

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 безопасность предприятия

Направление подготовки 38.04.01 Экономика
Магистерская программа Экономика предприятий и организаций

Разработчик:

профессор

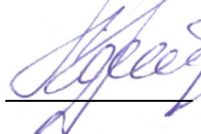
 В.А. Артеменко

ФОС рассмотрен и одобрен на заседании кафедры экономики и транспорта

от «14» 04 2023 г., протокол № 9

Заведующий кафедрой

экономики и транспорта

 В.А. Артеменко

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 00C0AE9BC40349D124B4B74D21A2EEBA99
Действителен с 24.07.2024 по 17.10.2025
Владелец КРОХМАЛЕВА ЕЛЕНА ГЕОРГИЕВНА

2023 г.

**Паспорт
фонда оценочных средств по учебной дисциплине
Экономическая безопасность предприятия**

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

№ п/п	Код контроли- руемой компетен- ции	Формулировка контролируемой компетенции	Контролируемые темы учебной дисциплины	Этапы формиро- вания (семестр изучения)
1	ОПК-4	Способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность	Тема 1. Классификация экономического ущерба, методы исчисления ущерба и экономических санкций.	1
			Тема 2. Предотвращение экономического ущерба. Экономическая безопасность предприятия.	1
			Тема 3. Содержание системы обеспечения экономической безопасности предприятия.	1
			Тема 4. Критерии, показатели и методы анализа экономической безопасности.	1
			Тема 5. Угрозы и риски предпринимательского проекта (бизнес-плана).	1
			Тема 6. Стратегии и методы менеджмента риска.	1
			Тема 7. Менеджмент риска в антикризисном управлении.	1
			Тема 8. Страхование.	1
			Тема 9. Экономическая безопасность в условиях неопределенности и риска.	1
			Тема 10. Практика финансового оздоровления предприятия.	1

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

№ п/п	Код контроли руемой компетен ции	Показатель оценивания (знания, умения, навыки)	Контролируемые темы учебной дисциплины	Наименование оценочного средства
1	ОПК-4	Знать: варианты разработки экономически обоснованных организационно- управленческих решений Уметь: расставлять приоритеты организационно- управленческих решений Владеть: навыками аргументированного убеждения в поддержку предлагаемых финансово- экономических и организационно- управленческих решений.	Тема 1. Тема 2. Тема 3. Тема 4. Тема 5. Тема 6. Тема 7. Тема 8. Тема 9. Тема 10.	опрос теоретического материала, практическая работа, семинарское занятие.

**Фонды оценочных средств по дисциплине
«Экономическая безопасность предприятия»**

Опрос теоретического материала

Тема 1. Классификация экономического ущерба, методы исчисления ущерба и экономических санкций.

1. Что представляет собой экономический ущерб в широком смысле?
2. Назовите причины возникновения ущерба.
3. С помощью чего возмещается ущерб?
4. Укажите причины прямого ущерба, который возмещается из резервного фонда предприятия.
5. Назовите источники пополнения резервного фонда.
6. По каким причинам основные производственные цеха за счет своего валового дохода возмещают потери?
7. Перечислите источники возмещения ущерба.
8. Как реализуется взаимная экономическая ответственность предприятия и его подразделений?
9. Что относится к основным последствиям нарушения договорных обязательств?
10. Какой экономический ущерб влекут за собой простои и форсирование производства?
11. Какие расходы влечет за собой замена материалов и комплектующих изделий? Как они вычисляются?
12. Какие дополнительные затраты возникают при устранении недостатков в полученной продукции (выполненной работе)?
13. Перечислите убытки предприятия в случае возврата некачественной или некомплектной продукции?
14. Чему равны убытки от брака от скрытых дефектов полученных материалов и комплектующих изделий?
15. Что представляют собой расходы на доставку продукции ускоренным способом?
16. Как исчисляются дополнительные расходы, связанные с вынужденной покупкой продукции другого контрагента или с ее изготовлением в собственном производстве?
17. Как определяется сумма ущерба от изменения ассортимента продукции и снижения ее качества?
18. Чему равны убытки при утрате и повреждении имущества?
19. К чему приводит уменьшение объема производства продукции?
20. Как рассчитывается уменьшение прибыли?

Тема 2. Предотвращение экономического ущерба. Экономическая безопасность предприятия.

1. Дайте определение понятию «экономическая безопасность».
2. В каком случае может быть достигнута экономическая безопасность?
3. Что изучает наука синдика?

4. Назовите главную цель экономической безопасности предприятия.
5. В чем заключается актуальность и необходимость обеспечения экономической безопасности предприятия?
6. Какими факторами определяется экономическая безопасность?
7. Какие аспекты деятельности непосредственно влияют на сохранение максимально эффективного уровня экономической безопасности?
8. Дайте определение экономической безопасности предприятия.
9. Охарактеризуйте функциональные составляющие экономической безопасности предприятия.
10. Какие ресурсы использует предприятие для обеспечения своей экономической безопасности?

Тема 3. Содержание системы обеспечения экономической безопасности предприятия.

1. Перечислите основные функциональные цели экономической безопасности предприятия.
2. Опишите обеспечение экономической безопасности предприятия как процесс.
3. Назовите способы обеспечения экономической безопасности предприятия.
4. Что является важным этапом обеспечения экономической безопасности предприятия? Что данный этап включает?
5. Какие параметры необходимо задать в стратегическом плане предприятия?
6. Что необходимо сделать после разработки стратегического плана деятельности предприятия?
7. На основе чего осуществляется текущее планирование экономической безопасности предприятия?
8. На чем базируется уровень экономической безопасности предприятия?
9. Охарактеризуйте градацию негативных воздействий на экономическую безопасность предприятия.
10. Какие выделяют негативные воздействия на экономическую безопасность предприятия?

Тема 4. Критерии, показатели и методы анализа экономической безопасности.

1. Опишите алгоритм проведения анализа уровня экономической безопасности предприятия.
2. Что понимают под основной сущностью экономической безопасности предприятия?
3. Что необходимо выделять при исследовании и описании основной сущности функциональных составляющих экономической безопасности предприятия?
4. На основе чего производится анализ распределения и использования ресурсов предприятия?
5. Что должно быть отражено в карте обеспечения функциональной составляющей экономической безопасности предприятия?
6. Что должна содержать карта обеспечения функциональных составляющих?

7. Как производится расчет в карте обеспечения функциональных составляющих?

8. Как рассчитывается частный функциональный критерий экономической безопасности предприятия?

9. Как рассчитывается совокупный критерий экономической безопасности предприятия?

10. На основе чего рассчитываются частные функциональные критерии экономической безопасности предприятия по каждой из ее составляющих?

Тема 5. Угрозы и риски предпринимательского проекта (бизнес-плана).

1. Опишите сущность и основные категории менеджмента риска.

2. Что является главной задачей менеджмента риска?

3. Охарактеризуйте основной этап работы с риском.

4. Что включает в себя стратегические сценарии поведения внешней окружающей среды?

5. Какие необходимо выявить внутрифирменные источники риска на первом этапе разработки сценариев?

6. Как распределяется система риска по уровням? Опишите риски.

7. Назовите три основные категории рисков.

8. Какие выделяют виды потерь?

9. Какие блоки выделяются при оценке общего уровня риска?

10. Какие выделяют зоны риска, в зависимости от величины потерь?

11. Охарактеризуйте методы для расчета зоны риска.

12. Опишите модель идентификации рисков.

13. По каким направлениям проводят прогнозы при проведении стратегического анализа?

14. Какие показатели рассчитываются по каждому прогнозу?

15. Что анализируют при проведении анализа на экономическую безопасность фирмы?

Тема 6. Стратегии и методы менеджмента риска.

1. Назовите сущность, основную цель и задачи менеджмента риска.

2. Как подразделяются по отношению к степени риска хозяйствующие субъекты?

3. Что предполагает система управления риском?

4. Перечислите функции менеджмента риска.

5. Охарактеризуйте этапы концепции менеджмента риска?

6. Назовите виды и функции специальных служб, разрабатывающих стратегии менеджмента риска.

7. Опишите правила, применяемые для разработки стратегии в менеджменте.

8. Какие Вы знаете способы выбора решений?

9. Назовите основные средства разрешения рисков.

10. Дайте характеристику приемам снижения риска.

Тема 7. Менеджмент риска в антикризисном управлении.

1. Какие Вы знаете методы оценки риска в зависимости от группы и характера событий?

2. Перечислите системы резервов предотвращения рисков.
3. Назовите основные виды страхуемых рисков.
4. Охарактеризуйте методы имитации риска.
5. На чем основывается имитационная модель?
6. В каких направлениях проводят оценку риска на основе стратегического анализа позиций фирмы на рынке?
7. По каким позициям осуществляется общий анализ рациональности стратегий?
8. Назовите основное предназначение SWOT анализа?
9. Что предполагает анализ издержек методом цепочки ценностей?
10. Какие методы являются наиболее рациональными для принятия менеджером правильного решения?

Тема 8. Страхование.

1. Назовите сущность страхования.
2. Охарактеризуйте субъектов страхования.
3. Что представляет собой страховой фонд?
4. Что такое страховой интерес? Какие виды его Вы знаете?
5. Перечислите четыре функции страхования.
6. Что является объектами страхования?
7. Какие основные этапы выделяют в менеджменте страхования?
8. В чем заключается основная задача страховщика?
9. Что подразумевают под нестрахуемым риском?
10. Дайте характеристику основным видам страхования.
11. Какие выделяют виды страхования в соответствии со способом компенсации риска?
12. В чем заключается оценка стоимости риска?
13. Дайте определение понятию «рисковые обязательства».
14. Как осуществляется управление рисками в страховании?
15. Какие используются методы для оценки рисков в страховании?

Тема 9. Экономическая безопасность в условиях неопределенности и риска.

1. В чем состоит оценка бизнеса в условиях неопределенности и риска?
2. Что представляет собой стоимость предприятия, определенная согласно доходному подходу к оценке бизнеса?
3. Что предполагает доходный подход к оценке бизнеса?
4. Как может быть представлена бизнес линия?
5. К чему сводится оценка предприятия (бизнеса)?
6. Что представляет собой остаточная текущая стоимость бизнеса и как она рассчитывается?
7. Что позволяет выразить формула Фишера?
8. В чем заключается общая идея учета рисков оцениваемого бизнеса посредством увеличения ставки дисконта, применяемой для дисконтирования ожидаемых с бизнеса доходов?
9. Опишите модель оценки капитальных активов.

10. Когда используется метод кумулятивного построения ставки дисконта? В чем его сущность?

Тема 10. Практика финансового оздоровления предприятия.

1. Что предполагает финансовая диагностика и оздоровление предприятия?
2. В чем заключается анализ методов расчета стоимости покупных ресурсов в себестоимости реализованной продукции?
3. В каком случае применяется учет применяемых методов амортизации?
4. Раскройте сущность корректировки на метод зачисления продукции в реализованную?
5. При каких условиях применяют анализ принимаемых в оплату альтернативных платежных средств?
6. Опишите методику анализа условий безубыточности.
7. Что является признаком неудовлетворительного уровня деловых рисков предприятия? Как определяется данный признак?
8. Что такое финансовый риск предприятия?
9. Какими признаками характеризуется недостаточная финансовая устойчивость?
10. Что представляет собой финансовый рычаг предприятия и как рассчитывается?

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 «Критерии, показатели и методы анализа экономической безопасности»

Задание

Рассмотреть вопросы экономической безопасности предприятия на примере конкретной фирмы – ООО «Альфа». Подробно исследовать процесс обеспечения безопасности на примере конкретной фирмы, дать обоснованную оценку удельных весов значимости функциональных составляющих экономической безопасности предприятия на основании конкретных данных об этой фирме; оценить функциональные составляющие и подсчитать совокупный критерий экономической безопасности предприятия.

За счет приобретения у завода большей партии продукции удалось добиться скидки ($Y_{\text{пр}}$) на общую сумму 119,12 тыс. руб. А на увеличение объема закупки (З) было израсходовано 240 тыс. руб. Заводом было поставлено условие: в случае постоянных закупок продукции в таком объеме фирма получит дополнительную скидку ($Y_{\text{по}}$) на общую сумму 172,06 тыс. руб.

Условие поставщика потребовало от предприятия дополнительных мероприятий по расширению складских площадей предприятия.

Для обеспечения работы на них новой системы охраны, необходимое переобучение персонала обошлось в 18 тыс. руб.

Затраты на размещение объявления о поиске специалистов для реорганизации системы охраны склада составили 6,7 тыс. руб.

На утилизацию мусора после очистки складов израсходовано 31,4 тыс. руб.

Согласно статистическим данным ущерб при кражах, произошедших на складах города, имевших аналогичное оснащение, составил в среднем 320,56 тыс. руб. в год: 20% ущерба произошло по вине персонала самих предприятий, 30% – сопровождалось сбоем установленных систем охраны.

Стоимость оборудования системы охраны, находящегося на складе и затраты на его монтаж составили 234,58 тыс. руб.

Заработная плата охранников из-за увеличения объема работ возросла на 52 тыс. руб.

Практическая работа на тему «Угрозы и риски предпринимательского проекта (бизнес-плана)»

Задание

Используя исходные данные таблиц, а также экспертные данные про возможность появления причин, которые вызывают риск в деятельности предприятия в следующем году, необходимо:

рассчитать размер каждого из возможных убытков, вычислить их общую величину;

определить коэффициент риска.

отобразить графически зоны риска предприятия:

определить в каких зонах находятся убытки от каждой причины и общие потери:

сделать выводы о возможных последствиях влияния риска на деятельность предприятия.

Исходная информация

Показатели	Ед. изм.	Значение
1.Объем реализации продукции (Q)	шт.	140
2.Цена единицы продукции (P)	тыс. руб.	1,8
3. Себестоимость единицы (ТС)	тыс. руб.	1,6
4.Стоимость имущества предприятия	тыс. руб.	8 000

Возможное отклонение показателей от фактических

Изменение и причина изменения	Ед. изм.	Значение	Экспертная оценка вероятности возникновения (p)
1. Из-за появления конкурента на рынке: - снижение объема реализации - снижение цены реализации (ΔP_1)	% тыс. руб.	— 0,4	— 0,5
2. Из-за необеспеченности сырьем: - снижение объема производства и реализации (ΔQ_2)	%	30	0,6
3. Из-за неполного использования производственных мощностей: - снижение объема производства и реализации (ΔQ_3)	%	40	0,5
4. Из-за возможности смены поставщиков: - увеличение затрат на транспортировку (ΔP_4)	тыс. руб.	25	0,5

Практическая работа на тему «Стратегии и методы менеджмента риска»

Задание

Провести качественный анализ хозяйственного риска предприятия по выбранному направлению деятельности. Составить перечень возможных факторов риска субъекта хозяйствования, используя классификацию факторов хозяйственного риска по сфере возникновения. Результат представить в форме таблицы.

Группа рисков	Факторы риска	Важность фактора риска	Вероятность	Балл риска	Ранг риска
Политические					
Производственные					
Инновационные					
Природно-климатические					
Макроэкономические					
Коммерческие					
Экологические					
Финансовые					
Управленческие					
Итоговый балл риска					
Средний балл риска					

Дать экспертную оценку важности каждого фактора риска в баллах. Результат представить в столбце 3 таблицы.

Дать экспертную оценку вероятности реализации каждого фактора риска. Результат представить в столбце 4 таблицы.

Рассчитать балл риска каждого фактора риска предприятия. Результат представить в столбце 5 таблицы.

Произвести ранжирование всех факторов риска. Результат представить в столбце 6 таблицы.

Определить общий балл риска субъекта хозяйствования. Результат представить в таблице.

Рассчитать средний балл риска предприятия. Результат представить в таблице.

Определить группы факторов риска, имеющих балл риска выше среднего.

Определить зону риска субъекта. По результатам работы сделать выводы.

Практическая работа на тему «Менеджмент риска в антикризисном управлении»

Задание

Определить наиболее эффективный метод управления риском из альтернативных, используя различные критерии теории игр.

На мясокомбинате была проведена оценка хозяйственного риска и определены наиболее опасные факторы риска, по которым разработана программа по управлению. В соответствии с данной программой при управлении риском увеличения прямых затрат существует два альтернативных метода управления: самострахование и привлечение средств из внешних источников. Руководство предприятия стоит перед выбором, какой метод управления риском выбрать. Рассмотрев возможности применения альтернативных методов управления в трех возможных ситуациях (таблицы), специалисты предприятия рассчитали сумму приведенных затрат предприятия при самостраховании ($C_{сам}$) и покрытии ущерба из внешних источников ($C_{вн}$) (таблица). В целях упрощения расчета значения приведенных затрат берутся с отрицательным знаком. Коэффициент пессимизма равен 0,5. По результатам экспертных оценок получены следующие значения вероятностей возникновения состояний природы: $p(\Pi_1) = 0,1$; $p(\Pi_{2.1}) = 0,6$; $p(\Pi_{2.2}) = 0,3$.

Матрица приведенных затрат для выбора способов снижения риска, тыс. руб.

C_i	Π_j		
	Π_1	$\Pi_{2.1}$	$\Pi_{2.2}$
$C_{сам}$	– 11	– 61	– 786
$C_{внеш}$	0	– 1933	– 3518

Практическая работа на тему «Страхование»

Задача 1

В регионе А страховая сумма застрахованных объектов (S) равна 100 тыс. руб., общая сумма страховых выплат (S_v) 15 тыс. руб., вероятность наступления страхового случая (p) 0,05, количество планируемых заключенных договоров страхования (n) 53. Доля нагрузки в страховом тарифе (f) равна 20 %, доля отчислений в гарантийные фонды (ГФ) и в фонды предупредительных мероприятий (ФПМ) соответственно равна 7 % и 3 %. Страховая организация, занимающаяся

страхованием объектов в этом регионе, не имеет собственных статистических данных и использует статистические данные другой организации. Рассчитать страховой тариф.

Задача 2

Определить основные относительные показатели страховой статистики страховой организации, исходя из следующих показателей: число застрахованных объектов – 1800; число страховых событий – 87; число пострадавших объектов – 105; страховая сумма всех застрахованных объектов – 4120 тыс. у. е.; страховое возмещение – 54,2 тыс. у. е.; страховая премия – 57,8 тыс. у. е.

Задача 3

Определите размер страхового платежа и страхового возмещения. Предприятие застраховало свое имущество сроком на один год с ответственностью за кражу со взломом на сумму 800 т.р. Ставка страхового тарифа – 0,3% страховой суммы. По договору страхования предусмотрена условная франшиза «свободно от 1%», при которой предоставляется скидка к тарифу 2%. Фактический ущерб страхователя – 12,5 т.р.

Задача 4

Определите страховое возмещение по системе пропорциональной ответственности и системе первого риска. Установите наиболее выгодную систему возмещения для страхования. Действительная стоимость застрахованного имущества составляет 25 тыс. руб. Страхование проводится «в части» – 80%. В результате страхового случая установлен размер ущерба 19 т.р. В договоре предусмотрена безусловная франшиза – 6% к страховой оценке.

Задача 5

Рассчитать коэффициент финансовой устойчивости страхового фонда и выбрать наиболее финансово устойчивую страховую компанию. Страховая компания № 1 имеет: страховые платежи – 5800 тыс. руб., остаток средств в запасном фонде на конец тарифного периода – 49,0 тыс. руб., выплаты страхового возмещения – 4700 тыс. руб., расходы на ведение дела – 520 тыс. руб.

Страховая компания № 2 имеет: страховых платежей 4800 тыс. руб., остаток средств в запасном фонде на конец тарифного периода – 44 тыс. руб., расходы на ведение дела – 535 тыс. руб., выплаты страхового возмещения – 2300 тыс. руб.

Критерием выбора наиболее финансово устойчивой страховой компании является коэффициент финансовой устойчивости страхового фонда.

Практическая работа на тему «Экономическая безопасность в условиях неопределенности и риска»

Задание

Изучить систему обеспечения экономической безопасности организации. Изучить критерии классификации угроз. Выявить реальные и потенциальные угрозы экономической безопасности организации: макроэкономические угрозы; угрозы со стороны конкурентов и контрагентов; угрозы криминального характера, экологические угрозы и др.

Виды угроз	Реальные	Потенциальные
Внутренние	1. Низкий уровень квалификации персонала предприятия. 2. ... и т.д.	1. Низкий уровень маркетинга и потеря рынков сбыта продукции. 2. ... и т.д.
Внешние	1. Существенный уровень инфляции. 2. ... и т.д.	1. Уменьшение покупательской способности потребителей. 2. ... и т.д.

Ранжировать угрозы по вероятности наступления и степени влияния угроз на финансовый результат деятельности организации и выполнить весовую оценку угроз; ранжировать угрозы по весовой оценке.

Разработать комплекс мероприятий по укреплению экономической безопасности функционирования и развития исследуемой организации, в части локализации (нейтрализации) наиболее значимых угроз, а также профилактики потенциальных угроз.

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. Содержание системы обеспечения экономической безопасности предприятия.

1. Методы обеспечения высокой финансовой эффективности работы предприятия и его финансовой устойчивости и независимости.
2. Методы обеспечения технологической независимости предприятия и достижение высокой конкурентоспособности его технологического потенциала.
3. Способы обеспечения высокой эффективности менеджмента предприятия, оптимальности и эффективности его организационной структуры.
4. Инструменты обеспечения высокого уровня квалификации персонала предприятия и его интеллектуального потенциала, эффективности НИОКР.
5. Способы обеспечения высокого уровня экологичности работы предприятия, минимизация разрушительного влияния результатов производственной деятельности на состояние окружающей среды.
6. Методика обеспечения качественной правовой защищенности всех аспектов деятельности предприятия.
7. Инструменты обеспечения защиты информационной среды предприятия, коммерческой тайны и достижение высокого уровня информационного обеспечения работы всех его служб.
8. Методы обеспечения безопасности персонала предприятия, его капитала, имущества и коммерческих интересов.
9. Предотвращение угроз негативных воздействий на экономическую безопасность предприятия.
10. Планирование экономической безопасности предприятия.

Тема 5. Угрозы и риски предпринимательского проекта (бизнес-плана).

1. Метод сценариев в работе с риском.
2. Источники риска для предприятий.
3. Анализ угроз и рисков в предпринимательстве.
4. Методы расчета зоны риска.
5. Анализ экономической безопасности фирмы.

Тема 9. Экономическая безопасность в условиях неопределенности и риска.

1. Доходный подход к оценке бизнеса.
2. Остаточная текущая стоимость бизнеса.
3. Формула Фишера.
4. Учет рисков бизнеса.
5. Модель оценки капитальных активов.

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.

Оценочные средства для промежуточной аттестации.

Вопросы к зачёту

1. Понятие экономического ущерба.
2. Причины возникновения ущерба.
3. Возмещение ущерба в размере штрафных санкций.
4. Непроизводительные расходы.
5. Экономическая ответственность предприятия и его подразделений.
6. Система расчетных и штрафных санкций.
7. Последствия нарушения договорных обязательств.
8. Экономический ущерб от простоев и форсирования производства.
9. Экономический ущерб от замены материалов и комплектующих изделий.
10. Убытки вследствие устранения недостатков в полученной продукции (выполненной работе).
11. Экономический ущерб от возврата некачественной или некомплектной продукции.
12. Убытки вследствие брака от скрытых дефектов полученных материалов и комплектующих изделий.
13. Экономический ущерб от доставки продукции ускоренным способом.
14. Убытки вследствие покупки продукции у другого продавца или изготовления собственными силами.
15. Экономический ущерб от изменения ассортимента продукции и снижения ее качества.
16. Убытки причиненные утратой или повреждением имущества.
17. Экономический ущерб от уменьшения объема производства продукции.
18. Предотвращение экономического ущерба.
19. Актуальность проблем и необходимости обеспечения экономической безопасности предприятия.
20. Определение и содержание экономической безопасности предприятия.
21. Функциональные составляющие экономической безопасности предприятия.
22. Функциональные цели экономической безопасности предприятия.
23. Процесс обеспечения экономической безопасности предприятия.
24. Способы обеспечения экономической безопасности предприятия.
25. Основные цели экономической безопасности предприятия.
26. Система обеспечения экономической безопасности предприятия.
27. Планирование экономической безопасности предприятия
28. Основные источники угроз экономической безопасности предприятия.
29. Алгоритм анализа уровня экономической безопасности предприятия.
30. Исследование и описание основной сущности функциональных составляющих экономической безопасности предприятия.
31. Карта обеспечения функциональной составляющей экономической безопасности предприятия.
32. Частный функциональный критерий экономической безопасности предприятия.

33. Совокупный критерий экономической безопасности предприятия.
34. Сущность и основные категории менеджмент риска.
35. Классификация рисков.
36. Анализ угроз и рисков в предпринимательстве.
37. Анализ и оценка коммерческого риска фирмы.
38. Основные этапы работы с риском.
39. Внутрифирменные источники риска.
40. Уровни системы риска.
41. Основные категории рисков.
42. Виды потерь.
43. Оценка общего уровня риска.
44. Структура потерь в зависимости от вида предпринимательской деятельности в соответствии со стратегиями.
45. Кривая предпринимательского риска
46. Расчет зоны риска.
47. Статистический метод расчета зоны риска.
48. Экспертный метод расчета зоны риска.
49. Расчетно-аналитический метод расчета зоны риска.
50. Модель идентификации рисков.
51. Сценарий развития внешней среды.
52. Прогнозы развития внешней среды.
53. Анализ экономической безопасности фирмы.
54. Концепция менеджмента риска.
55. Сущность, цели и задачи менеджмента риска.
56. Субъекты и объекты менеджменты риска.
57. Стратегии и тактики работы с риском.
58. Функции менеджмента риска.
59. Стоимость риска.
60. Программа разработки стратегий менеджмента риска.
61. Функции служб менеджмента риска.
62. Правила, применяемые для разработки стратегии в менеджменте риска.
63. Способы выбора решений.
64. Средства разрешения рисков.
65. Избежание риска.
66. Удержание риска.
67. Передача риска.
68. Снижение (регулирование) риска.
69. Приемы снижения риска.
70. Премия за риск.
71. Распределение (диссипация) риска.
72. Диверсификация инвестированных средств в различные проекты, товары, изделия, акции различных организаций.
73. Приобретение дополнительной информации о степени риска и результатах.
74. Лимитирование.
75. Локализация.
76. Хеджирование.
77. Самострахование.

78. Страхование.
79. Методы оценки риска.
80. Методы имитации риска.
81. Система резервов на покрытие рисков.
82. Виды страхуемых рынков.
83. Блок-схема алгоритм имитации риска.
84. Оценка риска на основе стратегического анализа позиций фирмы на рынке.
85. Оценка рациональности выбора общеэкономической стратегии.
86. SWOT анализ стратегии фирмы.
87. Стратегический анализ издержек фирмы методов оценки ценностей.
88. Стратегический анализ издержек фирмы с помощью матриц (БКГ, С.-Петербургской и т.д.).
89. Методы и технические особенности принятия решений в условиях риска.
90. Метод ожидаемой стоимости.
91. Подход к эффекту.
92. Использование критерия Лапласа для выбора варианта решения.
93. Сущность и виды страхования.
94. Объекты страхования.
95. Субъекты страхования.
96. Страховой фонд.
97. Функции страхования.
98. Нестрахуемые риски.
99. Виды страхования в соответствии со способом компенсации риска.
100. Оценка стоимости риска.
101. Доходный подход к оценке бизнеса.
102. Остаточная текущая стоимость бизнеса.
103. Формула Фишера.
104. Учет рисков бизнеса.
105. Модель оценки капитальных активов.
106. Метод кумулятивного построения ставки дисконта.
107. Финансовая диагностика и оздоровление предприятия.
108. Анализ методов расчета стоимости покупных ресурсов в себестоимости реализованной продукции.
109. Метод сплошной идентификации.
110. Метод LIFO (Last-In-First-Out).
111. Метод FIFO (First-In-First-Out).
112. Учет применяемых методов амортизации.
113. Корректировка на метод зачисления продукции в реализованную.
114. Анализ принимаемых в оплату альтернативных платежных средств.
115. Анализ условий безубыточности.
116. Финансовая устойчивость.
117. Показатель операционного рычага.
118. Финансовый риск предприятия.
119. Признаки финансовой устойчивости.
120. Признаки недостаточной финансовой устойчивости.

Задачи

Крупный концерн мясо-молочных предприятий намеревается реализовать акции дочерних предприятий А и Б. На основании статистических расчетов вероятность того, что акция А поднимется завтра в цене, равна 0,4. Вероятность того, что обе акции А и Б поднимутся завтра в цене, равна 0,18. Предположим, что известно, что акция А поднимется в цене завтра. Чему равна вероятность того, что и акция Б завтра поднимется в цене?

Торговый агент предлагает предприятиям новый продукт. Из предыдущего опыта ему известно, что в среднем 1 из 65 клиентов, которым он предлагает товар, покупает его. В течение некоторого промежутка времени он предложил продукт 20 предприятиям. Чему равна вероятность того, что он продаст им хотя бы единицу товара?

Для оплаты контракта на 10 тыс. у. е. организацией сделана заявка на кредит в трех банках: в первом на 6 тыс. у. е., во втором на 4 тыс. у. е., в третьем на 5 тыс. у. е. Вероятность получения кредита в каждом из банков соответственно равна 0,5; 0,8 и 0,6. Какова вероятность того, что полученной суммы денег будет достаточно для оплаты контракта?

Объект стоимостью 6 млн. руб. застрахован по одному договору тремя страховщиками: первым – на сумму 2,5 млн. руб., вторым – на сумму 2,0 млн. руб., третьим – на сумму 1,5 млн. р. В результате пожара объекту нанесен ущерб в сумме 1,8 млн. р. Определить размер выплаты страхователю каждым страховщиком.

Взрывом разрушен цех, балансовая стоимость которого с учетом износа составляет 100 млн.руб. В цехе находилась продукция стоимостью 20 млн.руб. Для устранения последствий взрыва привлекались люди и техника. Стоимость затрат составила 1 млн. рублей, сумма от сдачи металлолома – 2 млн. Рублей. Восстановительные работы продолжались в течение месяца (цех не работал). Потеря прибыли за этот период – 150 млн. рублей. Затраты на восстановление цеха – 125 млн. рублей. Определить сумму прямого убытка, косвенного убытка, общую сумму убытка.

Определить ущерб страхователя и величину страхового возмещения по системе предельной ответственности при следующих исходных данных. Средняя урожайность пшеницы за предыдущие пять лет – 24 ц с 1 га, площадь посева – 300 га. Из-за происшедшего страхового случая урожай составил 12 ц с 1 га. Рыночная стоимость 1 ц пшеницы – 250 д/е. Ответственность страховщика – 70% от причиненного ущерба.

АО застраховало свое имущество сроком на 1 год с ответственностью за кражу со взломом на сумму 1000 тыс. руб. Ставка страхового тарифа – 0,3% от страховой суммы. По договору страхования предусмотрена безусловная франшиза в

размере 500 тыс. руб., при которой предоставляется скидка к тарифу 4%. Вычислите размер страхового платежа.

В результате действия злоумышленников фактический ущерб АО составил 100 тыс. руб. Определите размер страхового возмещения, которое получит АО.

Фирма застраховала имущество на 1 год на сумму 2,5 млн. руб. (фактическая стоимость имущества – 3 млн. руб.). Ставка страхового тарифа – 3,6 %. Безусловная франшиза – 8 тыс. руб. Фактический ущерб составил 900 тыс. руб. Рассчитайте: размер страхового платежа; страховое возмещение по системе пропорциональной ответственности и по системе первого риска.

Имеются два инвестиционных проекта: ИП1 и ИП2 с одинаковой прогнозной суммой требуемых капитальных вложений. Величина планируемого дохода (тыс. руб.) неопределенна и приведена в виде распределения вероятностей в таблице. Оценить рискованность каждого проекта, используя критерий отбора – «максимизация математического ожидания дохода».

Характеристика проектов по доходам и вероятностям его получения:

Инвестиционный проект ИП1

Доход, тыс. руб.	Вероятность (В)
2500	0,15
3000	0,20
3500	0,35
5000	0,20
6000	0,10

Инвестиционный проект ИП2

Доход, тыс. руб.	Вероятность (В)
1500	0,10
2500	0,15
4000	0,30
5000	0,30
7000	0,15

Цены на металлопродукцию за последние 11 месяцев по статистическим данным составили:

Месяц	1	2	3	4	5	6
Цена, долл./т	300	310	312	309	302	305
Месяц	7	8	9	10	11	
Цена, долл./т	304	300	298	305	304	

Какова вероятность того, что в следующем месяце цена уменьшится по сравнению с ее последним значением?

**Критерии и шкала оценивания по оценочному средству
промежуточный контроль (зачёт)**

Характеристика знания предмета и ответов	Зачеты
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.	зачтено
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.	
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.	
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.	не зачтено

Экспертное заключение

Представленный фонд оценочных средств (далее – ФОС) по дисциплине «Экономическая безопасность 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 38.04.01 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 магистров 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)