

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Артеменков Михаил Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 07.10.2026 21:44:12
Уникальный программный ключ:
a63b74166e8f4fc17bd1e0462725f79e393bdfd9

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Смоленский государственный университет»

Кафедра экономики

«Утверждаю»

Проректор по учебно-методической работе

Ю.А. Устименко
« 25 » мая 2022 г.

Рабочая программа дисциплины Б1.Б.15 Страхование

Специальность: 38.05.01 Экономическая безопасность
Специализация: Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности
Направленность (профиль): Обеспечение экономической безопасности государства и хозяйствующих субъектов
Форма обучения – заочная
Курс – 5
Семестр – 10
Всего зачетных единиц – 3, часов – 108
Лекции – 6 час.
Практические занятия – 8 час.
Самостоятельная работа – 94 час.
Форма отчетности: зачет – 10 семестр

Программа составлена на основе ФГОС ВО по специальности 38.05.01 Экономическая безопасность.

Программу разработал:
к.э.н., доцент Сапожникова С.М.

Одобрена на заседании кафедры экономики
«18» мая 2022 года, протокол № 9

Смоленск
2022

1. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина «Страхование» относится к базовой части образовательной программы по специальности 38.05.01 Экономическая безопасность, специализация: Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности, направленность (профиль): Обеспечение экономической безопасности государства и хозяйствующих субъектов.

Результаты освоения дисциплины могут быть использованы при изучении дисциплин «Рынок ценных бумаг», «Финансовое право», при выполнении выпускной квалификационной работы и в профессиональной деятельности.

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

В результате освоения дисциплины студент должен обладать следующими компетенциями:

способностью применять основные закономерности создания и принципы функционирования систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов (ОПК-3).

В результате изучения дисциплины студент должен

Знать:

основные понятия и инструменты теории страхования; методы построения финансовых моделей; основы расчета и анализа современной системы показателей, характеризующих страховую деятельность (ОПК-3);

Уметь:

использовать и анализировать информацию, содержащуюся в договорах страхования; рассчитать на основе типовых методик и действующих рекомендаций базовые показатели, необходимых для осуществления страховой деятельности (ОПК-3);

Владеть:

основами построения страховых тарифов и анализа финансовой устойчивости страховщиков; навыками анализа инвестиционной деятельности страховщиков; основами налогообложения в страховании; навыками разработки практических рекомендаций для страховых компаний (ОПК-3).

3. Содержание дисциплины

3.1 Содержание разделов и тем

Тема 1 Экономическая сущность страхования

Социально-экономические предпосылки возникновения страхования. Основные этапы развития страхового дела. Экономическая сущность страхования. Коммерческое и социальное страхование. Страхование как экономическая категория. Роль страхования, его функции в современных условиях. Формы страхования, классификация отраслей страховой деятельности.

Тема 2 Правовые основы страховых отношений

Юридические основы страховых отношений. Нормы Гражданского кодекса Российской Федерации, регулирующие вопросы страхования деятельности на территории России. Ведомственные акты и нормативные документы страхового надзора. Закон РФ «Об организации страхового дела в Российской Федерации». Основной понятийный аппарат страхования. Договор страхования. Государственное регулирование страховой деятельности. Условия лицензирования страховой деятельности. Обязательное и добровольное страхование.

Тема 3 Страховой тариф

Тарифная политика и принципы ее проведения. Актуарные расчеты страховых тарифов. Сущность и задачи построения страховых тарифов. Актуарные расчеты.

Актuarная калькуляция. Тарифная ставка и условия ее определения. Брутто – ставка. Нетто – ставка. Нагрузка. Расходы на ведение дела как элемент тарифной ставки. Виды расходов.

Тема 4 Отрасли страхования

Задачи и функции имущественного страхования. Виды имущественного страхования. Субъекты имущественного страхования. Имущественное страхование (морское, авиационное, грузов, другое имущество юридических и физических лиц, технических рисков, строительно-монтажных рисков, имущественных интересов банков, предпринимательских рисков). Страхование средств наземного транспорта. Виды, содержание и формы страхования ответственности. Личное страхование. Характеристика основных подотраслей и видов личного страхования. Экономическая необходимость и сущность перестрахования. Непропорциональное перестрахование.

Тема 5 Финансовая деятельность страховщика

Страховые компании как часть экономической системы. Государственный страховой надзор. Лицензирование и налогообложение страховой деятельности. Основные условия страхования: страховая и ответственность, страховая оценка, страховая сумма, принципы возмещения ущерба. Страховые риски. Система страховой ответственности.

Анализ финансового положения страховой компании. Понятие финансовой устойчивости страховщиков. Страховые резервы, их виды. Обеспечение платежеспособности страховой компании. Необходимость проведения инвестиционной деятельности. Принципы инвестирования временно свободных средств страховщика.

Тема 6 Страховой рынок России и мировое страховое хозяйство

Страховой рынок России. Страховая услуга. Продавцы и покупатели страховых услуг. Страховые посредники. Современное состояние страхового рынка России. Деятельность иностранных страховщиков на страховом рынке РФ. Тенденции и перспективы развития страхового рынка России. Мировое страховое хозяйство. Тенденции и перспективы его развития. Проблемы взаимодействия российских и иностранных страховщиков. Правовые основы и особенности организации страховой деятельности за рубежом. Организация страхового дела за рубежом в соответствии с требованиями Всемирной торговой организации.

4 Тематический план

Тема	Всего	в том числе		
		Уч. занят.		СРС
		Лекц.	Семинары	
Экономическая сущность страхования	17	1	1	15
Правовые основы страховых отношений	17	1	1	15
Страховой тариф	17	1	1	15
Отрасли страхования	18	1	1	16
Финансовая деятельность страховщика	18	1	3	14
Страховой рынок России и мировое страховое хозяйство	17	1	1	15
Подготовка к зачету	4			4
ВСЕГО:	108	6	8	94

5. Виды учебной деятельности

Лекции

Тема 1 Экономическая сущность страхования

1. Сущность страхования. Страхование как экономическая категория. Отличительные признаки экономической категории страхования. Функции страхования, их проявление и использование в процессе хозяйствования. Место страхования в системе экономических отношений.
2. Классификация в страховании. Необходимость классификации в страховании. Основы и принципы классификации в страховании.
3. Формы проведения страхования. Обязательная форма и добровольная форма.

Тема 2 Правовые основы страховых отношений.

1. Понятие страховых правоотношений, субъективный состав и источники возникновения. Нормы гражданского, административного, финансового и государственного права, регулирующие страховую деятельность.
2. Нормы Гражданского кодекса РФ, регулирующие вопросы страхования и страховой деятельности на территории России. Содержание основных положений главы 48 «Страхование» ГК РФ и Закона «Об организации страхового дела в Российской Федерации»
3. Законодательство, регулирующее правовой статус федерального органа страхового надзора в РФ. Место и роль, основные функции и полномочия страхового надзора.
4. Договор страхования как основа реализации страховых отношений. Принципы, лежащие в основе договора страхования.

Тема 3 Страховой тариф

1. Понятие страхового тарифа. Основы построения страховых тарифов. Состав и структура тарифной ставки. Общие принципы расчета нетто- и брутто-ставки.
2. Нетто-ставка: ее назначение и состав. Основы определения нетто-ставки. Нагрузка и ее основные элементы. Способ установления нагрузки к нетто-ставке.
3. Методика расчета нетто-ставки по массовым рискованным видам страхования. Убыточность страховой суммы как основа расчета нетто-ставки. Понятие тарифного периода.

Тема 4 Отрасли страхования

1. Понятие и классификация страхования имущества. Объекты страхования и страховые риски. Страхователи. Методы определения страховой стоимости имущества. Система страхового покрытия. Франшиза.
2. Особенности договоров личного страхования, их существенные условия. Характеристика основных подотраслей и видов личного страхования.
3. Субъекты и объекты правоотношений при страховании ответственности.

Тема 5 Финансовая деятельность страховщика

1. Денежный оборот страховых организаций и его особенности.
2. Собственный и привлеченный капитал страховщика.
3. Страховые резервы, их виды.

4. Понятие финансовой устойчивости страховщиков. Факторы обеспечения финансовой устойчивости.
5. Страховая организация как институциональный инвестор.

Тема 6 Страховой рынок России и мировое страховое хозяйство

1. Понятие страхового рынка.
2. Институциональный состав и структура страхового рынка.
3. Страховые посредники как участники рынка.
4. Мировое страховое хозяйство.
5. Проблемы взаимодействия российских и иностранных страховщиков

Практические занятия

Практическое занятие 1.

Вопросы для обсуждения:

1. Что такое страхование? Когда и почему оно возникает? В каких формах? Каковы первые объекты страхования?
3. Почему растет значение страхования в условиях развития рыночной экономики? Почему страхование становится коммерческим? Когда это происходит?
4. В чем заключается общая и экономическая сущность страхования? Почему страхование несет в себе черты экономической, финансовой и кредитной категории?
5. В каких функциях реализуется сущность страхования?
6. Назовите общие черты и различия экономических категорий страхования, финансов, кредита.

Практическое занятие 2.

Вопросы для обсуждения:

1. Какими видами правовых актов регулируется в России страховая деятельность?
2. Каковы правовые особенности организации страхового дела?
3. Перечислите основные законы, выступающие в качестве правовой основы страхования.
4. В чем специфика правового положения ОВС (обществ взаимного страхования)?
5. Что является существенными условиями договора страхования?
6. Какие права и обязанности сторон договора страхования вы знаете?
7. Какие посредники участвуют в страховых правоотношениях?
8. В чем особенности застрахованного лица и выгодоприобретателя?

Практическое занятие 3.

Вопросы для обсуждения:

1. Как провести расчет тарифной ставки и размера страховой премии
2. Как провести расчет статистических показателей страхования
3. Как провести расчет показателей страхования и страховых тарифов
4. Какие виды страховых премий Вы знаете, как их определить?

Практическое занятие 4.

Вопросы для обсуждения:

1. Каковы экономические особенности организации страхового дела?
2. Каковы общие принципы организации финансов страховых компаний? Как организован

кругооборот средств страховщика?

3. Как формируются доходы от страховых операций? Что включают расходы? Из каких источников формируется прибыль страховой организации? Какова роль инвестиционной деятельности страховщика в формировании прибыли?

4. Как определяется рентабельность страховой организации? Что влияет на финансовую устойчивость страховой компании?.

Самостоятельная работа

При самостоятельной работе достигается конкретное усвоение учебного материала, развиваются практические навыки, столь важные для последующей подготовки и защиты выпускной квалификационной работы и профессиональной деятельности студента.

Организация СРС ориентируется на активные методы овладения знаниями, развитие творческих способностей студентов, переход от поточного к индивидуализированному обучению, с учетом потребностей и возможностей личности.

Для организации и контроля самостоятельной внеаудиторной работы студентов в течение семестра организуется обязательное прохождение студентами контрольных тестов по темам дисциплины с последующим обсуждением полученных результатов с преподавателем.

Самостоятельная работа реализуется в следующих формах

- непосредственно в процессе аудиторных занятий - на лекциях, практических занятиях (при выполнении заданий);
- в контакте с преподавателем вне рамок расписания - на консультациях по учебным вопросам, в ходе творческих контактов, при ликвидации задолженностей и т.д.;
- в индивидуальной работе при выполнении студентом учебных и творческих задач.

Самостоятельная работа студентов предполагает следующие виды отчетности:

- подготовку и написание реферата, докладов, коротких сообщений и других письменных работ на заданные темы,
- выполнение заданий разнообразного характера;
- тестирование.

Контроль самостоятельной работы студентов осуществляется преподавателем регулярно на основе анализа результатов выполнения заданий для самостоятельной работы, тестирования, в процессе консультирования вне учебных занятий, при проверке письменных работ и по окончании курса - на экзамене.

В процессе изучения курса необходимо обратить внимание на самоконтроль знаний. С этой целью каждый студент после изучения каждой отдельной темы и затем всего курса по учебнику и дополнительной литературе должен проверить уровень своих знаний с помощью контрольных вопросов, которые помещены в конце каждой темы.

Важной составляющей самостоятельной работы является подготовка к семинарским занятиям, в том числе в формах:

- выполнения творческого задания - написания докладов, рефератов;
- подготовки короткого сообщения с мультимедийной презентацией;
- изучения материалов лекций, основной и дополнительной литературы.

Темы рефератов

Тема 1 Страхование: понятие, сущность, роль в рыночной экономике

1. Эволюция страхования.
2. Развитие страхования в России.
3. Исторический опыт страхования в Смоленской области.
4. Отличительные признаки экономической категории страхования, его роль в современном обществе.

5. Страховая защита и способы ее осуществления.
6. Понятие риска. Признаки отнесения риска к группе страховых.
7. Виды рисков.
8. Идентификация и оценка риска. Сущность и функции андеррайтинга.
9. Функции страхования.
10. Страховое предпринимательство.
11. Макроэкономическая значимость страхования.
12. Основные понятия в страховании.
13. Роль страхования в хозяйственной жизни общества.
14. Страховая защита и формы ее реализации в современном обществе.
15. Факторы образования рискогенных систем в современном обществе.
16. Управление рисками.
17. Критерии отнесения рисков к группе страховых.
18. Андеррайтинг как деятельность по идентификации и оценки рисков для целей страхования.
19. Политические риски.
20. Технические риски.
21. Производственные риски.
22. Коммерческие (экономические, предпринимательские) риски.
23. Финансовые риски.
24. Валютные риски.
25. Экологические риски.
26. Информационные риски.
27. Инновационные риски.
28. Отраслевые риски.
29. Системообразующие признаки и основные критерии классификации страхования. Общая и частная системы классификации.
30. Классификация по объектам страхования. Отрасли и виды страхования.
31. Обязательное страхование: причины существования, особенности, виды.
32. Особенности добровольного страхования.
33. Разновидности обязательного страхования в Российской Федерации.
34. Вмененное страхование.
35. Взаимное страхование: содержание, роль в современной системе страховой защиты.
36. Классификация страхования по форме организации.
37. Классификация страхования по объектам страхования.
38. Классификация страхования по роду опасности.
39. Классификация страхования по форме проведения.
40. Разновидности обязательного страхования в Российской Федерации.
41. Обязательное государственное и обязательное негосударственное страхование.
42. Особенности обязательного страхования гражданской ответственности предприятий, эксплуатирующих особо опасные объекты.
43. Проблемы обязательного страхования автогражданской ответственности.
44. Личное страхование.
45. Имущественное страхование.
46. Страхование ответственности.
47. Страхование предпринимательских рисков.
48. Страхование интеллектуальной собственности.
49. Добровольное медицинское страхование.
50. Страхование финансовых рисков.
51. Страхование кредитных рисков.
52. Страхование в Сфере ипотечного страхования.

53. Страхование валютных рисков.
54. Страхование профессиональной ответственности.
55. Страхование банковских операций.
56. Страхование факторинговых услуг.
57. Страхование лизинговых операций.

Тема 2 Правовые основы страхования

1. Организационные формы страхования в условиях рыночной экономики.
2. Страховая компания. Разновидности страховых организаций.
3. Аварийное комиссарство.
4. Государственное регулирование страховой деятельности.
5. Страховой надзор. Основные функции, права и обязанности Федеральной службы страхового надзора.
6. Законодательство в области страхования.
7. Характеристика гл. 48 «Страхование» ГК РФ.
8. Ведомственные нормативные акты регулирующие страховую деятельность.
9. Договор страхования – правовые основы страховых отношений. Содержание договора.
10. Правовые основы страховой деятельности в Российской Федерации их проблемы.
11. Лицензирование страховой деятельности.
12. Инфраструктура страхового рынка.
13. Аварийно-комиссарская и сюрвейерская деятельность на страховом рынке.
14. Государственное регулирование страховой деятельности в Российской Федерации: современное состояние и проблемы.
15. Цели и составляющая страхового маркетинга.
16. Организация маркетинговой службы в страховой компании.
17. Страховой продукт, как товар особого рода.
18. Страховые агенты и брокеры как система сбыта страховой продукции. Проблемы посреднической деятельности в сфере страхования.
19. Деятельность в России Международной ассоциации страховых надзоров (МАСН).
20. Страховое мошенничество и способы борьбы с ним.

Тема 3 Финансовые основы деятельности страховых компаний

1. Цели и принципы тарифной политики в страховании.
2. Структура тарифной ставки.
3. Общие принципы расчета тарифной ставки.
4. Актуарные расчеты.
5. Сущность страховой премии. Виды страховых премий, применяемых в практике страхования.
6. Особенности ценообразования в страховании.
7. Страховой фонд.
8. Страховая премия как цена страховой услуги.
9. Основные виды страховых премий.
10. Особенности расчета нетто-ставок по страхованию жизни и по рисковому видам страхования.
11. Финансовые ресурсы страховой компании.
12. Финансовая устойчивость страховой компании.
13. Основные показатели финансовой устойчивости страховых операций.
14. Платежеспособность страховщика.
15. Финансовые результаты деятельности страховой компании: доходы, расходы, прибыль.

16. Страховые резервы, их виды.
17. Принципы и основные направления инвестиционной деятельности страховых организаций.
18. Особенности налогообложения страховых организаций (доклад).
19. Особенности денежного оборота страховой компании.
20. Финансовый анализ в системе управления страховой компанией.
21. Процедура банкротства страховых организаций.
22. Управление страховым портфелем.
23. Проблемы развития инвестиционной деятельности страховщиков в России.
24. Андеррайтинг, как способ реализации финансовой устойчивости страховых организаций.
25. Налогообложение страховых организаций.

Тема 4 Страховой рынок. Управление и организация страховой деятельности.

1. Понятие и структура страхового рынка.
2. Участники страхового рынка: страхователи, страховщики, застрахованные, выгодоприобретатели, посредники.
3. Страховые продукты. Страховая услуга как товар.
4. Страховой маркетинг.
5. Конкуренция на страховом рынке.
6. Правовые основы страховой деятельности в Российской Федерации и их проблемы.
7. Лицензирование страховой деятельности.
8. Инфраструктура страхового рынка.
9. Аварийно-комиссарская и сюрвейерская деятельность на страховом рынке.
10. Государственное регулирование страховой деятельности в Российской Федерации: современное состояние и проблемы.
11. Цели и составляющая страхового маркетинга.
12. Организация маркетинговой службы в страховой компании.
13. Страховой продукт, как товар особого рода.
14. Страховые агенты и брокеры как система сбыта страховой продукции. Проблемы посреднической деятельности в сфере страхования.
15. Деятельность в России Международной ассоциации страховых надзоров (МАСН).
16. Страховое мошенничество и способы борьбы с ним.
17. Современное состояние страхового рынка России
18. Проблемы взаимодействия российских и иностранных страховщиков
19. Мировое страховое хозяйство, тенденции и перспективы его развития
20. Характеристика страхового рынка отдельных стран мира
21. Цели и принципы тарифной политики в страховании.
22. Структура тарифной ставки.
23. Общие принципы расчета тарифной ставки.
24. Актуарные расчеты.
25. Сущность страховой премии. Виды страховых премий, применяемых в практике страхования.
26. Особенности ценообразования в страховании.
27. Страховой фонд.
28. Страховая премия как цена страховой услуги.
29. Основные виды страховых премий.
30. Особенности расчета нетто-ставок по страхованию жизни и по рисковому виду страхования.

31. Роль страхового рынка в общеэкономических показателях России.
32. Проблемы и перспективы развития страхового рынка России.
33. Внутренние и внешние переменные страхового рынка.
34. Основные этапы развития страхового дела в России.
35. Демонполизация страхового дела в начале 90г.г., формирование страхового рынка.
36. Страховые рынки развитых зарубежных стран.
37. Состояние страхового законодательства в условиях формирования страхового рынка.

Тема 5 Личное страхование

Страхование жизни

1. Социально-экономическое значение личного страхования в рыночной экономике.
2. Взаимосвязь личного страхования с социальным страхованием.
3. Страхование жизни. Классификация видов страхования жизни.
4. Новые продукты на рынке страхования жизни: отечественный и зарубежный опыт.

Страхование от несчастных случаев

1. Отличительные особенности страхования от несчастных случаев и болезней.
2. Анализ страховых продуктов региональных страховщиков.
3. Обязательное страхование пассажиров на транспорте.
4. Обязательное личное государственное страхование.

Медицинское страхование

1. Медицинское страхование. Формы медицинского страхования. Правовое обеспечение медицинского страхования.
2. Взаимоотношения субъектов в системе ОМС. Финансовые ресурсы ОМС. Проблемы и перспективы развития ОМС.
3. Развитие добровольного медицинского страхования: отечественный и зарубежный опыт.
4. Анализ правил и условий страхования по медицинскому страхованию, проводимых региональными страховщиками.

Тема 6 Имущественное страхование

1. Имущественное страхование: понятие и экономическая сущность.
2. Страхование имущества.
3. Страхование имущества промышленных предприятий, учреждений и организаций.
4. Имущество сельскохозяйственных предприятий и события страхования.
5. Страхование имущества граждан.
6. Оценка строений.
7. Методы определения ущерба и страхового возмещения.
8. Страхование имущества от ущерба, нанесенного стихийными бедствиями
9. Страхование имущества от противоправных действий третьих лиц.
10. Страхование имущества от ущерба в результате взрыва паровых котлов, газохранилищ, аварий систем водоснабжения
11. Страхование электронного оборудования
12. Классификация страхования по видам имущества.

Тема 7 Страхование ответственности

1. Виды страхования ответственности.
2. Страхование гражданской ответственности владельцев транспортных средств.

3. Страхование ответственности заемщика за непогашение кредита.
4. Страхование профессиональной ответственности.
5. Гражданская и профессиональная ответственность и особенности ее страхования.
6. Общая характеристика и виды страхования гражданской ответственности.
7. Страхование профессиональной ответственности.
8. Основные условия страхования ответственности владельцев автотранспортных средств.
9. Порядок заключения договора страхования ответственности владельцев автотранспортных средств и урегулирования убытков при наступлении страхового случая.
10. Страховая защита экологических рисков.
11. Современные проблемы и перспективы развития страхования ответственности.

6. Фонд оценочных средств

компетенция	этапы формирования (курс)	дисциплины, практики, НИР, ГИА	критерии	показатели (по уровням)
ОПК-3 способность применять основные закономерности создания и принципы функционирования систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов	10	Б.1. Б.15 «СТРАХОВАНИЕ»	Знаниевый	«зачтено» Знает основные понятия и инструменты теории страхования; методы построения финансовых моделей; основы расчета и анализа современной системы показателей, характеризующих страховую деятельность «не зачтено» Не знает основные понятия и инструменты теории страхования; методы построения финансовых моделей; основы расчета и анализа современной системы показателей, характеризующих страховую деятельность
			Деятельностный	«зачтено» Умеет использовать и анализировать информацию, содержащуюся в договорах страхования; рассчитать на основе типовых методик и действующих рекомендаций базовые показатели, необходимых для осуществления страховой деятельности Владеет основами построения страховых тарифов и анализа финансовой устойчивости страховщиков; навыками анализа инвестиционной деятельности страховщиков; основами налогообложения в страховании; навыками разработки практических рекомендаций для страховых компаний «не зачтено» Не умеет использовать и анализировать информацию, содержащуюся в договорах страхования; рассчитать на основе типовых методик и действующих рекомендаций базовые показатели, необходимых для осуществления страховой деятельности Не владеет основами построения страховых тарифов и анализа финансовой устойчивости страховщиков; навыками анализа инвестиционной деятельности страховщиков; основами налогообложения в страховании; навыками разработки практических рекомендаций для страховых компаний

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА (ПРИМЕРЫ)

1) Тестовые задания (пример) - 9 семестр

1. Страхование, как экономическая категория - это:

- а) система денежных отношений по формированию страхового фонда за счет страховых взносов и использованию его для страховых выплат;**
- б) система экономических отношений, носящих рисковый, вероятный, замкнутый, сберегательный характер;
- в) система отношений между страхователем и страховщиком по солидарной раскладке ущерба.

2. Признаки, объединяющие категории финансы и страхование - это:

- а) денежные отношения, рисковые, образование и использование фондов;
- б) денежные отношения, распределительные, образование и использование доходов, накоплений, фондов;**
- в) экономические отношения по солидарной раскладке ущерба, образование доходов в результате распределения ВВП.

3. Отличительные признаки страховых отношений - это:

- а) вероятный характер, замкнутые отношения при солидарной раскладке ущерба между страхователями в территориальном и временном разрезе, возвратность нетто-платежей совокупности страхователей;
- б) рисковые отношения, распределительные, сберегательные, возвратный характер страховых платежей;
- в) вероятный характер, замкнутые отношения при солидарной раскладке ущерба по территории и во времени, образование и использование страхового фонда**

4. Страхование выполняет следующие функции (выбрать два ответа)

- а) распределительная и контрольная;**
- б) рисковая, предупредительная, сберегательная, контрольная;**
- в) образование и использование фондов, сберегательная, контрольная;

5. Продавцы на страховом рынке - это:

- а) юридические лица любой организационно-правовой формы;
- б) страховщики;**
- в) страхователи.

Шкала оценивания тестов

Критерии оценки уровня овладения студентами компетенциями использованием теста по учебной дисциплине

Оценка		Характеристики ответа студента
Отлично	Зачтено	90-100% правильных ответов
Хорошо		71-89%
Удовлетворительно	Не зачтено	51-70%
Неудовлетворительно		Менее 50%

Задания для самостоятельной работы и требования по их выполнению

Задача 1

Базовая страховая премия по подгруппам договоров, относящихся к учетной группе 4 и заключенных сроком на 1 год в прошедшем году (тыс. руб.):

- В январе – 70;
- В июне – 120;
- В декабре – 50.

Определить резерв незаработанной премии методом «1/24» на 1 января.

Решение.

Рассчитаем резерв незаработанных премий:

$$РНП_i = 70 \cdot \frac{1}{24} + 120 \cdot \frac{11}{24} + 50 \cdot \frac{23}{24} = 2,917 + 55,0 + 47,917 = 105,833 \text{ тыс. руб.}$$

Задача 2

В результате пожара сгорел цех готовой продукции фабрики. После пожара имеются остатки: Фундамент, стоимость которого составляет 12% стоимости здания. Цех возведен 10 лет назад, первоначальная стоимость здания 4 млн. руб. Для расчистки территории после пожара привлекались техника и люди. Стоимость затрат составила 15 тыс. руб. Действующая норма амортизации 2,2%. Определите ущерб фабрики, нанесенный страховым случаем.

Решение

$$У = Сд - Иф + Рс - Со = 4000 - (4000 \times 0,022 \times 10) + 15 - (4000 \times 0,12 - 4000 \times 0,12 \times 0,22 \times 10) = 4000 - 880 + 15 - (480 - 106) = 2761 \text{ тыс. руб.}$$

Задача 3

Сумма заявленных в связи со страховыми случаями претензий за отчетный год составила 700 тыс. руб. Величина страховых выплат – 750 тыс. руб. Неурегулированные претензии за периоды, предшествующие отчетному, - 150 тыс. руб., сумма страховых премий, подлежащих возврату страхователями в связи с досрочным прекращением договоров, на отчетную дату, - 60 тыс. руб. Сумма резерва заявленных, но неурегулированных убытков?

Решение.

Сумма резерва заявленных, но неурегулированных убытков будет равна:
 $РЗУ = 150 + 700 - 750 + 60 + 3\%(150 + 700 - 750 + 60) = 164,8 \text{ тыс. руб.}$

Задача 4

Рассчитать соотношение между фактическим и нормативными размерами маржи платежеспособности по страховой организации.

Для расчета фактической маржи платежеспособности используют данные бухгалтерского баланса страховщика на последнюю отчетную дату (млн руб.):

Уставный капитал (УК)	72
Добавочный капитал (ДК)	6
Резервный капитал (РК)	9
Непокрытые убытки отчетного года и прошлых лет (НУ)	2,7
Акции компании, выкупленные у акционеров (САв)	5,1
Нематериальные активы (НА)	7,2
Дебиторская задолженности, сроки погашения которой истекли (ДЗ)	2,4

1. Определяем фактическую маржу платежеспособности:

$$\begin{aligned} ФМП &= УК + ДК + РК - НУ - СА_э - НА - ДЗ = \\ &= 72 + 6 + 9 - 2,7 - 5,1 - 7,2 - 2,4 = 69,6 \text{ млн руб.} \end{aligned}$$

2. Рассчитаем нормативную маржу платежеспособности от страхованию жизни. Для этого используем следующие данные бухгалтерского баланса (млн. руб.):

Сумма резерва по страхованию жизни на дату расчета (РСЖ)	585
Доля перестраховщиков в резерве по страхованию жизни (ДП _{рсж})	66

- рассчитаем поправочный коэффициент по страхованию жизни:

$$K_{сж} = \frac{РСЖ - ДП_{рсж}}{РСЖ} = \frac{585 - 66}{585} = 0,887.$$

- определим нормативный размер маржи платежеспособности по страхованию жизни:

$$НМП_{сж} = 0,5 \times РСЖ \times K_{сж} = 0,05 \times 585 \times 0,887 = 25,94 \text{ млн руб.}$$

3. Рассчитаем нормативный размер маржи платежеспособности по страхованию иному, чем страхование жизни.

3.1. Рассчитаем первый показатель нормативного размера маржи платежеспособности по страхованию иному, чем страхование жизни. Для этого используем следующие данные бухгалтерского баланса (млн руб.):

Сумма страховых премий по страхованию иному, чем страхование жизни (П _{рс})	321
Возврат страховых премий в связи с расторжением (изменением условий) договоров за год, предшествующий дате расчета (ВП _{рс})	13,5
Отчисления от страховых премий в резерв предупредительных мероприятий за год, предшествующий дате расчета (РПМ)	10,5
Другие отчисления от страховых премий за год, предшествующий дате расчета (ОП _{рс})	3

Определим первый показатель для расчета нормативной маржи платежеспособности (НМП1):

$$НМП1 = 0,16 \times (П_{рс} - ВП_{рс} - РПМ - ОП_{рс}) = \\ = 0,16 \times (321 - 13,5 - 10,5 - 3) = 47,04 \text{ млн руб.}$$

3.2. Рассчитаем второй показатель нормативной маржи платежеспособности. Для этого используем следующие данные бухгалтерского баланса:

Страховые выплаты за три года, предшествующие дате расчета, по видам страхования, иным, чем страхование жизни (СВ _{рс3})	696
Поступления, связанные с реализацией права страховщика на суброгацию за три года, предшествующие отчетной дате (ПС)	153
Резерв заявленных, но неурегулированных убытков (РЗУ):	
• на начало трехлетнего расчетного периода;	63
• на дату расчета.	93
Резерв произошедших, но незаявленных убытков (РНУ)	
• на начало трехлетнего расчетного периода;	49,2
• на дату расчета.	37,2

Определим второй показатель для расчета нормативной маржи платежеспособности (НМП2):

$$НМП2 = 0,23 \times \frac{СВ_{рс3} - ПС + (РЗУ_{нн} - РЗУ_{зн}) + (РНУ_{нн} - РНУ_{зн})}{3} = \\ = 0,23 \times \frac{696 - 153 + (93 - 63) + (37,2 - 49,2)}{3} = 0,23 \times \frac{561}{3} = 43,01 \text{ млн руб.}$$

3.3. Рассчитаем поправочный коэффициент на базе следующих данных (млн руб.):

Страховые выплаты за три года, предшествующие дате расчета, по видам страхования, иным, чем страхование жизни (СВ _{рс})	186
Резерв заявленных, но неурегулированных убытков (РЗУ):	
• на начало расчетного года;	84

• на дату расчета.	93
Резерв произошедших, но незаявленных убытков (РНУ)	
• на начало расчетного года;	42
• на дату расчета.	37,2
Доля перестраховщиков в страховых выплатах (ДП)	66
Доля перестраховщиков в РЗУ (ДПРЗУ):	
• на начало расчетного периода;	19,2
• на конец расчетного периода.	38,1
Доля перестраховщиков в РНУ (ДПРНУ)	
• на начало расчетного периода;	12,3
• на конец расчетного периода.	8,4

$$K_{pc} = \frac{(CB_{pc} + \Delta PЗУ + \Delta РНУ) - (ДП_{pc} + \Delta ДП_{pc} PЗУ + \Delta ДП_{pc} РНУ)}{CB_{pc} + \Delta PЗУ + \Delta РНУ} =$$

$$= \frac{(186 + (93 - 84) + (37,2 - 42)) - (66 + (38,1 - 19,2) + (8,4 - 12,3))}{190,2} =$$

$$= \frac{190,2 - 81}{190,2} = 0,574.$$

3.4. Рассчитаем окончательный показатель нормативной маржи платежеспособности по страхованию иному, чем страхование жизни

- показатель, принимаемый для расчета маржи платежеспособности (наибольшая из величин, полученных при расчете первого и второго показателей) – 47,04 млн руб.
- поправочный коэффициент – 0,574, следовательно:

$$НМП_{pc} = НМП1 \times K_{pc} = 47,07 \times 0,574 = 27,02 \text{ млн руб.}$$

4. Рассчитаем общую нормативную маржу платежеспособности:

$$НМП = НМП_{сж} + НМП_{pc} = 25,94 + 27,02 = 52,96 \text{ млн руб.}$$

5. Отклонение фактической маржи платежеспособности от нормативной составит:

$$\pm \Delta \Phi МП = \Phi МП - НМП = 69,6 - 52,96 = 16,64 \text{ млн руб.}$$

6. Определим процент превышения фактической маржи платежеспособности:

$$\%Прев\Phi МП = \frac{\Delta \Phi МП}{НМП} \times 100 = \frac{16,64}{52,96} = 31,4\%.$$

Следовательно, страховщик соблюдает соотношение между фактическим и нормативным размерами маржи платежеспособности, что свидетельствует о его финансовой устойчивости.

Задача 5

По договору квотного перестрахования перестраховщик принимает на свою ответственность 35% страховой суммы по каждому договору страхования имущества предприятий, но не более 2 млн. руб. Цедент заключил договоры страхования имущества на 4,0, 5,0 и 6,0 млн. руб.

Определите собственное участие цедента и перестраховщика в покрытии рисков.

Решение.

Определяем:

1) покрытие рисков перестраховщиком:

первого: $4 \cdot 35\% = 1,4$ млн. руб.;

второго: $5 \cdot 35\% = 1,75$ млн. руб.;

третьего: $6 \cdot 35\% = 2,1$ млн. руб.

Так как лимит - 2 млн. руб., перестраховщик при перестраховании третьего риска возьмет на свою ответственность только 2 млн. руб.; т.е $35\% = (2,1 / 6)$ страховой суммы

2) собственное участие cedenta в покрытии рисков:

первого: 2,6 млн. руб. (4 - 1,4);

второго: 3,25 млн. руб. (5 - 1,75);

третьего: 3,9 млн. руб. (6 - 2,1).

Шкала выставления оценки по результатам решения задач:

«2» - менее 50% правильно решенных задач.

«3» - 50%-65%

«4» - 65%-85%

«5» - 85%-100%

2) Требования к написанию реферата

Реферат (от латинского «*referre*» – докладывать, сообщать) – небольшая письменная работа, посвященная определенной теме, обзору источников по какому-то направлению. Обычно целью реферата является – сбор и систематизация знаний по конкретной теме или проблеме.

Структурными элементами реферата являются:

1) титульный лист;

Титульный лист является первой страницей реферата, служит источником информации, необходимой для обработки и поиска документа.

На титульном листе приводят следующие сведения:

наименование ВУЗа; наименование факультета; наименование кафедры; тема реферата; фамилия и инициалы студента (слушателя); должность, ученая степень, ученое звание, фамилия и инициалы руководителя реферата; место и дата составления реферата

2) оглавление;

Оглавление включает введение, наименование всех глав, разделов, подразделов, пунктов (если они имеют наименование) и заключение с указанием номеров страниц, с которых начинаются эти элементы реферата.

3) введение;

Введение должно содержать оценку современного состояния решаемой проблемы. Во введении должны быть показаны актуальность темы, цели и задачи, которые будут рассматриваться в реферате, а также методы, которыми воспользовался студент для рассмотрения данной темы работы.

4) основная часть;

Основную часть реферата следует делить на главы или разделы (не менее 2-х). Разделы основной части могут делиться на пункты и подразделы. Пункты, при необходимости, могут делиться на подпункты. Каждый пункт должен содержать законченную информацию.

5) заключение;

Должно содержать краткое обобщение и выводы по результатам выполненной работы

6) список использованных источников;

Сведения об источниках приводятся в соответствии с требованиями ГОСТ 7.1. - 2003

7) приложения.

В приложения рекомендуется включать материалы, связанные с выполненной работой, которые по каким-либо причинам не могут быть включены в основную часть.

В приложения могут быть включены:

- 1) материалы, дополняющие реферат;
- 2) таблицы вспомогательных цифровых данных;
- 3) иллюстрации вспомогательного характера;
- 4) другие документы.

Правила оформления реферата

Реферат должен быть выполнен машинописным способом на одной стороне листа белой бумаги через полтора интервала и 14 шрифтом .

Текст реферата следует печатать, соблюдая следующие размеры полей: левое - не менее 30 мм, правое - не менее 10 мм, верхнее - не менее 15 мм, нижнее - не менее 20 мм.

Объем реферата: не более 20 страниц.

Все линии, буквы, цифры и знаки должны быть одинаково черными по всему реферату.

Заголовки структурных элементов реферата и разделов основной части следует располагать в середине строки без точки в конце и печатать прописными буквами, не подчеркивая.

Страницы реферата следует нумеровать арабскими цифрами, соблюдая сквозную нумерацию по всему тексту отчета. Номер страницы проставляют посередине листа в нижнем поле без точки в конце.

Титульный лист включают в общую нумерацию страниц реферата. Номера страниц на титульном листе и в оглавлении не проставляют.

Ссылки на источники следует указывать порядковым номером по списку источников, выделенным двумя косыми чертами. Оформление ссылок - по ГОСТ 7.1.- 2003.

Критерии и показатели, используемые при оценивании реферата

Критерии	Показатели
1. Новизна реферированного текста Макс. - 5 баллов	- актуальность проблемы и темы; - новизна и самостоятельность в постановке проблемы, в формулировании нового аспекта выбранной для анализа проблемы; - наличие авторской позиции, самостоятельность суждений.
2. Степень раскрытия сущности проблемы Макс. - 5 баллов	- соответствие плана теме реферата; - соответствие содержания теме и плану реферата; - владение понятийным аппаратом; - полнота и глубина раскрытия основных понятий проблемы; - обоснованность способов и методов работы с материалом; - умение работать с литературой, систематизировать и структурировать материал;
3. Обоснованность выбора источников Макс. - 5 баллов	- круг, полнота использования литературных источников по проблеме; - привлечение новейших работ по проблеме (журнальные публикации, материалы сборников научных трудов и т.д.).
4. Выводы по изложенной информации с указанием практической значимости работы Макс. - 5 баллов	- умение обобщать, сопоставлять различные точки зрения по рассматриваемому вопросу, аргументировать основные положения и выводы.
4. Соблюдение требований к оформлению Макс. - 5 баллов	- правильное оформление ссылок на используемую литературу; - соблюдение требований к объему реферата; - культура оформления: выделение абзацев.
5. Грамотность Макс. - 5 баллов	- грамотность и культура изложения; - отсутствие орфографических и синтаксических ошибок, сти-

	логических погрешностей; - отсутствие опечаток, сокращений слов, кроме общепринятых; - литературный стиль.
6. Приложения – фотографии, схемы, чертежи, карты, статистические данные, диаграммы) Макс. – 5 баллов	- наличие материалов содержательно иллюстрирующих и дополняющих текст реферата; - приложения оформлены в соответствии с требованиями

Оценивание реферата

Реферат оценивается по балльной шкале, баллы переводятся в оценки успеваемости следующим образом:

- 25 и более баллов – «отлично»;
- 19 – 24 баллов – «хорошо»;
- 15 – 18 баллов – «удовлетворительно»;
- менее 15 баллов – «неудовлетворительно».

Баллы учитываются в процессе текущей оценки знаний программного материала.

3) Вопросы для контроля текущей успеваемости

1. Понятие страховой защиты и страхового фонда
2. Сущность и функции страхования
3. Роль страхования в рыночной экономике
4. Классификация страхования
5. Обязательное и добровольное страхование
6. Система страхового законодательства в РФ
7. Регулирование страхования в РФ
8. Страховые правоотношения
9. Продавцы и покупатели страховых услуг
10. Страховые посредники
11. Основания возникновения страхового правоотношения
12. Тарифная политика и принципы ее проведения
13. Актуарные расчеты страховых тарифов
14. Страховые риски
15. Система страховой ответственности
16. Анализ финансового положения страховой компании
17. Страховые резервы
18. Необходимость проведения инвестиционной деятельности и принципы инвестирования свободных средств страховщика
19. Понятие и структура страхового рынка
20. Страховая услуга
21. Страховой тариф
22. Страховой портфель и страховой маркетинг
23. Основы управления страховой компанией
24. Формы организации страховой компании
25. Организация работы страховой компании
26. Перестрахование и его формы
27. Особенности и роль личного страхования
28. Страхование жизни
29. Страхование от несчастных случаев и медицинское страхование
30. Смешанное страхование

31. Особенности имущественного страхования
32. Страхование от огня
33. Страхование запасов товаров, грузов и судов (каско)
34. Страхование имущества сельскохозяйственных предприятий
35. Особенности страхования ответственности
36. Страхование гражданской ответственности владельцев средств транспорта
37. Страхование профессиональной ответственности
38. Страхование ответственности перевозчика
39. Современное состояние страхового рынка России
40. Проблемы взаимодействия российских и иностранных страховщиков
41. Мировое страховое хозяйство, тенденции и перспективы его развития
42. Характеристика страхового рынка отдельных стран мира

Оценивание ответов студента

Критерии выставления итоговой оценки по дисциплине

Оценка	Характеристики ответа студента
Зачтено	50-100% правильно решенных заданий для самостоятельной работы, более 90% верных ответов на вопросы тестов, дан верный ответ на теоретический вопрос, правильно решена задача или с некоторыми недочетами.
Не зачтено	Менее 50% правильно решенных заданий для самостоятельной работы, дан неполный ответ на теоретический вопрос, задача не решена.

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

Список основной литературы

1. Скамай, Л. Г. Страхование : учебник и практикум для вузов / Л. Г. Скамай. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 322 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-09293-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/449731> (дата обращения: 18.05.2022).

2. Страхование : учебник для вузов / Л. А. Орланюк-Малицкая [и др.] ; под редакцией Л. А. Орланюк-Малицкой, С. Ю. Яновой. — 4-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 481 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12272-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/447155> (дата обращения: 18.05.2022).

3. Ермасов, С. В. Страхование в 2 ч. Часть 1. : учебник для вузов / С. В. Ермасов, Н. Б. Ермасова. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 475 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-06778-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/455363> (дата обращения: 18.05.2022).

Список дополнительной литературы

1. Годин, А.М. Страхование : учебник / С.В. Фрумина; А.М. Годин. — 3-е изд. — Москва : ИТК "Дашков и К", 2018. — 256 с. — (Учебные издания для бакалавров). — ISBN 978-5-394-02148-0. — URL: <https://rucont.ru/efd/689199> (дата обращения: 19.04.2022)

2. Годин, А.М. Страхование : практикум / М.Е. Косов, С.В. Фрумина; А.М. Годин. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИТК "Дашков и К", 2017. — 208 с. — (Учебные издания для бакалавров). — ISBN 978-5-394-02684-3. — URL: <https://rucont.ru/efd/689198> (дата обращения: 19.04.2022)

3. Блау, С.Л. Страхование внешнеэкономической деятельности : учеб. пособие / Ю.А. Романова; С.Л. Блау .— 2-е изд., стер. — Москва : ИТК "Дашков и К", 2019 .— 176 с. — (Учебные издания для бакалавров) .— ISBN 978-5-394-03222-6 .— URL: <https://rucont.ru/efd/689197> (дата обращения: 19.04.2022)
4. Тропская, С.С. Страхование право : учеб. пособие / С.В. Романовский, И.А. Цинделиани; Рос. гос. ун-т правосудия; С.С. Тропская .— Москва : РГУП, 2017 .— 265 с. — ISBN 978-5-93916-598-3 .— URL: <https://rucont.ru/efd/634161> (дата обращения: 19.04.2022)
5. Страхование: Учебник / Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова; Под ред. проф. И.П. Хоминич. - М.: Магистр: ИНФРА-М, 2015. - 624 с.: 60х90 1/16. - (Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-9776-0209-9, 300 экз/-<http://znanium.com>
6. Косаренко, Н.Н. Государство и страхование : монография / Н.Н. Косаренко .— 2-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2021 .— 452 с. — Библиогр.: с. 438-451 .— ISBN 978-5-9765-2644-0 .— URL: <https://rucont.ru/efd/779521> (дата обращения: 19.04.2022)
7. Садыкова, Л.М. Страховой рынок России: состояние и перспективы развития : монография / Оренбургский гос. ун-т; Л.М. Садыкова .— Оренбург : ОГУ, 2016 .— 137 с. — Библиогр.: с. 122-131 .— ISBN 978-5-7410-1565-0 .— URL: <https://rucont.ru/efd/618318> (дата обращения: 19.04.2022)

Специальная дополнительная литература

При подготовке к занятиям необходимо использовать специализированные учебники:

1. Тургаева, А.А. Инвестиционный потенциал страховых компаний и оценка их конкурентоспособности / А.А. Тургаева // Финансы и кредит .— 2017 .— №2 .— С. 29-49 .— URL: <https://rucont.ru/efd/561829> (дата обращения: 19.04.2022), а также периодические издания «Деньги и кредит», «Финансы и кредит», еженедельниках «Экономика и жизнь», «Финансовая газета», «Финансовые вести», «Коммерсантъ», «Вопросы экономики» и др.

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. Научная электронная библиотека [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://elibrary.ru>
2. Официальный сайт Центрального Банка России [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://www.cbr.ru>.
3. Федеральный образовательный портал «Экономика. Социология. Менеджмент» [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://ecsocman.hse.ru/>
4. ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://biblioclub.ru>

8. Методические указания по освоению дисциплины

Методические указания по выполнению реферата

Реферат (от латинского «*referre*» – докладывать, сообщать) – небольшая письменная работа, посвященная определенной теме, обзору источников по какому-то направлению. Обычно целью реферата является – сбор и систематизация знаний по конкретной теме или проблеме.

Структурными элементами реферата являются:

- 1) титульный лист;

Титульный лист является первой страницей реферата, служит источником информации, необходимой для обработки и поиска документа.

На титульном листе приводят следующие сведения:

наименование ВУЗа; наименование факультета; наименование кафедры; тема реферата; фамилия и инициалы студента (слушателя); должность, ученая степень, ученое звание, фамилия и инициалы руководителя реферата; место и дата составления реферата

2) оглавление;

Оглавление включает введение, наименование всех глав, разделов, подразделов, пунктов (если они имеют наименование) и заключение с указанием номеров страниц, с которых начинаются эти элементы реферата.

3) введение;

Введение должно содержать оценку современного состояния решаемой проблемы. Во введении должны быть показаны актуальность темы, цели и задачи, которые будут рассматриваться в реферате, а также методы, которыми воспользовался студент для рассмотрения данной темы работы.

4) основная часть;

Основную часть реферата следует делить на главы или разделы (не менее 2-х). Разделы основной части могут делиться на пункты и подразделы. Пункты, при необходимости, могут делиться на подпункты. Каждый пункт должен содержать законченную информацию.

5) заключение;

Должно содержать краткое обобщение и выводы по результатам выполненной работы

6) список использованных источников;

Сведения об источниках приводятся в соответствии с требованиями ГОСТ 7.1. - 2003

7) приложения.

В приложения рекомендуется включать материалы, связанные с выполненной работой, которые по каким-либо причинам не могут быть включены в основную часть.

В приложения могут быть включены:

- 1) материалы, дополняющие реферат;
- 2) таблицы вспомогательных цифровых данных;
- 3) иллюстрации вспомогательного характера;
- 4) другие документы.

Правила оформления реферата

Реферат должен быть выполнен машинописным способом на одной стороне листа белой бумаги через полтора интервала и 14 шрифтом .

Текст реферата следует печатать, соблюдая следующие размеры полей: левое - не менее 30 мм, правое - не менее 10 мм, верхнее - не менее 15 мм, нижнее - не менее 20 мм.

Объем реферата: не более 20 страниц.

Все линии, буквы, цифры и знаки должны быть одинаково черными по всему реферату.

Заголовки структурных элементов реферата и разделов основной части следует располагать в середине строки без точки в конце и печатать прописными буквами, не подчеркивая.

Страницы реферата следует нумеровать арабскими цифрами, соблюдая сквозную нумерацию по всему тексту отчета. Номер страницы проставляют посередине листа в нижнем поле без точки в конце.

Титульный лист включают в общую нумерацию страниц реферата. Номера страниц на титульном листе и в оглавлении не проставляют.

Ссылки на источники следует указывать порядковым номером по списку источников, выделенным двумя косыми чертами.

9. Перечень информационных технологий

Kaspersky Endpoint Security для бизнеса Стандартный АО «Лаборатория Касперского».

Microsoft Open License в составе:

- Microsoft Windows Professional XP, 7, 8, Server Russian;
- Microsoft Office 2003-2016 Russian.

10. Материально-техническая база

Для проведения лекций:

ауд. 510. учебного корпуса № 2

Стандартная учебная мебель (75 учебных посадочных места), стол и стул для преподавателя – по 1 шт.

Кафедра для лектора – 1 шт.

Доска настенная трехэлементная – 1 шт.

Напольный мобильный проекционный экран DA-LITE – 1 шт.

Мультимедиа проектор BenQ – 1 шт.

Ноутбук Lenovo – 1 шт.

Колонки Genius – 1 шт.

Для проведения практических занятий:

ауд. 503 учебного корпуса № 2

Стандартная учебная мебель (26 учебных посадочных мест), стол и стул для преподавателя – по 1 шт.

Кафедра для лектора – 1 шт.

Доска настенная трехэлементная – 1 шт.

Для самостоятельной работы:

ауд. 520 уч. корпус №2 (компьютерная лаборатория с выходом в Интернет)

Компьютерный студенческий стол – 15 шт.

Компьютерный стол для преподавателя – 1 шт.

Интерактивная доска IQBoard

Мультимедиа проектор Optima PX 329 DLP

16 персональных компьютеров с выходом в Интернет

Стандартная учебная мебель (16 учебных посадочных мест).