективности и основные подходы к ее анализу и оценке.
11. В чем заключается проблема методологии оценки экономической эффективности для каждого конкретного предприятия, осуществляющего инновации и экономики в целом?
12. О чем свидетельствует многогранность категории эффективности?
13. Какие виды эффективности различают в экономической теории?
14. Что понимается под эффективностью в рамках стоимостной концепции?
15. Что включают в состав качественных показателей эффективности разработки управленческих решений?
16. Назовите базовые концепции оценки эффективности деятельности предприятия на основе стоимостного подхода.
17. На чем базируется методология оценки экономической эффективности на основе расчета стоимости предприятия?
18. Как группируют виды стоимости актива применительно к управлению экономической эффективностью предприятия с позиции стоимостного подхода?
19. Перечислите методы стоимостного подхода.
20. Назовите преимущества стоимостного подхода к оценке экономической эффективности на основе расчета стоимости предприятия.

Тема 4. Альтернативные подходы к оценке инвестиционных и инновационных проектов.

1. Что является теоретической основой для оценки рыночной стоимости любых активов?
2. О чем свидетельствует экономический рост предприятия? В каких показателях он отражается?
3. За счет чего обеспечивается экономический рост на предприятии?
4. Назовите мероприятия, направленные на повышение эффективности деятельности предприятия.
5. Какие вы знаете модели оценки экономической эффективности инноваций, основанные на денежных потоках?

6. Какой метод, реализующий финансовый взгляд на предприятие и стоимостную модель управления, является преобладающим?
7. Какие показатели необходимо определить для применения метода дисконтированных денежных потоков?
8. Охарактеризуйте модели оценки экономической эффективности инноваций, основанные на экономической прибыли.
9. Опишите показатели фондового рынка.
10. В чем заключается сущность модели Эдвардса-Белла-Ольсона?

Тема 5. Характеристика основных показателей эффективности производства и финансового состояния предприятия.

1. Перечислите факторы роста эффективности предприятия.
2. Дайте характеристику основным показателям эффективности производства и финансового состояния предприятия.
3. Назовите задачи и особенности построения системы показателей экономической эффективности производства.
4. Перечислите обобщающие показатели экономической эффективности производства.
5. Какие вы знаете показатели эффективности использования труда?
6. Какие используются показатели эффективности использования основных фондов?
7. Перечислите показатели эффективности использования оборотных средств. Как они определяются?
8. Как рассчитываются показатели эффективности использования материальных ресурсов?
9. Назовите показатели финансового состояния предприятия и методы их расчета.
10. О чем говорят показатели рентабельности и ликвидности?

Тема 6. Модели управления экономической эффективностью предприятия.

1. Согласно рыночному подходу, на каком основании устанавливались критерии экономической эффективности предприятия?
2. Какие факторы не учитывает рыночный подход оценки экономической эффективности?
3. Назовите типичную модель определения экономической эффективности предприятия?
4. Что отражает экономический подход к оценке экономической эффективности предприятия?
5. Дайте характеристику моделям оценки эффективности предприятия в рамках стоимостного подхода.
6. Какой показатель дает возможность оценить эффективность деятельности организации, ее экономических решений, с учетом воздействия внешних факторов?
7. В чем заключается концепция экономической добавленной стоимости?
8. Какими недостатками обладает метод построения системы экономической эффективности деятельности компании, использующий показатель добавленной стоимости?

9. Какие существуют инструменты для оценки эффективности принимаемых экономических решений?

10. В чем заключается сущность процессно-ориентированного анализа рентабельности? Каковы его недостатки?

**Критерии и шкала оценивания по оценочному средству
собеседование (устный/письменный опрос)**

Шкала оценивания	Критерий оценивания
отлично (5)	Ответ полный и правильный на основании изученного материала. Выдвинутые положения аргументированы и иллюстрированы примерами. Материал изложен в определенной логической последовательности, с использованием научных терминов; ответ самостоятельный. Обучающийся уверенно отвечает на дополнительные вопросы.
хорошо (4)	Ответ полный и правильный, подтвержден примерами; но их обоснование не аргументировано. Материал изложен в определенной логической последовательности, при этом допущены 2-3 несущественные погрешности, исправленные по требованию экзаменатора. Материал изложен осознанно, самостоятельно, с использованием научных терминов. Обучающийся испытывает незначительные трудности в ответах на дополнительные вопросы.
удовлетворительно (3)	Ответ недостаточно логически выстроен, самостоятелен. Основные понятия употреблены правильно, но обнаруживается недостаточное раскрытие теоретического материала. Выдвигаемые положения недостаточно аргументированы и не подтверждены примерами; ответ носит преимущественно описательный характер. Научная терминология используется недостаточно. Обучающийся испытывает достаточные трудности в ответах на вопросы.
неудовлетворительно (2)	Ответ недостаточно логически выстроен, самостоятелен. Основные понятия употреблены неправильно, обнаруживается недостаточное раскрытие теоретического материала. Выдвигаемые положения недостаточно аргументированы и не подтверждены примерами; Научная терминология используется недостаточно. Обучающийся испытывает достаточные трудности в ответах на вопросы.

Практические работы

Практическая работа на тему «Традиционные методы оценки экономической эффективности деятельности предприятия»

Задача 1

Оценивается предприятие со следующими данными по балансу: основные средства – 500000 руб.; запасы сырья и материалов – 40000 руб.; нематериальные активы – 30000 руб.; дебиторская задолженность – 20000 руб.; денежные средства – 10000 руб.; долговые обязательства – 80000 руб.

Согласно заключению оценщика основные средства стоят на 10% дороже; 30% запасов устарело и может быть продано за 60% балансовой стоимости; нематериальные активы стоят на 20% дешевле; 40% дебиторской задолженности не будет собрано. По денежным средствам и долговым обязательствам корректировка не проводится. Определить стоимость предприятия по методу чистых активов.

Задача 2

Рассчитать средневзвешенную стоимость капитала предприятия, если оно работает за счет собственного капитала. Чистая прибыль предприятия 3 млн. руб., собственный капитал – 5 млн.руб. У предприятия есть облигационный займ 16 млн.руб. выпущенный под 18% годовых. Ставка рефинансирования 11%.

Задача 3

Предприниматель намерен оценить целесообразность следующего бизнеса.

Он собирался приобрести приносящее арендный доход офисное здание за 1000000 дол., имея в виду, что ожидаемый чистый доход (с учетом всех операционных и прочих расходов, степени заполняемости арендных помещений и т.д.) составит 200000 дол. в год.

Через два года предприниматель собирается продать объект не менее чем за 1300000 дол. (исходя из имеющейся у него рыночной информации и прогнозных оценок развития офисного рынка недвижимости и из того, что известная ему банковская ставка среднесрочных депозитов составляет порядка 10%; и он намерен в своем бизнесе, по крайней мере, превзойти этот показатель, иначе ему было бы целесообразнее вложить свои средства не в офисный бизнес, а в банк).

В то же время консалтинговые фирмы оценивают значение показателя дисконтирования в этой области бизнеса с учетом различных рисков в 25%.

Практическая работа на тему «Сущность стоимостного подхода»

Задание

Оценить обоснованную рыночную стоимость закрытого акционерного общества, если известно, что:

рыночная стоимость одной акции компании - ближайшего аналога равна 113 руб.;

общее количество акций компании-аналога, указанное в ее опубликованном финансовом отчете, составляет 200 000 акций, из них 50 000 выкуплено компанией

и 20 000 ранее выпущенных акций приобретено, но еще не оплачено;

доли заемного капитала оцениваемой компании и компании-аналога в их балансовой стоимости совокупного капитала одинаковы, а общие абсолютные размеры их задолженности составляют соответственно 5 и 10 млн. руб.;

средние ставки процента по кредитам, которыми пользуются рассматриваемые фирмы, таковы, что средняя кредитная ставка по оцениваемой компании в полтора раза выше, чем по компании-аналогу;

сведений о налоговом статусе (в частности, о налоговых льготах) компаний не имеется;

объявленная прибыль компании-аналога до процентов и налогов равна 1,5 млн. руб., процентные платежи этой компании в отчетном периоде были 100 000 руб., уплаченные налоги на прибыль – 450 000 руб.;

прибыль оцениваемой компании до процентов и налогов равна 1,2 млн. руб., процентные платежи этой компании в отчетном периоде были 230 000 руб., уплаченные налоги с прибыли – 360 000 руб.

Практическая работа на тему «Альтернативные подходы к оценке инвестиционных и инновационных проектов»

Задача 1

Определите рыночную стоимость обыкновенной акции компании, если в настоящее время темпы развития бизнеса являются неравномерными и такая ситуация сохранится в ближайшие три года: в первый прогнозный год – 6%; во второй год – 5%; в третий год – 4%. Начиная с четвертого года, темпы роста стабилизируются, и составят 3%. За отчетный период компания выплатила дивиденды 100 рублей на одну акцию, а ожидаемая инвестором доходность по альтернативным вложениям составляет 15%.

Задача 2

Внедряется инновация. Определить экономический эффект от ее внедрения с учетом фактора времени, а также величину удельных затрат. Данные об инновации приведены в таблице.

Данные об инновации

	Годы расчетного периода					
	1	2	3	4	5	6
Результат (Р)	14260	15812	16662	18750	26250	28750
Затраты (З)	996	4233	10213	18140	18396	20148
Коэффициент дисконтирования при ставке дохода 10%	0,9091	0,8264	0,7513	0,683	0,6209	0,5645

Задача 3

Разработано три варианта изобретения на инновационную технологию для строительного производства предлагаемых к рассмотрению в состав архитектурного проекта. По данным таблицы рассчитать наиболее эффективный вариант.

Исходные данные

Показатели	Варианты		
	1	2	3
Инвестиции, млн. руб.	22500	27600	19700
Издержки технологий, тыс. руб.	13600	14700	13700
Годовой объем производства, тыс. шт.	700	1100	2500

Практическая работа на тему «Характеристика основных показателей эффективности производства и финансового состояния предприятия»

Задание

По данным бухгалтерского баланса и исходным данным, рассчитать эффективность производства и финансового состояния предприятия.

Для определения себестоимости продукции и возможных путей ее снижения, необходимо провести расчет:

баланса времени оборудования;

производственной мощности;

затрат на производство продукции (материальные затраты, фонд заработной платы; отчисления на социальные нужды; расходы на содержание и эксплуатацию оборудования; цеховые и общезаводские расходы).

Следующий шаг расчета – составление калькуляции себестоимости.

Рассчитав себестоимость продукции, проведем расчет технико-экономических показателей: цены на продукцию, прибыль, выручку от реализации, чистую прибыль, рентабельность, показатели использования основных и оборотных фондов, показатели производительности труда.

На основании проведенных расчетов, сделать выводы об эффективности работы предприятия.

Критерии и шкала оценивания по оценочному средству практическая работа

Шкала оценивания	Критерий оценивания
отлично (5)	Студент правильно выполнил задание. Показал отличное владения навыками применения полученных знаний и умений при решении профессиональных задач в рамках усвоенного учебного материала. Ответил на все дополнительные вопросы на защите.
хорошо (4)	Студент выполнил задание с небольшими неточностями. Показал хорошие владения навыками применения полученных знаний и умений при решении профессиональных задач в рамках усвоенного учебного материала. Ответил на большинство дополнительных вопросов на защите.
удовлетворительно (3)	Студент выполнил задание с существенными неточностями. Показал удовлетворительное владение навыками применения полученных знаний и умений при решении профессиональных задач в рамках усвоенного учебного материала. При ответах на дополнительные вопросы на защите было допущено много неточностей.
неудовлетворительно (2)	При выполнении задания студент продемонстрировал недостаточный уровень владения умениями и навыками при решении профессиональных задач в рамках усвоенного учебного материала. При ответах на дополнительные вопросы на защите было допущено множество неточностей.

Семинарские занятия

Тема 3. Сущность стоимостного подхода.

1. Актуальность применения стоимостного подхода в современных условиях конкуренции на глобальных рынках и изменчивостью внешней среды.
2. Концепция управления стоимостью (Value-Based Management VBM).
3. Обоснование применения рыночной стоимости в качестве целевой функции управления и интегрального показателя.
4. Структурно-аналитическая модель управления нововведениями.
5. Эволюция применяемых подходов к анализу и оценке эффективности.
6. Традиционные и новые подходы к оценке эффективности деятельности предприятия на основе стоимостного подхода.
7. Классификация методов стоимостной концепции, направления их использования.
8. Сравнительная характеристика методов и моделей стоимостного подхода.
9. Пути увеличения рыночной стоимости предприятия.
10. Дерево решений трехступенчатой биномиальной модели.

Критерии и шкала оценивания по оценочному средству семинарские занятия

Шкала оценивания	Критерий оценивания
отлично (5)	Студент правильно выполнил задание. Показал отличные владения навыками применения полученных знаний и умений при решении профессиональных задач в рамках усвоенного учебного материала. Ответил на все дополнительные вопросы на защите.
хорошо (4)	Студент выполнил задание с небольшими неточностями. Показал хорошие владения навыками применения полученных знаний и умений при решении профессиональных задач в рамках усвоенного учебного материала. Ответил на большинство дополнительных вопросов на защите.
удовлетвори- тельно (3)	Студент выполнил задание с существенными неточностями. Показал удовлетворительное владение навыками применения полученных знаний и умений при решении профессиональных задач в рамках усвоенного учебного материала. При ответах на дополнительные вопросы на защите было допущено много неточностей.
неудовлетвори- тельно (2)	При выполнении задания студент продемонстрировал недостаточный уровень владения умениями и навыками при решении профессиональных задач в рамках усвоенного учебного материала. При ответах на дополнительные вопросы на защите было допущено множество неточностей.

Темы для выполнения курсовой работы (шестой семестр)

1. Экономическая эффективность деятельности предприятия.
2. Анализ влияния факторов внешней среды на экономическую эффективность деятельности предприятия.
3. Факторы и резервы повышения экономической эффективности деятельности предприятия.
4. Экономическая эффективность внедрения новой техники.
5. Экономическая эффективность применения новых материалов.
6. Экономическая эффективность открытия нового инновационного производства.
7. Оценка и анализ эффективности управления затратами на предприятии.
8. Оценка влияния инновационной деятельности на экономическую эффективность предприятия.
9. Влияние инвестиционной деятельности на экономическую эффективность предприятия.
10. Экономическая эффективность использования основных фондов предприятия.
11. Оценка эффективности использования оборотных средств предприятия.
12. Анализ и оценка эффективности использования трудовых ресурсов.
13. Оценка эффективности использования материальных ресурсов предприятия.
14. Оценка эффективности использования финансовых ресурсов предприятия.
15. Экономическая эффективность внедрения новых технологий на предприятии.
16. Анализ и оценка эффективности системы мотивации персонала на предприятии.
17. Оценка эффективности системы управления рисками на предприятии.
18. Оценка влияния нематериальных активов на экономическую эффективность предприятия.
19. Оценка экономической эффективности внедрения современных информационных технологий на предприятии.
20. Управление экономической эффективностью предприятия в современных условиях.
21. Анализ себестоимости продукции предприятия и пути ее снижения.
22. Ценовая политика и методы ценообразования в организации.
23. Материально-техническая база предприятий, основные показатели эффективности производства.
24. Место и роль инновационного предприятия в рыночной экономике.
25. Оценка финансово-хозяйственных результатов предприятия.
26. Проблемы инвестирования и оценки эффективности капитальных вложений в современное производство.
27. Оценка эффективности внедрения системы управления качеством на предприятии.
28. Оптимизация товарно-материальных ценностей на предприятии.
29. Проблемы формирования финансовой устойчивости предприятия.

30. Управление рисками и их влияние на экономическую эффективность предприятия.

Критерии и шкала оценивания по защите курсовой работы

Критерии оценки качества оформления пояснительной записки

Шкала оценивания	Характеристика знания предмета и ответов
отлично (5)	Оформление пояснительной записки полностью соответствует предъявляемым требованиям; отсутствуют грамматические, технические и арифметические ошибки; материал изложен подробно, последовательно, логично и обоснованно; графический материал (иллюстрации) наглядный и понятный.
хорошо (4)	Оформление пояснительной записки полностью соответствует предъявляемым требованиям; могут быть незначительные грамматические, технические и/или арифметические ошибки; материал изложен последовательно, логично и обоснованно; графический материал (иллюстрации) наглядный и понятный.
удовлетвори- тельно (3)	Оформление пояснительной записки и чертежей отличается от предъявляемых требований; присутствуют, технические, арифметические и/или грамматические ошибки; материал изложен последовательно и логично; графический материал (иллюстрации) наглядный, но его исполнение не надлежащего качества.
неудовлетвори- тельно (2)	Могут быть серьезные замечания по оформлению пояснительной записки; могут быть серьезные и есть незначительные грамматические, технические и/или арифметические ошибки; материал может быть изложен не последовательно и без пояснений; графический материал (иллюстрации) выполнен грубо и его восприятие затруднено.

Критерии оценки качества доклада

Шкала оценивания	Характеристика знания предмета и ответов
отлично (5)	Доклад информативный, логичный и последовательный; при докладе студент активно пользуется чертежами; при изложении материала не было допущено стилистических, логических и технологических ошибок.
хорошо (4)	Доклад в меру информативный, логичный и последовательный; при докладе студент пользуется чертежами; при изложении материала не было допущено технологических, но могут быть стилистические и логические ошибки.
удовлетвори- тельно (3)	Доклад недостаточно информативный, логичный и последовательный; при докладе студент почти не пользуется чертежами; при изложении материала допущены незначительные технологические ошибки, могут быть стилистические и логические ошибки.
неудовлетвори- тельно (2)	Доклад мало информативный, не логичный и не последовательный; при докладе студент может не пользоваться чертежами; при изложении может допускать серьезные стилистические, логические и технологические ошибки

**Критерии оценки
качества ответов на вопросы комиссии**

Шкала оценивания	Характеристика знания предмета и ответов
отлично (5)	Ответы на вопросы полные, обоснованные и правильные; ответы могут сопровождаться примерами и связываются с результатами курсовой работы; когда это необходимо студент пользуется графическим материалом; легко находит ответы на вопросы реконструктивного характера и отлично ориентируется в вопросах по тематике.
хорошо (4)	Ответы на вопросы достаточно полные, но при ответах на некоторые могут быть допущены незначительные ошибки; когда это необходимо студент пользуется графическим материалом; достаточно легко находит ответы и ориентируется в вопросах по тематике.
удовлетвори- тельно (3)	Ответы на вопросы не полные и с незначительными ошибками; не пользуется графическим материалом при ответах; с трудом находит ответы и плохо ориентируется в вопросах темы.
неудовлетвори- тельно (2)	Большинство ответов не полные с серьезными ошибками; не пользуется графическим материалом при ответах; находит ответы не на все вопросы и не ориентируется в вопросах темы

На основании результатов оценивания качества оформления и защиты курсовой работы выставляется среднеарифметическая оценка в виде дифференцированного зачёта.

Оценочные средства для промежуточной аттестации.

Вопросы к экзамену

1. Основные характеристики базовых экономических показателей.
2. Классификация затрат предприятия.
3. Определение понятия «бухгалтерская прибыль».
4. Система управления прибылью.
5. Рыночная стоимость предприятия.
6. Классификация видов стоимости.
7. Методы оценки рыночной стоимости.
8. Виды источников капитала предприятия.
9. Основные принципы оценки капитала.
10. Сущность понятий «экономическая прибыль» и «добавленная стоимость».
11. Виды денежных потоков, их структура.
12. Определение инвестиционного проекта.
13. Классификация инвестиционных проектов.
14. Основные виды инвестиционных проектов.
15. Определение инновационного проекта.
16. Основные признаки инноваций.
17. Значение жизненных циклов товаров, спроса и технологий в оценке будущих доходов от инноваций.
18. Состав инновационных факторов и особенности их формирования.
19. Основные сходства и различия инвестиционных и инновационных проектов.
20. Система движения финансовых ресурсов при их управлении в процессе инвестирования.
21. Определения понятий «инвестиционное решение» и «финансовое решение».
22. Вопросы, возникающие при принятии решений инвестиционного характера.
23. Формализованные и неформализованные методы и критерии, используемые при принятии решений инвестиционного характера.
24. Факторы, влияющие на принятие решений об инвестировании.
25. Основные участники инновационных проектов.
26. Классификация методов оценки инвестиционных проектов.
27. Метод чистой сегодняшней (текущей) стоимости (ценности), его основные стадии.
28. Достоинства и недостатки метода чистой сегодняшней стоимости.
29. Определение внутренней нормы доходности.
30. Достоинства и недостатки метода внутренней нормы доходности.
31. Назначение модифицированной внутренней нормы прибыли, ее логика?
32. Расчет индекса прибыльности.
33. Достоинства и недостатки метода индекса прибыльности.
34. Критерии сравнения показателей эффективности инвестиций в рамках динамического метода.
35. Критерий для анализа инвестиционных проектов, основная сфера его

применения.

36. Взаимосвязь показателей NPV, IRR, PI, CC.

37. Основные причины, определяющие возможные противоречия между критериями NPV, PI, IRR, MIRR при анализе альтернативных проектов.

38. Критерии, дающие информацию о «резерве безопасности проекта».

39. Показатель предельной цены капитала, его назначение и расчет.

40. Метод простого срока окупаемости, его расчет.

41. Метод динамического срока окупаемости.

42. Вычисление бухгалтерской нормы доходности.

43. Определение понятия «индикатор», его функции.

44. Основные группы индикаторов текущего развития предприятия.

45. Цели анализа оборачиваемости оборотных средств

46. Анализ ликвидности.

47. Механизм анализа финансового состояния предприятия с помощью индикаторов.

48. Система индикаторов оценки развития предприятия.

49. Критерии сравнения в рамках статических методов оценки.

50. Инвестиционные альтернативы. Показатели их выбора.

51. Сравнение альтернатив по критерию средней рентабельности.

52. Метод оценки возможностей инвестирования.

53. Недостаток критерия IRR при сравнительном анализе альтернативных проектов.

54. Критерии информации о резерве безопасности проекта. Правила определения резерва безопасности.

55. Учет инфляции при оценке эффективности капитальных затрат.

56. Характеристика стоимостного подхода к оценке деятельности предприятия.

57. Управление стоимостью компании.

58. Основа стоимостного подхода.

59. Проблемы использования стоимости бизнеса как ведущего показателя эффективности и целевой функции производства.

60. Оценка эффективности работы промышленного предприятия.

61. Сущность проблемы управления стоимостью предприятия.

62. Наиболее информативные виды оценки управления стоимостью.

63. Проблемы оценки экономической эффективности предприятия.

64. Традиционное понятие экономической эффективности.

65. Виды эффективности и основные подходы к ее анализу и оценке.

66. Проблема методологии оценки экономической эффективности для каждого конкретного предприятия, осуществляющего инновации и экономики в целом.

67. Многогранность категории эффективности.

68. Виды эффективности в экономической теории.

69. Эффективность в рамках стоимостной концепции.

70. Состав качественных показателей эффективности разработки управленческих решений.

71. Базовые концепции оценки эффективности деятельности предприятия на основе стоимостного подхода.

72. Методология оценки экономической эффективности на основе расчета

стоимости предприятия.

73. Виды стоимости актива применительно к управлению экономической эффективностью предприятия с позиции стоимостного подхода.

74. Методы стоимостного подхода.

75. Преимущества стоимостного подхода к оценке экономической эффективности на основе расчета стоимости предприятия.

76. Теоретическая основа для оценки рыночной стоимости любых активов.

77. Экономический рост предприятия, его показатели.

78. Методы, обеспечивающие экономический рост на предприятии.

79. Мероприятия, направленные на повышение эффективности деятельности предприятия.

80. Модели оценки экономической эффективности инноваций, основанные на денежных потоках.

81. Метод, реализующий финансовый взгляд на предприятие и стоимостную модель управления.

82. Показатели метода дисконтированных денежных потоков.

83. Модели оценки экономической эффективности инноваций, основанные на экономической прибыли.

84. Показатели фондового рынка.

85. Сущность модели Эдвардса-Белла-Ольсона.

86. Факторы роста эффективности предприятия.

87. Основные показатели эффективности производства и финансового состояния предприятия.

88. Задачи и особенности построения системы показателей экономической эффективности производства.

89. Обобщающие показатели экономической эффективности производства.

90. Показатели эффективности использования труда.

91. Показатели эффективности использования основных фондов.

92. Показатели эффективности использования оборотных средств.

93. Показатели эффективности использования материальных ресурсов.

94. Показатели финансового состояния предприятия и методы из расчета.

95. Темпы роста производства чистой продукции.

96. Расчет показателей выработки и трудоемкости.

97. Фондоотдача, фондоемкость, фондовооруженность.

98. Рентабельность основных производственных фондов.

99. Коэффициент оборачиваемости.

100. Длительность одного оборота оборотных средств.

101. Коэффициент закрепления оборотных средств.

102. Показатели эффективности использования материальных ресурсов.

103. Обобщающие показатели использования материальных ресурсов.

104. Частные показатели использования материальных ресурсов.

105. Платежеспособность предприятия

106. Ликвидность предприятия. Коэффициент общей (текущей) ликвидности. Коэффициент абсолютной ликвидности. Коэффициент покрытия.

107. Расчет производственной мощности.

108. Расчет затрат на производство продукции.

109. Составление калькуляции себестоимости.

110. Расчет технико-экономических показателей.

111. Критерии экономической эффективности предприятия согласно рыночному подходу.

112. Факторы, не учитывающие рыночный подход оценки экономической эффективности.

113. Типичная модель определения экономической эффективности предприятия.

114. Экономический подход к оценке экономической эффективности предприятия.

115. Модели оценки эффективности предприятия в рамках стоимостного подхода.

116. Оценка эффективности деятельности организации, ее экономических решений, с учетом воздействия внешних факторов?

117. Концепция экономической добавленной стоимости.

118. Недостатки метода построения системы экономической эффективности деятельности компании, использующего показатель добавленной стоимости.

119. Инструменты для оценки эффективности принимаемых экономических решений.

120. Сущность процессно-ориентированного анализа рентабельности. Его недостатки.

Задачи к экзамену

Имеются данные об инновации – строительном материале со звукопоглощающим покрытием: объем реализации – 300 тыс. рулонов; выручка от реализации – 22588 млн. руб.; издержки производства (себестоимость) продукции – 8444 млн. руб. Необходимо определить экономический эффект от производства и реализации инновационного материала.

Предприятие выплатило дивиденды за прошлый год в размере 60 руб. на акцию. Ожидается ежегодный прирост дивидендов на 8%. Определить стоимость 1 акции (после выплаты 60 рублей дивидендов), если ставка дисконтирования составляет 16%.

Определите ставку дисконта, используя модель оценки капитальных активов, если известны следующие данные: Безрисковая ставка дохода – 10 %; коэффициент бета – 1,2; средняя доходность на сегменте рынка – 18 %; премия для малых предприятий – 3 %; премия за риск для конкретной фирмы – 2%.

Определите стоимость предприятия (бизнеса) в постпрогнозный период, используя модель Гордона, если известны следующие исходные данные: денежный поток в первый год постпрогнозного периода – 3750 тыс. руб.; ставка дисконта – 28 %; долгосрочные темпы роста денежного потока – 3%.

Оцените стоимость пакета привилегированных акций предприятия по следующим исходным данным: количество акций в пакете – 75 шт.; объявленный уровень дивидендов на 1 акцию – 150 руб.; требуемая ставка доходности – 18%.

Рассчитать реальную ставку дисконтирования для оцениваемой компании, если номинальная ставка дохода по государственным облигациям – 20%; среднерыночная доходность на фондовом рынке в реальном выражении – 16%; коэффициент бета для оцениваемой компании – 1,2; темпы инфляции в год – 11%.

Предприятие выплатило дивиденды за прошлый год в размере 60 руб. на акцию. Ожидается ежегодный прирост дивидендов на 8%. Определите стоимость 1 акции (после выплаты 60 руб. дивидендов), если ставка дисконтирования 16%.

Золотой прииск эксплуатируется таким образом, что ежегодно сумма денежных средств уменьшается на 4% с предыдущим годом. Если в следующем году прииск принесет 270 тыс. долл. денежных средств то, сколько стоит этот прииск сегодня при условии, что ставка дисконтирования 15%.

Общая сумма инвестиций 1 000 000 руб. Из них: первая часть, 100 000 руб., получена на условиях 10% годовых, вторая часть, 900 000 руб., получена на условиях 20% годовых. Рассчитайте среднюю стоимость капитала.

Оцените ожидаемый коэффициент Цена/Прибыль для открытой компании «Икс» на момент до широкой публикации ее финансовых результатов за отчетный (2007) год, если известно, что прибыль за 2007 год – 77 000 000 рублей; прогнозируемая на 2008 год прибыль – 79 000 000 рублей; ставка дисконта для компании «Икс», рассчитанная по модели оценки капитальных активов – 15%. Темп роста прибылей компании стабилизирован. Остаточный срок жизни бизнеса компании – неопределенно длительный (указанное может допускаться для получения предварительной оценки).

Требуемая инвестором ставка дохода в номинальном выражении равна 30 %. Индекс цен в текущем году составил 17 %. Рассчитайте реальную ставку дохода, используя формулу Фишера.

**Критерии и шкала оценивания по оценочному средству
итоговый контроль (экзамен)**

Шкала оценивания	Характеристика знания предмета и ответов
отлично (5)	Студент глубоко и в полном объеме владеет программным материалом. Грамотно, исчерпывающе и логично его излагает в устной или письменной форме. При этом знает рекомендованную литературу, проявляет творческий подход в ответах на вопросы и правильно обосновывает принятые решения, хорошо владеет умениями и навыками при выполнении практических задач.
хорошо (4)	Студент знает программный материал, грамотно и по сути излагает его в устной или письменной форме, допуская незначительные неточности в утверждениях, трактовках, определениях и категориях или незначительное количество ошибок. При этом владеет необходимыми умениями и навыками при выполнении практических задач.
удовлетвори- тельно (3)	Студент знает только основной программный материал, допускает неточности, недостаточно четкие формулировки, непоследовательность в ответах, излагаемых в устной или письменной форме. При этом недостаточно владеет умениями и навыками при выполнении практических задач. Допускает до 30% ошибок в излагаемых ответах.
неудовлетвори- тельно (2)	Студент не знает значительной части программного материала. При этом допускает принципиальные ошибки в доказательствах, в трактовке понятий и категорий, проявляет низкую культуру знаний, не владеет основными умениями и навыками при выполнении практических задач. Студент отказывается от ответов на дополнительные вопросы.

Экспертное заключение

Представленный фонд оценочных средств (далее – ФОС) по дисциплине «Экономическая эффективность деятельности предприятия» соответствует требованиям ФГОС ВО.

Предлагаемые формы и средства текущего и промежуточного контроля адекватны целям и задачам реализации основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 38.03.01 Экономика.

Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины представлены в полном объеме.

Виды оценочных средств, включенные в представленный фонд, отвечают основным принципам формирования ФОС.

Разработанный и представленный для экспертизы фонд оценочных средств рекомендуется к использованию в процессе подготовки бакалавров по указанному направлению подготовки.

Председатель учебно-методической
комиссии Антрацитовского института
геосистем и технологий



И.В. Савченко

Лист изменений и дополнений

№ п/п	Виды дополнений и изменений	Дата и номер протокола заседания кафедры (кафедр), на котором были рассмотрены и одобрены изменения и дополнения	Подпись (с расшифровкой) заведующего кафедрой (заведующих кафедрами)