

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ»

Краснодонский факультет инженерии и менеджмента (филиал)
Кафедра экономики и управления



УТВЕРЖДАЮ:

Директор

Панайотов К.К.

«14» марта 2025 года

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по учебной дисциплине

Страхование

(наименование учебной дисциплины, практики)

38.03.05 Бизнес-информатика

(код и наименование направления подготовки (специальности))

«Информационная бизнес-аналитика»

наименование профиля подготовки (специальности, магистерской программы); при отсутствии ставится прочерк)

Разработчик(разработчики):

ст. преподаватель

(подпись)

Степанюга Л.А.

ФОС рассмотрен и одобрен на заседании кафедры экономики и управления
от «26» февраля 2025 г., протокол № 7

Заведующий кафедрой
экономики и управления

(подпись)

Стрижиченко Н.А.

Краснодон 2025

**Комплект оценочных материалов по дисциплине
«Страхование»**

Задания закрытого типа

Задания закрытого типа на выбор правильного ответа

Выберите один правильный ответ.

1. Какие основные функции страхования вы можете назвать?

- А) Накопительная функция.
- Б) Защитная (компенсационная), распределительная, инвестиционная.
- В) Контрольная функция.
- Г) Производственная функция.

Правильный ответ: Б

Компетенции (индикаторы): УК-10 (УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3)

2. Как называется основной принцип формирования централизованного страхового фонда?

- А) Принцип равенства всех участников.
- Б) Принцип солидарности.
- В) Принцип конкуренции.
- Г) Принцип накопления.

Правильный ответ: Б

Компетенции (индикаторы): УК-10 (УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3)

3. Каким образом осуществляется лицензирование страховых организаций?

- А) Через получение лицензии от Центрального банка РФ.
- Б) Через саморегулируемые организации.
- В) Через государственные органы исполнительной власти.
- Г) Через международные страховые ассоциации.

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): УК-10 (УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3)

4. Какой критерий используется для классификации страхования на обязательное и добровольное?

- А) Объект страхования.
- Б) Наличие законодательного требования.
- В) Уровень риска.
- Г) Отраслевая принадлежность.

Правильный ответ: Б

Компетенции (индикаторы): УК-10 (УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3)

5. Какие элементы включает в себя структура страхового тарифа?

- А) Нетто-ставка и нагрузка.
- Б) Комиссия агента и налог на прибыль.
- В) Резервный фонд и расходы на рекламу.
- Г) Административные расходы и затраты на урегулирование убытков.

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): УК-10 (УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3)

6. Какие случаи не обеспечиваются страховой защитой в личном страховании?

- А) Самоубийство или попытка самоубийства.
- Б) Участие в незаконных действиях.
- В) Военные действия.
- Г) Все вышеперечисленные случаи.

Правильный ответ: Г

Компетенции (индикаторы): УК-10 (УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3)

Задания закрытого типа на установление соответствия

Установите правильное соответствие.

Каждому элементу левого столбца соответствует только один элемент правого столбца.

1. Соотнесите виды страхования с их объектами.

Вид страхования	Объект страхования
1) Личное	А) Ответственность перед третьими лицами.
2) Имущественное	Б) Жизнь и здоровье физических лиц.
3) Ответственности	В) Материальное имущество.
4) Экономических рисков	Г) Финансовые убытки от непредвиденных обстоятельств.

Правильный ответ: 1Б, 2В, 3А, 4Г

Компетенции (индикаторы): УК-10 (УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3)

2. Соотнесите компоненты страхового тарифа с их назначением.

Компонент	Назначение
1) Нетто-ставка	А) Покрытие возможных убытков.
2) Нагрузка	Б) Покрытие административных расходов и прибыли.
3) Брутто-ставка	В) Итоговая ставка, включающая нетто-ставку и нагрузку.

Правильный ответ: 1А, 2Б, 3В

Компетенции (индикаторы): УК-10 (УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3)

3. Соотнесите функции страхового надзора с их действиями.

Функция	Действие
---------	----------

- | | |
|-----------------------------------|---|
| 1) Контроль за соблюдением правил | А) Проверка соблюдения нормативных актов страховщиками. |
| 2) Лицензирование | Б) Выдача разрешений на ведение страховой деятельности. |
| 3) Применение санкций | В) Ограничение или отзыв лицензии при нарушениях. |

Правильный ответ: 1А, 2Б, 3В

Компетенции (индикаторы): УК-10 (УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3)

4. Соотнесите характеристики страхового рынка с их описанием.

- | Характеристика
страхового рынка | Описание |
|--------------------------------------|--|
| 1) Объем страховых премий | А) Общий объем денежных средств, полученных страховыми компаниями за предоставление страховых услуг. |
| 2) Уровень проникновения страхования | Б) Доля застрахованных граждан или объектов в общей численности населения или количестве объектов. |
| 3) Уровень выплат | В) Сумма выплаченных страховых возмещений по сравнению с объемом собранных премий. |
| 4) Количество страховых компаний | Д) Общее число действующих страховых компаний на рынке. |

Правильный ответ: 1А, 2Б, 3В, 4Г

Компетенции (индикаторы): УК-10 (УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3)

5. Установите правильное соответствие между понятием и определением.

- | Определение | Понятие |
|--|--|
| 1) Денежная сумма, установленная федеральным законом и (или) договором страхования и выплачиваемая страховщиком страхователю, застрахованному лицу, выгодоприобретателю при наступлении страхового случая | А) Страховая сумма. |
| 2) Денежная сумма, которая установлена федеральным законом и (или) определена договором страхования и исходя из которой устанавливается размер страховой премии (страховых взносов) и размер страховой выплаты при наступлении страхового случая | Б) Страховой тариф, или тарифная ставка. |

- | | |
|--|-----------------------|
| 3) Ставка страховой премии с единицы страховой суммы с учетом объекта страхования и характера страхового риска | В) Страховая премия. |
| 4) Плата за страхование, которую страхователь (выгодоприобретатель) обязан уплатить страховщику в порядке и в сроки, которые установлены договором страхования | Г) Страховая выплата. |

Правильный ответ: 1Г, 2А, 3Б, 4В

Компетенции (индикаторы): УК-10 (УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3)

6. Установите правильное соответствие между понятием и определением.

- | Определение | Понятие |
|--|-----------------------------------|
| 1) Страхование, осуществляемое в форме закона, по инициативе государства | А) Страхование жизни. |
| 2) Какие условия договора страхования не являются существенными? | Б) Обязательное страхование. |
| 3) Страхование, сочетающее в себе рисковую и сберегательную функции | В) Франшиза. |
| 4) Часть убытков страхователя, не подлежащая возмещению страховщиком | Г) Процедура оформления договора. |

Правильный ответ: 1Б, 2Г, 3А, 4В

Компетенции (индикаторы): УК-10 (УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3)

Задания закрытого типа на установление правильной последовательности

Установите правильную последовательность.

Запишите правильную последовательность букв слева направо.

1. Установите правильную последовательность действий при лицензировании страховой деятельности:

- А) Отзыв лицензии.
- Б) Проверка соблюдения требований законодательства.
- В) Подача заявления на получение лицензии.
- Г) Выдача лицензии.
- Д) Предписание о нарушении.

Правильный ответ: В, Г, Б, Д, А

Компетенции (индикаторы): УК-10 (УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3)

2. Установите последовательность этапов расчета страхового тарифа:

- А) Определение вероятности наступления страхового случая.
- Б) Расчет объема ожидаемых страховых выплат.
- В) Учет инфляции и других внешних факторов.
- Г) Определение нормы доходности.
- Д) Рассмотрение таблицы смертности.
- Е) Применение методологии расчета нетто- и брутто-ставок.
- Ж) Окончательная калькуляция нагрузки и прибыли.

Правильный ответ: А, Д, Б, Г, В, Е, Ж

Компетенции (индикаторы): УК-10 (УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3)

3. Определите последовательность действий при расчете страхового взноса:

- А) Расчет нетто-ставки.
- Б) Определение страхового тарифа.
- В) Учёт убыточности страховой суммы.
- Г) Уточнение объема страховых выплат.
- Д) Калькуляция нагрузки.
- Е) Определение итогового страхового взноса.

Правильный ответ: Г, В, А, Д, Б, Е

Компетенции (индикаторы): УК-10 (УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3)

4. Установите правильную последовательность этапов исторического развития страховой деятельности:

- А) Страхование в эпоху капитализма.
- Б) Страхование в древнем мире.
- В) Средневековое страхование.

Правильный ответ: Б, В, А

Компетенции (индикаторы): ОПК-1 (ОПК-1.1)

5. Установите правильную последовательность этапов ведения страхового продукта:

- А) Оценка рисков страховщиком.
- Б) Формирование аккумулированного фонда страховщиком.
- В) Подача страхователем заявления на страхование.
- Г) Составление и заключение договора страхования.

Правильный ответ: В, А, Г, Б

Компетенции (индикаторы): УК-10 (УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3)

6. Установите правильную последовательность операций заключения договора страхования имущества:

- А) Оценка рисков страхования.
- Б) Согласование страховой суммы и франшизы.
- В) Анализ объекта страхования.
- Г) Расчет страхового взноса.

Д) Выбор страхового тарифа.

Правильный ответ: В, А, Д, Б, Г

Компетенции (индикаторы): УК-10 (УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3)

Задания открытого типа

Задания открытого типа на дополнение

Напишите пропущенное слово (словосочетание).

1. Страхователями признаются _____, заключившие со страховщиками договоры страхования, либо являющиеся страхователями в силу закона и уплатившие страховые взносы.

Правильный ответ: Юридические и физические лица.

Компетенции (индикаторы): УК-10 (УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3)

2. Экономическая категория, отражающая совокупность специфических распределительных и парораспределительных отношений, связанных с возмещением потерь, наносимых общественному производству и жизненному уровню населения стихийными бедствиями и другими чрезвычайными событиями – это _____.

Правильный ответ: Страхование.

Компетенции (индикаторы): УК-10 (УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3)

3. Страховая ответственность – это обязанность страховщика по выплате _____ при наступлении события или совокупности событий, предусмотренных в договоре страхования.

Правильный ответ: Страхового возмещения.

Компетенции (индикаторы): УК-10 (УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3)

4. Глобальным методом борьбы с риском, к которому, в основном, относится страхование, является _____.

Правильный ответ: Компенсация.

Компетенции (индикаторы): УК-10 (УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3)

5. Система мер, направленных на снижение вероятности наступления страхового случая, называется _____.

Правильный ответ: Управление рисками.

Компетенции (индикаторы): УК-10 (УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3)

6. Объектом страхования являются имущественные интересы, связанные с жизнью, здоровьем, имуществом и ответственностью перед _____ лицами.

Правильный ответ: Третьими.

Компетенции (индикаторы): УК-10 (УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3)

Задания открытого типа с кратким свободным ответом

Дайте ответ на вопрос.

1. Назовите главным признаком категории «страховая защита».

Правильный ответ: Формирование целевого страхового фонда.

Компетенции (индикаторы): УК-10 (УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3)

2. Что такое резерв незаработанной премии?

Правильный ответ: Часть начисленной страховой премии / страхового взноса по договору, относящаяся к периоду действия договора, выходящему за пределы отчетного периода, (незаработанная премия), предназначенная для исполнения обязательств по обеспечению предстоящих выплат, которые могут возникнуть в следующих отчетных периодах.

Компетенции (индикаторы): УК-10 (УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3)

3. Как называется вероятное и случайное событие, при наступлении которого может быть нанесен ущерб застрахованным имущественным интересам страхователя?

Правильный ответ: Страховой риск / рисковое событие.

Компетенции (индикаторы): УК-10 (УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3)

4. Имущество или предпринимательский риск застрахованы в части страховой стоимости. Как называется страхование оставшейся части, в том числе у другого страховщика?

Правильный ответ: Дополнительное страхование / дополнительная страховка.

Компетенции (индикаторы): УК-10 (УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3)

5. Что такое страховой случай?

Правильный ответ: Событие, предусмотренное договором страхования, после наступления которого страховщик обязан произвести выплату.

Компетенции (индикаторы): УК-10 (УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3)

6. Какую роль играет государственный надзор в сфере страхования?

Правильный ответ: Контролирует деятельность страховых компаний для обеспечения их финансовой устойчивости и защиты прав потребителей.

Компетенции (индикаторы): УК-10 (УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3)

Задания открытого типа с развернутым ответом

1. Решите задачу:

Заключен договор страхования автомобиля на случай аварии на сумму 80 тыс. руб. и на случай угона на сумму 60 тыс. руб. Стоимость автомобиля в новом состоянии – 160 тыс. руб. Автомобиль выпущен 8 лет назад. Норма амортизационных отчислений составляет 5 % в год. В период действия

договора автомобиль был поврежден в результате аварии и ему нанесен ущерб в сумме 20 тыс. руб. Определите сумму страхового возмещения.

Время выполнения - 20 мин.

Ожидаемый результат:

1. Сумма износа автомобиля за год: $160000 \times 5 \% = 8000$ руб.

2. Сумма износа автомобиля с момента покупки: $8000 \text{ руб.} \times 8 \text{ лет} = 64000$ руб.

3. Действительная стоимость автомобиля с учетом износа: $160000 - 64000 = 96000$ руб.

4. Сумма страхового возмещения: $20000 \times (80000/96000) = 16667$ руб.

Критерии оценивания: Наличие в ответе суммы страхового возмещения равной 16667 руб.

Компетенции (индикаторы): УК-10 (УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3)

2. Решите задачу:

Имущество застраховано на 250 тыс. руб. (полное страховое покрытие) с условием выплаты за ущерб по системе пропорциональной ответственности. Безусловная франшиза установлена в размере 2 % страховой суммы на каждый страховой случай. В результате пожара имуществу причинен ущерб на сумму 130 тыс. руб., а через месяц в результате урагана ущерб на сумму 50 тыс. руб. Определите страховое возмещение по каждому страховому случаю.

Время выполнения - 20 мин.

Ожидаемый результат:

1. Безусловная франшиза по первому случаю:

$250 \text{ тыс. руб.} \times 2 \% = 5 \text{ тыс. руб.}$

2. Страховое возмещение по первому случаю:

$130 \text{ тыс. руб.} - 5 \text{ тыс. руб.} = 125 \text{ тыс. руб.}$

3. Размер безусловной франшизы по второму случаю:

$(250 \text{ тыс. руб.} - 130 \text{ тыс. руб.}) \times 2 \% = 2,4 \text{ тыс. руб.}$

4. Страховое возмещение по второму случаю:

$50 \text{ тыс. руб.} - 2,4 \text{ тыс. руб.} = 47,6 \text{ тыс. руб.}$

Критерии оценивания: Наличие в ответе суммы страхового возмещения по первому случаю равной 125 тыс. руб., по второму случаю - 47,6 тыс. руб.

Компетенции (индикаторы): УК-10 (УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3)

3. Решите задачу:

Определите размер страхового возмещения за поврежденное в результате страхового случая строение, возведенное в 1975 году. Размеры дома – 8,0 х 7,0 х 2,8 м, нормативный срок жизни – 150 лет. Восстановительная стоимость – 900 тыс. руб. Сгорела крыша, удельный вес которой по сборнику оценочных норм равен 15 %, перекрытие, на восстановление которого требуется 2,5 м доски половой, стоимость 1 м³ доски составляет 3 500 руб., и два верхних бруса стены 0,15 х 0,18 м. Стоимость работы за восстановление перекрытия

составляет 1 500 руб., двух верхних венцов стены – 1 200 руб. Районный коэффициент равен 20 %.

Время выполнения - 20 мин.

Ожидаемый результат:

1. Стоимость крыши

$$900\,000 \times 15\% = 135\,000 \text{ руб.}$$

2. Стоимость работ за восстановление крыши, перекрытия и двух верхних венцов стены

$$135\,000 + 1\,500 + 1\,200 = 137\,700 \text{ руб.}$$

3. Стоимость работ, исходя из районного коэффициента

$$137\,700 \times 20\% = 27\,540 \text{ руб.}$$

4. Размер страхового возмещения

$$137\,700 + 27\,540 = 165\,240 \text{ руб.}$$

Критерии оценивания: Наличие в ответе суммы страхового возмещения равной 165 240 руб.

Компетенции (индикаторы): УК-10 (УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3)

4. Решите задачу:

Гражданин «Т», имеющий договор обязательного страхования гражданской ответственности, нанес в результате ДТП, виновником которого он был, ущерб автомобилям гражданина «Ф» в сумме 75 тыс. руб. и гражданина «Е» в сумме 105 тыс. руб. Согласно справке автоинспекции, гражданин «Е» во время аварии находился в состоянии опьянения. На транспортировку поврежденных автомобилей затрачено 4 тыс. руб., на другие расходы, связанные с аварией, еще 3 тыс. руб. Определите размер страховой выплаты по данному ДТП. Эвакуация по 2 тыс. руб. на человека. Прочие расходы по 1,5 тыс. руб. на человека.

Время выполнения - 20 мин.

Ожидаемый результат:

Итого расходы по аварии:

$$1. \Phi = 75 + 2 + 1,5 = 78,5 \text{ тыс. руб.}$$

$$2. E = 105 + 2 + 1,5 = 108,5 \text{ тыс. руб.}$$

$$3. E + \Phi = 185 \text{ тыс. руб.}$$

Максимальная выплата по ОСАГО при наличии нескольких потерпевших - 160 тыс. руб.

$$4. 160/185 = 0,86 - \text{коэффициент для урегулирования}$$

$$5. 78,5 \times 0,86 = 67 \text{ тыс. руб.}$$

$$6. 108,5 \times 0,86 = 93 \text{ тыс. руб.}$$

Состояние опьянения водителя Ф не имеет никакого значения, т.к. не он является виновником аварии.

Критерии оценивания: Наличие в ответе суммы страховой выплаты гражданину Ф равной 67 тыс. руб., гражданину Е - 93 тыс. руб.

Компетенции (индикаторы): УК-10 (УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3)

5. Решите задачу:

По договору эксцедента убыточности перестраховщик покрывает убытки в размере 70 % сверх 110 % убыточности страховщика. За перестраховочный период страховщик собрал взносов 10 млн. руб., а выплаты по этому портфелю составили 18 млн. руб. Определите сумму страховой выплаты страховщика и перестраховщика.

Время выполнения - 20 мин.

Ожидаемый результат:

1. Так как премия составляет – 10 млн. руб. = 100 %, то убытки – 18 млн. руб. = 180 %

2. 110 % убытка по договору платит страховщик, это 11000000 руб. + 2100000 руб. это 30% остаток, который свыше 110 %.

3. Перестраховщик по договору платит 70 % сверх 110 % убыточности, это 7000000 сверх 110 % из них 70 % это 4900000 руб.

Ответ: Выплата страховщика – 13100000 руб. Выплата перестраховщика – 4900000 руб.

Критерии оценивания: Наличие в ответе суммы выплаты страховщика равной 13100000 руб., выплаты перестраховщика – 4900000 руб.

Компетенции (индикаторы): УК-10 (УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3)

6. Решите задачу.

Заключен договор перестрахования эксцедента убыточности с ответственностью перестраховщика 70 % сверх 110 %-й убыточности цедента. За период действия перестраховочного договора брутто-премия цедента по договорам, переданным в перестрахование, составила 12 млн. руб., убыток по этим договорам равен 18 млн. руб. Определите размер страхового возмещения, который будет выплачивать цедент и перестраховщик.

Время выполнения - 20 мин.

Ожидаемый результат:

1. 110 % - 70 % = 40 % - цедент

2. 18000 – 12000 = 6000 млн. руб.

3. Размер страхового возмещения, которое будет выплачивать цедент = 6 млн. руб. × 40 % = 2400000 руб.

4. Размер страхового возмещения, которое будет выплачивать перестраховщик = 6 млн. руб. × 70 % = 4200 000 руб.

Ответ: 2400000 руб. и 4200000 руб.

Критерии оценивания: Наличие в ответе суммы страхового возмещения, которое будет выплачивать цедент 2400000 руб., суммы страхового возмещения, которое будет выплачивать перестраховщик – 4200 000 руб.

Компетенции (индикаторы): УК-10 (УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3)

Экспертное заключение

Представленный фонд оценочных средств (далее – ФОС) по дисциплине «Численные методы в экономических расчетах» соответствует требованиям ФГОС ВО.

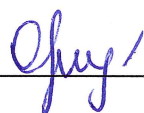
Предлагаемые формы и средства текущего и промежуточного контроля адекватны целям и задачам реализации основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика.

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

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

Разработанный и представленный для экспертизы фонд оценочных средств рекомендуется к использованию в процессе подготовки обучающихся по указанному направлению 38.03.05 Бизнес-информатика.

Председатель учебно-методической
комиссии Краснодонского факультета
инженерии и менеджмента (филиала)

 Родионова О.Ю.

Лист изменений и дополнений

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