**задания к КОНТРОЛЬНой РАБОТе по страхованию**

38.03.01ЭКФ 20183

***Преподаватель кафедры финансы и кредит***

***К.э.н,доцент Бостанова Палисат Ильясовна***

***Методические рекомендации для выполнения контрольной работы.***

Контрольная работа содержит два теоретических вопроса и три задачи. Вариант работы определяется по последней цифре номера зачетной книжки. Например, если последняя цифра номера зачетной книжки 3, то студент должен выполнять вариант 3. если последняя цифра 0, то выполняется вариант 10. Работа должна быть выполнена в сроки, определенные планом работы.

При выполнении работы нужно соблюдать следующие требования. Необходимо указать вариант работы и номера заданий. Условия заданий должны быть записаны. Решения задач должны приводиться полностью, со всей последовательностью действий и необходимыми пояснениями. Если решение приведено не будет, а будет приведен только ответ, то задание не будет считаться выполненным.

Работа должна быть выполнена аккуратно, без исправлений и зачеркиваний, не должно быть сокращений кроме общепринятых. Страницы работы должны быть пронумерованы. На всех страницах должны быть соблюдены поля для комментариев и замечаний преподавателя. В конце работы должен быть приведен список использованной литературы. Работа должна быть подписана, обложка оформляется по установленной форме.

Если у преподавателя есть замечания по выполнению работы, студент обязан учесть их и, не переписывая работу, внести в нее необходимые изменения. Если контрольная работа не будет выполнена и сдана в срок, то студент не будет допущен к экзамену.

***Теоретические вопросы.***

| **Вариант**  | **Вопросы**  |
| --- | --- |
| **1** | 1.Экономическая сущность страхования, функции страхования. |
| 2.Сущность и виды страхования ответственности. |
| **2** | 1.Страховой фонд, формы его организации. |
| 2.Обязательное страхование гражданской ответственности владельцев транспортных средств |
| **3** | 1.Существенные условия договора личного страхования. Виды личного страхования. |
| 2.Системы страхового возмещения, применяемые в имущественном страховании |
| **4** | 1.Классификация отраслей страховой деятельности. Формы страхования. |
| 2.Сущность перестрахования. Формы и виды перестрахования |
| **5** | 1.Страховые резервы страховых организаций. |
| 2.Виды имущественного страхования и их содержание. |
| **6** | 1.Страховой рынок: понятие и структура. Страховые посредники. |
| 2.Страховая сумма и страховая стоимость в имущественном страховании |
| **7** | 1. Риск-менеджмент. Методы оценки риска. |
| 2. Медицинское страхование. |
| **8** | 1.Платежеспособность и финансовая устойчивость страховых организаций. |
| 2. Общие принципы и особенности расчета тарифных ставок в рисковых видах страхования |
| **9** | 1. Правовое регулирование страховой деятельности. Юридические основы заключения договоров страхования. |
| 2. Состав и структура тарифной ставки. Понятие страховой премии. |
| **10** | 1. Государственный страховой надзор. Лицензирование страховой деятельности в Российской Федерации. |
| 2. Общие принципы и особенности расчета тарифных ставок в страховании жизни. |

***Задачи***

***Вариант 1.***

***Задача 1.*** Определите страховую премию по обязательному страхованию гражданской ответственности владельцев транспортных средств исходя из следующих данных:

|  |  |
| --- | --- |
| Транспортное средство | Легковой автомобиль |
| Страхователь | Предприниматель без образования юр.лица |
| Возраст страхователя | 25 лет |
| Стаж вождения | 1 год |
| Класс на начало предыдущего годового срока страхования | 0 |
| Количество страховых выплат в предыдущем году | 1 |
| Мощность двигателя транспортного средства | 110 л.с. |
| Период использования транспортного средства | 2 года |

Договором страхования не предусмотрено ограничение количества лиц, допущенных к управлению транспортным средством.

***Задача 2.*** Возраст человека 45 лет, страхуется на дожитие по договору страхования на срок 10 лет со страховой суммы 50000 руб. и доле нагрузки в структуре тарифа 25%. Норма процента 8%. Рассчитать единовременную тарифную ставку на дожитие по договору страхования.

***Вариант 2.***

***Задача 1.*** В результате аварии пострадал один из цехов завода. Цех был застрахован на сумму 5,6 млн.руб. После пожара имеются остатки: фундамент, стоимость которого составляет 16% стоимости здания. Цех возведен 8 лет назад, балансовая стоимость – 7 млн. руб. Для расчистки территории после аварии привлекались техника и люди. Стоимость затрат составила 44 тыс.руб. Действующая норма амортизации – 3,4%. По договору страхования предусмотрена безусловная франшиза в размере 10% от страховой суммы.

Определить ущерб завода, нанесенный страховым случаем, и сумму страхового возмещения.

***Задача 2.***  Определите по страховой организации финансовый результат от проведения страхования иного, чем страхование жизни, рентабельность страховых операций, уровень выплат.

Исходные данные из отчета о прибылях и убытках за год (тыс.руб.):

|  |  |
| --- | --- |
| Страховые премииУвеличение резерва незаработанной премииОплаченные убыткиСнижение резервов убытковПроценты на депо премий по рискам, принятым в перестрахованиеОтчисления в резерв предупредительных мероприятийОтчисления в фонды пожарной безопасностиРасходы по ведению страховых операций | 183507530101021908549234503750 |

***Вариант 3.***

***Задача 1.*** Определите страховую премию по обязательному страхованию гражданской ответственности владельцев транспортных средств исходя из следующих данных:

|  |  |
| --- | --- |
| Транспортное средство | Грузовой автомобиль массой 10 т |
| Страхователь | Юридическое лицо |
| Возраст водителя | 40 лет |
| Стаж вождения | 20 год |
| Класс на начало предыдущего годового срока страхования | М |
| Количество страховых выплат в предыдущем году | 1 |
| Мощность двигателя транспортного средства | 110 л.с. |
| Период использования транспортного средства | 2 года |

***Задача 2.*** В хозяйстве посеяно 420 га озимой пшеницы на зерно, которую повредили морозы. Весной 160 га пересеяны ячменем на зерно. На оставшейся площади 260 га урожайность пшеницы составила 15 ц с га. На площади 160 га урожайность ячменя составила 18 ц с га. Средняя стоимость затрат на пересев ячменя составила 2150 руб. на 1 га. При заключении договора страхования страховая стоимость определена исходя из средней урожайности пшеницы 29 ц с га и прогнозируемой ее цены за 1 ц – 300 руб. Урожай был застрахован на 70%. Фактическая цена 1 ц ярового ячменя – 250 руб.

Определить сумму ущерба страхователя и размер страхового возмещения.

***Вариант 4.***

***Задача 1.*** Базовая страховая премия по подгруппам договоров, относящихся к учетной группе 3, заключенных сроком на 1 год в прошедшем году: в мае – 365 тыс.руб., в июле – 240 тыс.руб., в ноябре – 415 тыс.руб.

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

***Задача 2.*** Рассчитать нетто-ставку исходя из следующих данных. Страховая компания проводит страхование граждан от несчастных случаев: средняя страховая сумма одному договору страхования – 85 тыс.руб.; среднее страховое возмещение по одному договору страхования при наступлении страхового случая 38 тыс.руб.; вероятность наступления страхового случая по одному договору 0,03; общее количество договоров, заключенных за год – 8,9 тыс.; дисперсия страховых возмещений – 12 тыс. руб. Гарантия безопасности – 0,95.

***Вариант 5.***

***Задача 1.*** Определите резерв незаработанной премии на 1 октября по двум договорам методом «pro rata temporis». Срок действия договора страхования водного транспорта – с 18 марта по 18 декабря текущего года; страховая премия по данному договору составила 340 тыс.руб. Срок действия договора страхования грузов – с 1 января по 1 декабря текущего года; страховая премия по данному договору составила 280 тыс.руб. Вознаграждение, выплаченное за заключение первого договора, - 12 тыс.руб., второго – 10 тыс.руб. Отчисления на финансирование предупредительных мероприятий по каждому договору – 5,6 тыс.руб.

***Задача 2.*** Страховщик заключает договоры имущественного страхования. Вероятность наступления страхового случая – 0,02. Средняя страховая сумма – 1600 тыс. руб. Среднее страховое возмещение – 880 тыс. руб. Количество договоров 34000. Доля нагрузки в структуре тарифа – 22%. Гарантия безопасности – 0,9. Рассчитать нетто-ставку и брутто-ставку.

***Вариант 6.***

***Задача 1.*** В результате аварии погиб легковой автомобиль. Его страховая стоимость 770000 руб. Определите действительную стоимость автомобиля на день заключения договора, если износ автомобиля составлял 45%. Стоимость отдельных, годных для дальнейшего использования деталей — 53500 руб., расходы по приведению их в порядок — 26000 руб. Определите сумму страхового возмещения, если автомобиль был застрахован на 350 тыс.руб.

***Задача 2.*** Рассчитайте величину единовременной и годичной тарифной ставки по смешанному страхованию жизни (страхование на дожитие и на случай смерти) на срок 5 лет для лица в возрасте 48 лет при условии, что прогнозируемая на данный период норма доходности составляет 12%, нагрузка равна 5% от брутто-ставки.

***Вариант 7.***

***Задача 1.*** Рассчитать страховую премию, если по страхованию производственного оборудования установлены следующие параметры: нетто-ставка 7,55 руб. со 100 руб. страховой суммы, расходы на ведение дела 3,42 руб. со 100 руб. страховой суммы, затраты на превентивные мероприятия 3,7% от брутто-ставки, прибыль страховщика 4,8% от брутто-ставки, добровольная безусловная франшиза 8% от страховой суммы. Скидка за применение добровольной франшизы 2%, за соблюдение правил технической эксплуатации 3,5%, за применение автоматической системы контроля работы оборудования 3,0%. Действительная стоимость оборудования (за вычетом износа) 550 тыс. руб. Страховая сумма составляет 80% от страховой оценки.

***Задача 2.*** По условиям договора перестраховщик обязан произвести страховую выплату цеденту, в случае, если по итогам проведения операций по страхованию строений за год уровень выплат превысит 100%. При этом ответственность перестраховщика ограничивается уровнем выплат 110%. По итогам года страховщик собрал страховую премию 344 млн.руб., а выплатил страховое возмещение 396 млн.руб.

Какую сумму уплатит перестраховщик цеденту?

***Вариант 8.***

***Задача 1.*** В регионе А число застрахованных объектов 65000 единиц, страховая сумма застрахованных объектов 340 млн. руб., число пострадавших объектов 10000 единиц, число страховых случаев 9400 единиц, страховая сумма пострадавших объектов 86 млн. руб., страховое возмещение 5 млн. руб.

В регионе Б число застрахованных объектов 24000 единиц, страховая сумма застрахованных объектов 44 млн. руб., число пострадавших объектов 5000 единиц, число страховых случаев 1800 единиц, страховая сумма пострадавших объектов 8 млн. руб., страховое возмещение 2 млн. руб.

Выбрать наименее убыточный регион.

***Задача 2.*** Определите степень вероятности дефицитности средств, используя коэффициент Ф.В.Коньшина, и сделайте выводы исходя из следующих данных. У страховой компании А страховой портфель состоит из 13550 заключенных договоров, у страховой компании Б – из 6350. У страховой компании А средняя тарифная ставка составляет 5 руб. со 100 руб. страховой суммы, у страховой компании Б – 2,8 руб. со 100 руб. страховой суммы.

***Вариант 9.***

***Задача 1.*** Банк застраховал риск непогашения кредита. Первый заемщик взял кредит в сумме 1750 тыс. руб. на 3,5 года. Проценты за кредит – 21% годовых. Страховой тариф – 2,2%. Второй заемщик взял кредит в сумме 2340 млн. руб. на 2 года. Проценты за кредит – 25% годовых. Страховой тариф – 3,8%.

Предел ответственности страховщика 80%.

Вычислите сумму страховой премии по каждому заемщику при добровольном страховании риска непогашения кредита и сумму страховых выплат страховщиком банку по второму заемщику, который не погасил своевременно задолженность по выданному кредиту.

***Задача 2.*** По квотному перестрахованию перестраховщик принимает на свою ответственность 15% страховой суммы по каждому договору страхования имущества предприятий, но не более 850 тыс.руб. Цедент заключил договоры страхования: первый на сумму 5000 тыс.руб., второй на сумму 5800 тыс.руб., третий на сумму 6500 тыс.руб. Финансовые возможности цедента 5000 тыс.руб.

Какой объем страховой суммы возьмет на свою ответственность перестраховщик и соответственно получит от перестрахователя страховой премии, уплаченной страхователем, если страховой тариф – 3,5% от страховой суммы.

***Вариант 10.***

***Задача 1.*** Рассчитать сумму ущерба и страховых выплат по пропорциональной системе, осуществляемых при состраховании двумя страховщиками исходя из следующих данных. Стоимость имущества предприятия составляет 50 млн.руб., в том числе оборудования по восстановительной оценке 25 млн.руб., производственных запасов 15 млн.руб., готовой продукции на складе 10 млн. руб. Износ оборудования на момент заключения договора 34%. Объем ответственности первого страховщика – 18 млн.руб., второго страховщика – 15 млн.руб. Безусловная франшиза 5% от страховой суммы. Материальный ущерб оборудованию в результате стихийного бедствия составил 42% от его действительной стоимости, производственным запасам – 35%, готовой продукции – 30%.

***Задача 2.*** Базовая страховая премия по подгруппам договоров, относящихся к учетной группе 9 , заключенных сроком на 1 год, составила по кварталам прошедшего года: в первом – 1660 тыс.руб., во втором – 1230 тыс.руб., в третьем – 1850 тыс.руб., в четвертом – 1410 тыс.руб.

Определите резерв незаработанной премии на 1 января методом «1/8».

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

**ДИСЦИПЛИНЫ**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Список основной литературы**  |
|  | Алиев, Б. Х. Страхование : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальностям «Финансы и кредит», «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» / Б. Х. Алиев, Ю. М. Махдиева. — Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 415 c. — ISBN 978-5-238-01946-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/71061.html (дата обращения: 10.12.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей |
|  | Валько, Д. В. Страхование : учебное пособие / Д. В. Валько, И. А. Сергеичева. — Челябинск : Южно-Уральский институт управления и экономики, 2017. — 175 c. — ISBN 978-5-9909865-0-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/81300.html (дата обращения: 10.12.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: https://doi.org/10.23682/81300 |
|  | Иванова, А. А. Страхование жизни и здоровья : учебное пособие / А. А. Иванова. — Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, 2019. — 87 c. — ISBN 978-5-7937-1653-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/103973.html (дата обращения: 10.12.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: https://doi.org/10.23682/103973 |
|  | Огорелкова, Н. В. Страхование. Часть 1 : учебное пособие для студентов, обучающихся по экономическим направлениям подготовки бакалавров / Н. В. Огорелкова. — Омск : Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского, 2016. — 104 c. — ISBN 978-5-7779-2030-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/59658.html (дата обращения: 10.12.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей |
|  | Сафуанов, Р. М. Страхование : учебное пособие / Р. М. Сафуанов, З. Ф. Шарифьянова. — Москва : Прометей, 2018. — 144 c. — ISBN 978-5-907003-32-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/94541.html (дата обращения: 10.12.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей |
|  | Страхование : учебник для студентов, обучающихся по специальностям «Финансы и кредит», «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» / Ю. Т. Ахвледиани, Н. Д. Эриашвили, Н. Н. Никулина [и др.] ; под редакцией Ю. Т. Ахвледиани, В. В. Шахова. — 5-е изд. — Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 519 c. — ISBN 978-5-238-02322-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/81565.html (дата обращения: 10.12.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей |
|  | Турчаева, И. Н. Страхование : учебное пособие / И. Н. Турчаева. — Саратов :Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 360 c. — ISBN 978-5-4486-0215-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/72817.html (дата обращения: 10.12.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: https://doi.org/10.23682/72817 |
|  | **Список дополнительной литературы** |
|  | Ефимов, О. Н. Страхование по закону о страховом деле : учебное пособие (приложение к программе подготовки бакалавров) / О. Н. Ефимов. — Саарбрюккен : LAP LAMBERT Academic Publishing, 2012. — 687 c. — ISBN 978-3-659-98173-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/23091.html (дата обращения: 10.12.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей |
|  | Немцева, Ю. В. Страхование : практикум / Ю. В. Немцева, С. В. Куликов. — Новосибирск : Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ», 2016. — 230 c. — ISBN 978-5-7014-0765-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/87168.html (дата обращения: 10.12.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: https://doi.org/10.23682/87168 |
|  | Радостева, М. В. Основы страхования : учебное пособие / М. В. Радостева. — Москва : Московский гуманитарный университет, 2012. — 100 c. — ISBN 978-5-98079-797-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/14521.html (дата обращения: 10.12.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей |
|  | Скачкова, О. А. Страхование : учебное пособие / О. А. Скачкова. — Саратов : Научная книга, 2012. — 159 c. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/8226.html (дата обращения: 10.12.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей |

**Периодические издания**

Журнал«Финансы»;

Журнал«Финансы и кредит»

Журнал«Дайджест Финансы»

Журнал«Страховоедело»

Журнал «Русский полис»

Журнал «Страховое ревю»

Журнал «Управление рисками»

Журнал «Страховое право»

Журнал «Эксперт»

Газета «Страховая газета»

Газета «Экономика и жизнь»

Газета «Финансовая газета»

**7.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»**

1.[www.allinsurance.ru](http://www.allinsurance.ru/) — Страхование в России.

2. [www.fssn.ru](http://www.fssn.ru/) - Федеральная служба страхового надзора
3. [www.insur-info.ru](http://www.insur-info.ru/) - Агентство страховых новостей
4. [www.ankil.ru](http://www.ankil.ru/) - Страховая консалтинговая группа «Анкил»
5. [www.znay.ru](http://www.znay.ru/) - Знай страхование
6. [www.rosmedstrah.ru](http://www.rosmedstrah.ru/) — Медицинское страхование в России.

Информационно-справочная система Консультант плюс: <http://www.consultant.ru/>