

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.В.16 Страхование дело**

Направление подготовки 38.03.01 Экономика  
Направленность (профиль) «Финансы и кредит»  
Форма обучения – очная  
Курс – 4  
Семестр – 7  
Всего зачетных единиц – 5, часов – 180

Форма отчетности: экзамен – 7 семестр

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

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

Заведующий кафедрой Е.Е. Матвеева

Смоленск  
2022

## 1. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина Б1.В.16 «Страховое дело» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений. Для успешного усвоения данной дисциплины необходимо, чтобы студент владел основными положениями дисциплин обязательной и части и части, формируемой участниками образовательных отношений. Теоретической базой для дисциплины «Экономический анализ» являются следующие дисциплины: «Бухгалтерский учет и аудит», «Экономическая теория», «Экономика фирмы», «Введение в профессию».

Дисциплина закладывает фундамент для дальнейшего изучения не других экономических дисциплин, использующих различные методы анализа. Знания по дисциплине служат основой для изучения дисциплин: «Анализ и оценка банковской деятельности», «Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы».

## 2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Компетенция	Индикаторы достижения
<b>ПК-3</b> – способен применять нормы, регулирующие бюджетные, налоговые и валютные отношения в области страховой, банковской деятельности, учета и контроля	<p><b>Знать:</b> нормативно-правовую базу, регламентирующую бюджетные, трудовые, налоговые и валютные отношения, методики расчёта экономических и социально-экономических показателей в области страховой, банковской деятельности, учета и контроля на федеральном, региональном и мировом уровнях; способы сбора и обработки экономических и социально-экономических показателей регионального развития в страховой, банковской деятельности, области учета и контроля</p> <p><b>Уметь:</b> анализировать нормативно-правовую информацию, регламентирующую бюджетные, трудовые, налоговые и валютные отношения, методики расчёта экономических и социально-экономических показателей в области страховой, банковской деятельности, учета и контроля на федеральном, региональном и мировом уровнях</p> <p><b>Владеть:</b> навыками осуществления регулирования бюджетных, трудовых, налоговых и валютных отношений, расчёта экономических и социально-экономических показателей в области страховой, банковской деятельности, учета и контроля на федеральном, региональном и мировом уровнях; обработки экономических и социально-экономических показателей регионального развития в страховой, банковской деятельности, области учета и контроля</p>

## 3 Содержание дисциплины

### 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. Актуарная 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	12	4	4	4
Правовые основы страховых отношений	12	4	6	2
Страховой тариф	16	4	10	2

Отрасли страхования	28	12	14	2
Финансовая деятельность страховщика	32	4	24	4
Страховой рынок России и мировое страховое хозяйство	15	4	6	5
Подготовка к экзамену	27			27
<b>ВСЕГО:</b>	<b>180</b>	<b>32</b>	<b>64</b>	<b>84</b>

## 5. Виды образовательной деятельности

### Занятия лекционного типа

#### 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

### **Занятия семинарского типа**

#### **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.

## **Тема 1 Экономическая сущность страхования Темы рефератов**

1. Функции страхования, их проявление и использование в процессе хозяйствования. Место страхования в системе экономических отношений.
2. Основы и принципы классификации в страховании.
3. Обязательная форма и добровольная форма.

## **Тема 2 Правовые основы страховых отношений. Темы рефератов**

1. Нормы гражданского, административного, финансового и государственного права, регулирующие страховую деятельность.
2. Содержание основных положений главы 48 «Страхование» ГК РФ и Закона «Об организации страхового дела в Российской Федерации»

## **Тема 3 Страховой тариф Темы рефератов**

1. Нетто-ставка: ее назначение и состав. Основы определения нетто-ставки. Нагрузка и ее основные элементы.
2. Способ установления нагрузки к нетто-ставки.

## **Тема 4 Отрасли страхования Темы рефератов**

1. Система страхового покрытия. Франшиза.
2. Характеристика основных подотраслей и видов личного страхования.
3. Субъекты и объекты правоотношений при страховании ответственности.

## **Тема 5 Финансовая деятельность страховщика Темы рефератов**

1. Страховые резервы, их виды.
2. Понятие финансовой устойчивости страховщиков. Факторы обеспечения финансовой устойчивости.

## **Тема 6 Страховой рынок России и мировое страховое хозяйство Темы рефератов**

1. Страховые посредники как участники рынка.
2. Мировое страховое хозяйство.

## 6. Критерии оценивания результатов освоения дисциплины.

### 6.1 Оценочные средства и критерии оценивания для текущей аттестации

#### Примеры типовых задач

**Задача 1.** Рассчитать относительные показатели по страховой компании "А".

**Исходные данные:**

-число застрахованных объектов — 2100; число страховых событий — 86; число пострадавших объектов — 104;

-страховая сумма застрахованных объектов — 3150 млн. руб.; страховая сумма пострадавших объектов — 124,8 млн. руб.; страховые выплаты — 42,64 млн руб.; страховые премии — 47,25 млн. руб.

**Решение.**

Определение показателей по страховой компании "А".

1. Коэффициент ущербности (см. формулу (4.6))

$$K_u = \frac{42,64}{124,8} = 0,342$$

2. Коэффициент кумуляции риска (см. формулу (4.7))

$$K_k = \frac{104}{86} = 1,2 \text{— объекта на одно страховое событие.}$$

3. Вероятность наступления страхового случая (см. формулу (4.8))

$$p = \frac{104}{2100} = 0,05$$

4. Коэффициент тяжести ущерба, вызванного страховым случаем (см. формулу (4.9))

$$K_{tu} = \frac{42,64}{104} \cdot \frac{3150}{2100} = 0,273.$$

5. Убыточность страховой суммы (см. формулу (4.10))

$$q = \frac{42,64}{3150} \cdot 100 = 1,35\%.$$

**Задача 2.** Определить относительные показатели по СО исходя из следующих абсолютных показателей:

-число застрахованных объектов — 2400;

-число страховых событий — 92;

-число пострадавших объектов — 110;

-страховая сумма всех застрахованных объектов — 3270 млн. руб.;

-страховое возмещение — 44,3 млн. руб.;

-страховая премия — 48,9 млн. руб.

**Решение.**

1. Коэффициент убыточности:  $K_u = \text{страховое возмещение} / \text{страховая премия} = 44,3/48,9 = 0,906$

2. Коэффициент кумуляции:  $K_k = 110/92 = 1,2$  объекта на одно страховое событие

3. Вероятность наступления страхового случая:  $P = 110/2400 = 0,046$

4. Коэффициент тяжести риска, вызванного страховым случаем:

$$K_{tr} = (44,3/110) / (3270/2400) = 0,403/1,362 = 0,296$$

5. Убыточность страховой суммы:  $U = 44,3/3270 \cdot 100 = 1,35\%$

**Задача 3.** Определить основные показатели страховой статистики и сделайте их анализ на основе данных, представленных в таблице 1.

Таблица 1

Основные показатели страховой статистики и их оценка

№ п/п	Показатели	Условные обозначения	Величина показателя
1	Число объектов страхования, ед.	N	5
2	Частота страховых событий, ед.	E	3
3	Число пострадавших объектов в результате страховых событий, ед.	M	5
4	Сумма собранных страховых премий, тыс. руб. V	p	150



5	Сумма выплаченных страховых возмещений, тыс. руб. $W$	$Q$	25
6	Страховая сумма всех застрахованных объектов, тыс. руб.	$S_n$	250
7	Страховая сумма пострадавших объектов данной страховой совокупности, тыс. руб.	$S_m$	75
8	Частота страховых событий, ед. $Чс = e/n$ ; $Чс < 1$	$Чс$	0,6
9	Опустошительность страхового события (коэффициент кумуляции), ед. $Кк = m/e$ ; $Кк > 1$	$Кк$	1,66
10	Коэффициент убыточности (ущербности), ед. $Ку = \sum Q / \sum S_m$ ; $Ку \leq 1$	$Ку$	0,33
11	Средняя страховая сумма на один объект (договор) страхования, тыс. руб. $Сос = \sum S_n / n$	$Сос$	50
12	Средняя страховая сумма на один пострадавший объект, тыс. руб. $Спо = \sum S_m / n$	$Сп.о.$	15
13	Тяжесть риска, тыс. руб. $Тр = Спо / Сос$	$Тр$	0,3
14	Убыточность страховой суммы (вероятность ущерба) $Ус = \sum Q / \sum S_n$ ; $Ус < 1$	$Ус$	0,1
15	Норма убыточности, % $Ну = (\sum Q / \sum p) \times 100\%$ ; $0 < Ну < 1$	$Ну$	17
16	Частота ущерба $Чу = m / n$ ; $Чу < 1$	$Чуц$	1
17	Тяжесть ущерба $g = (\sum Q / m) / (\sum S_n / n)$	$Туц$	25/5 / 250/5=0.1

**Задача 4.** Необходимо выбрать наименее убыточный регион. Критерием выбора является минимальная величина следующих коэффициентов: частота страховых событий, коэффициент кумуляции риска, убыточность страховой суммы, тяжесть ущерба.

**Данные для расчета:**

в регионе А число застрахованных объектов ( $n$ ) — 30 000 ед., страховая сумма застрахованных объектов ( $SS$ ) — 150 млн. руб., число пострадавших объектов ( $m$ ) — 10 000 единиц, число страховых случаев ( $a$ ) — 8 400 единиц, страховое возмещение ( $B$ ) — 2 млн. руб.

в регионе Б соответственно:  $n = 4000$ ,  $SS = 40$  млн. руб.,  $t = 2000$ ,  $a = 1600$ ,  $B = 3,2$  млн. руб.

**Решение**

1. Частота страховых событий на 100 единиц:

• в регионе А:  $Чс = \frac{8400 \cdot 100}{30000} = 28$

• в регионе Б:  $Чс = \frac{1600 \cdot 100}{4000} = 40$

2. Коэффициент кумуляции риска:

• в регионе А:  $Кк = \frac{10000}{8400} = 1,19$ ;

• в регионе Б:  $Кк = \frac{8400}{1600} = 1,25$ .

Тяжесть ущерба:

• в регионе А:  $Тв = \frac{2 \cdot 30000}{10000 \cdot 150} = 0,04$ ;

• в регионе Б:  $Тв = \frac{3,2 \cdot 4000}{2000 \cdot 40} = 0,16$ .

Убыточность страховой суммы:

• в регионе А:  $У = \frac{2}{150} = 0,013$ ;

• в регионе Б:  $У = \frac{3,2}{40} = 0,08$ .

Полученные данные заносим в таблицу 2.

Таблица 2

Сводные данные по регионам

Показатели	Регион А	Регион Б
1. $Чс$ — частота страховых случаев	28	40
2. $Кк$ — коэффициент кумуляции риска	1,19	1,25
3. $Ту$ — тяжесть ущерба	0,04	0,16
4. $У$ — убыточность страховой суммы	0,013	0,08

Итак, наименее убыточным является регион А.

**Задача 5.** Определить показатели страховой статистики при страховании от огня по следующей информации: застраховано рисков — 1240, число пожаров — 12, число горевших строений — 36, страховая сумма — 18 млн. руб., уплачено возмещений по всем пожарам — 6 млн. руб.; средний горевший риск — 5 млн. руб., средний застрахованный риск — 263 млн. руб. Примечание. При страховании от огня и расчете размера убытков используют следующие показатели: частоту пожаров, опустошительность, истребительность, отношение рисков.

**Решение**

1. Частота пожаров:  $Ч_{\text{пж}} = 12/1240 = 0,0097$
2. Опустошительность пожаров:  $О_{\text{пж}} = 36/12 = 3$
3. Истребительность пожаров (полнота сгорания):  $П_{\text{сгор}} = 6/18 = 0,33$
4. Отношение рисков:  $О_{\text{риск}} = 5/263 = 0,019$
5. Горимость руб.:  $Г_{\text{де.}} = 0,0097 \times 3 \times 1/3 \times 0,019 = 0,00018$  или при расчете на 1000 руб. — 0,18.

**Задача 6.** По имущественному страхованию страховой организацией выплачено всего за год 82 800 млн. руб., застраховано имущества на 48 705 882 млн. руб., получено премий — 82 800 млн. руб., уплачено 68 000 млн. руб. Определить горимость руб., горимость премии.

**Решение**

1. Определяем горимость руб.:  $Г_{\text{руб.}} = \frac{82800}{48705882} = 0,0017$
- Определяем горимость премии:  $Г_{\text{прем.}} = \frac{68000}{82800} = 0,821$

**Задача 7.** Проведите анализ состояния и уровня страхования в региональном аспекте и выберите наименее убыточный регион по следующим показателям: коэффициенту ущерба, тяжести риска и убыточности страховой суммы. Исходные данные приведены в таблице 3.

Таблица 3

Исходные данные по регионам

Показатели	Регион А	Регион Б
Число застрахованных объектов, ед.	2560	1180
Страховая сумма застрахованных объектов, руб.	390494	497325
Число пострадавших объектов, ед.	875	402
Страховая сумма по всем поврежденным объектам, руб.	64768	85175
Страховое возмещение, руб.	33870	34541
Число страховых событий, ед.	500	300
коэффициент ущерба	52,29	40,55
коэффициент тяжести риска	48,53	50,27
коэффициент убыточности страховой суммы	8,67	6,95

**Решение**

Определим коэф. ущерба для каждого региона по формуле

$К_{\text{у}} = V/C_{\text{м}}$ , где  $V$  — сумма страхового возмещения,  $C_{\text{м}}$  — страховая сумма по всем поврежденным объектам.

Регион А:  $К_{\text{у}} = 33870/64768 = 0,5229$  или 52,29%

Регион Б:  $К_{\text{у}} = 34541/85175 = 0,4055$  или 40,55%

Определим коэффициенты тяжести риска:

$Т_{\text{р}} = C_{\text{о}}/C_{\text{с}}$ ,  $C_{\text{о}}$  — средняя страховая сумма на один пострадавший объект,  $C_{\text{с}}$  — средняя страховая сумма на один застрахованный объект.

Регион А:  $Т_{\text{р}} = 64768:875/390494:2560 = 74,021/152,5367 = 0,4853$  или 48,53%

Регион Б:  $Т_{\text{р}} = 85175:402/497325:1180 = 211,8781/421,4619 = 0,5027$  или 50,27%

Определим коэффициенты убыточности страховой суммы:

$У_{\text{с}} = V/C$ , где  $C$  — страховая сумма всех объектов страхования

Регион А:  $U_c = 33870/390494 * 100 = 8,67$  руб. на 100 руб. страховой суммы  
 Регион Б:  $U_c = 33541/497325 * 100 = 6,95$  руб. на 100 руб. страховой суммы . Представим полученные коэффициенты в таблице и сравним их. Наименее убыточным является регион Б.

### Шкала выставления оценки по результатам решения задач:

- «2» - менее 50% правильно решенных задач.
- «3» - 50%-65%
- «4» - 65%-85%
- «5» - 85%-100%

Рефераты (примеры)

### 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 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 видам 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. Демонопользация страхового дела в начале 90-х 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.

## 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, кото-

рые 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, стилистических 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.

### 6.2. Оценочные средства и критерии оценивания для промежуточной аттестации

Форма промежуточной аттестации – **экзамен**.

Для определения уровня сформированности компетенций применяется процедура независимой оценки.

**Экзаменационная оценка по курсу ставится на основании экзаменационного теста, состоящего из 2-частей и среднего балла по текущей успеваемости.**

**Часть 1.** включает 40 тестовых вопросов, выбранных случайным образом. Максимальная оценка за тест 50 баллов.

Итого по части 1 - **50 баллов**.

**Часть 2** включает решение 2 задач, выбранных случайным образом. За правильное решение задачи – 5 баллов. Итого по части 2 – **10 баллов**  
Итого по тестам можно набрать **60 баллов**.

**Кроме того, текущая успеваемость оценивается следующим образом:**

За каждую лекцию можно получить 1 балл: 0,5 баллов посещение+0,5 баллов конспект=13 баллов

За каждое практическое занятие 2 балла: 0,5 баллов посещение, выполнение заданий или ответ на семинаре по оценкам 0,5 балла за «удовлетворительно», 1 балл за «хорошо», 1,5 балл за «отлично».

**Итого 39 баллов.**

Другие поощрительные баллы:

Участие в Олимпиаде 1 балл, первые три места в рейтинге по вузу – 5 баллов, победитель 20 баллов

Публикация статьи РИНЦ - 5 баллов.

***Критерии оценки уровня овладения студентами компетенциями на экзамене с помощью теста и среднего балла***

<b>Оценка</b>	<b>Баллы</b>	<b>Характеристики ответа студента на экзамене</b>
отлично	10	100-125 баллов
	9	90-99 баллов
	8	80-89 баллов
хорошо	7	70-79 баллов
	6	60-69 баллов
удовлетворительно	5	50-59 баллов
	4	40-49 баллов
неудовлетворительно	3	30-39 баллов
	2	20-29 баллов
	1	0-19 баллов

### **Вопросы для подготовки к экзамену**

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

### Задачи к экзамену (примеры)

**Задача 1.** Рассчитать относительные показатели по страховой компании, исходя из следующих абсолютных показателей:

Число застрахованных объектов – 1800.

Число страховых событий – 89.

Число пострадавших объектов – 102

Страховая сумма всех застрахованных объектов – 3412 млн. руб.

Страховая сумма пострадавших объектов – 131,2 млн. руб.

Страховое возмещение – 44,15 млн. руб.

Страховая премия – 49,01 млн. руб.

Решение:

1. Коэффициент убыточности:  $K_u = \text{страховое возмещение} / \text{страховая премия}$

$$K_u = 44,15 / 49,01 = 0,9$$

2. Коэффициент кумуляции:

$$K_k = 102 / 89 = 1,15 \text{ объекта на одно страховое событие}$$

3. Вероятность наступления страхового случая:

$$P = 102 / 1\ 800 = 0,06$$

4. Коэффициент тяжести риска, вызванного страховым случаем:

$$K_{tr} = (44,15 / 102) / (3\ 412 / 1\ 800) = 0,23$$

5. Убыточность страховой суммы:

$$Y = 44,15 / 3\ 412 * 100 = 1,29\%$$

**Задача 2.** Рассчитайте относительные показатели по страховой компании, исходя из следующих абсолютных показателей:

- число объектов страхования – 1900;
- число страховых событий - 82;
- число пострадавших объектов в результате страховых событий - 109;
- сумма собранных страховых платежей – 3231 млн. руб.;
- сумма выплаченного страхового возмещения -42 млн. руб.;
- страховая сумма для любого объекта страхования – 46 млн. руб.;
- страховая сумма, приходящаяся на поврежденный объект наблюдаемой совокупности – 129 млн. руб.

Решение:

1. Коэффициент убыточности:  $K_u = \text{страховое возмещение} / \text{страховая премия}$

$$K_u = 46 / 129 = 0,356$$

2. Коэффициент кумуляции:

$$K_k = 109 / 82 = 1,32 \text{ объекта на одно страховое событие}$$

3. Вероятность наступления страхового случая:

$$P = 109 / 1\,900 = 0,057$$

4. Коэффициент тяжести риска, вызванного страховым случаем:

$$K_{mp} = (46 / 109) / (3\,231 / 1\,900) = 0,25$$

5. Убыточность страховой суммы:

$$U = 46 / 3\,231 * 100 = 1,42\%$$

## 7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

### 7.1. Основная литература

1. Садыкова Л.М. Страховое дело. Тесты и задачи : учебное пособие / Садыкова Л.М., Коробейникова Е.В., Волкова Д.А.. — Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2015. — 140 с. — ISBN 978-5-7410-1197-3. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/52334.html>

2. Шарифьянова З.Ф. Страховое дело : учебное пособие / Шарифьянова З.Ф.. — Москва : Прометей, 2018. — 160 с. — ISBN 975-5-9070003-21-7. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/94542.html>

### 7.2. Дополнительная литература

1. 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)

2. 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)

### 7.3. 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. Материально-техническое обеспечение

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная следующим оборудованием (ауд. 507 – компьютерный класс): компьютерный студенческий стол – 15 шт., компьютерный стол для преподавателя – 1 шт., монитор Acer – 16 шт., системный блок Kraftway – 16 шт., принтер Canon – 1 шт., проектор InFokus – 1 шт., интерактивная доска сенсорная SMART Board – 1 шт., стандартная учебная мебель (40 учебных посадочных мест), стол и стул для преподавателя – по 1 шт., кафедра для лектора – 1 шт., доска настенная трехэлементная – 1 шт.

Помещение для самостоятельной работы – ауд. 507 уч. корп. 3, оснащенная следующим оборудованием: компьютерный студенческий стол – 15 шт., компьютерный стол для преподавателя – 1 шт., монитор Acer – 16 шт., системный блок Kraftway – 16 шт., принтер Canon – 1 шт., проектор InFokus – 1 шт., интерактивная доска сенсорная SMART Board – 1 шт., стандартная учебная мебель (40 учебных посадочных мест), стол и стул для преподавателя – по 1 шт., кафедра для лектора – 1 шт., доска настенная трехэлементная – 1 шт.

## 9. Программное обеспечение

Microsoft Open License (Windows XP, 7, 8, 10, Server, Office 2003-2016), Лицензия 66920993 от 24.05.2016, ежегодное обновление.

Microsoft Open License (Windows XP, 7, 8, 10, Server, Office 2003-2016), Лицензия 66975477 от 03.06.2016, ежегодное обновление.

Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный, Лицензия 1FB6151216081242, ежегодное обновление.

Электронные библиотечные системы и электронная информационно-образовательная среда

Электронная библиотечная система «ЭБС ЮРАЙТ», Договор № 3074 от 15.11.2017, ежегодное обновление.

СДО Русский Moodle 3KL Norm с техническим обслуживанием, Акт на передачу прав №УТДЮ0001785 от 06.12.2016, ежегодное обновление.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 6314D932A1EC8352F4BBFDEFD0AA3F30  
Владелец: Артеменков Михаил Николаевич  
Действителен: с 21.09.2022 до 15.12.2023