

**Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт им. А.К. Кортунова филиал  
ФГБОУ ВО Донской ГАУ**

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета ИМФ

А.В. Федорян \_\_\_\_\_

"\_\_" \_\_\_\_\_ 2023 г.

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

Дисциплины	<b>Б1.В.05          Страхование рисков</b>
Направление(я)	<b>20.04.01 Техносферная безопасность</b>
Направленность (и)	<b>Пожарная безопасность</b>
Квалификация	<b>магистр</b>
Форма обучения	<b>заочная</b>
Факультет	<b>Факультет бизнеса и социальных технологий</b>
Кафедра	<b>Экономика</b>
Учебный план	<b>2023_20.04.01_z.plx</b>
ФГОС ВО (3++) направления	<b>Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - магистратура по направлению подготовки 20.04.01 Техносферная безопасность (приказ Минобрнауки России от 25.05.2020 г. № 678)</b>
Общая трудоемкость	<b>108 / 3 ЗЕТ</b>
Разработчик (и):	<b>канд. экон. наук, доц., Карпова Н.В.</b>
Рабочая программа одобрена на заседании кафедры	<b>Экономика</b>
Заведующий кафедрой	<b>Стрежкова М.А.</b>
Дата утверждения уч. советом	<b>от 26.04.2023 протокол № 8.</b>

**1. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ**

Общая трудоемкость	<b>3 ЗЕТ</b>
Часов по учебному плану	108
в том числе:	
аудиторные занятия	14
самостоятельная работа	90
часов на контроль	4

**Распределение часов дисциплины по курсам**

Курс	1		Итого	
	уп	рп		
Лекции	6	6	6	6
Практические	8	8	8	8
Итого ауд.	14	14	14	14
Контактная работа	14	14	14	14
Сам. работа	90	90	90	90
Часы на контроль	4	4	4	4
Итого	108	108	108	108

Виды контроля на курсах:

Зачет	1	семестр
-------	---	---------

**2. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

2.1	Целью освоения учебной дисциплины является формирование теоретических навыков и практических знаний по осуществлению механизма страхования деятельности предприятий и снижения степени риска.
-----	---

**3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Цикл (раздел) ОП:	Б1.В
<b>3.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
3.1.1	Внутренний контроль и аудит
3.1.2	Логистика
3.1.3	Налогообложение организаций
3.1.4	Научно-исследовательская работа
3.1.5	Стратегический менеджмент
3.1.6	Эконометрика
3.1.7	Экономика предприятия
3.1.8	Государственное и муниципальное управление
3.1.9	Маркетинг
3.1.10	Организация предпринимательской деятельности
3.1.11	Финансы
3.1.12	Деньги, кредит, банки
3.1.13	Информационные технологии в экономике
3.1.14	Мировая экономика
3.1.15	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
3.1.16	Правовые основы предпринимательской деятельности
3.1.17	Статистика
3.1.18	Государственное регулирование экономики
3.1.19	Документирование управленческой деятельности
3.1.20	Методы оптимальных решений
3.1.21	Ознакомительная практика
3.1.22	Экономическая география и регионалистика
<b>3.2</b>	<b>Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
3.2.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
3.2.2	Внутренний контроль и аудит

**4. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

<b>ПК-1 : Контроль исполнения мероприятий по обеспечению пожарной безопасности объекта защиты</b>
ПК-1.1 : Знать требования пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты
ПК-1.2 : Уметь контролировать работоспособность систем противопожарной защиты объекта
ПК-1.3 : Иметь навыки экспертизы проектных решений и организационно-технических мероприятий на объекте защиты
<b>ПК-4 : Взаимодействие с государственными органами по вопросам пожарной безопасности объекта защиты</b>
ПК-4.1 : Знать полномочия представителей органов государственной власти в области пожарной безопасности и порядок взаимодействия с ними
ПК-4.2 : Уметь разрабатывать планы мероприятий по устранению замечаний, выявленных в ходе проверок пожарного надзора
ПК-4.3 : Иметь опыт подготовки отчетов и материалов по запросам региональных и территориальных органов пожарного надзора

**5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Индикаторы	Литература	Интеракт.	Примечание
-------------	---	----------------	-------	------------	------------	-----------	------------

	<b>Раздел 1. Социально-экономическая сущность страхования и его роль в рыночной экономике</b>						
1.1	Экономическое содержание страхования. Экономическая категория страховой защиты общественного производства. Функции и роль страхования в общественном производстве. Формирование страховых фондов. /Лек/	1	0.5		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
1.2	Основные понятия и термины, применяемые в страховании. Страхование в РФ и зарубежных странах. Семинар. /Пр/	1	0.5		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
1.3	Экономическая необходимость и роль страхования в условиях рыночной экономики. /Ср/	1	13		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
	<b>Раздел 2. Организация страховой деятельности. Государственное регулирование страховой деятельности.</b>						
2.1	Организация страховой деятельности. Страховое законодательство. Основные принципы организации страхового дела. Государственное регулирование страховой деятельности. /Лек/	1	0.5		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
2.2	Общий порядок заключения договоров страхования. /Пр/	1	0.5		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
2.3	Лицензирование страховой деятельности. Классификация отраслей страхования, требующих лицензирования. Основания для отказа в выдаче лицензии. Документы, необходимые для лицензирования страховой деятельности. /Ср/	1	13		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
	<b>Раздел 3. Тарифная политика в страховании</b>						
3.1	Тарифная политика в страховании. Понятие и принципы построения тарифной политики. Понятие и структура страхового тарифа. Расчет тарифных ставок по рисковому видам страхования. /Лек/	1	1		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	0	

3.2	Методика построения тарифов по страхованию. Состав и структура тарифной ставки. Расчет тарифных ставок по рисковым видам страхования. Решение задач по теме. /Пр/	1	1		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
3.3	Методика построения тарифов по страхованию. Состав и структура тарифной ставки. Расчет тарифных ставок по рисковым видам страхования. /Ср/	1	14		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
<b>Раздел 4. Страхование имущества предприятий</b>							
4.1	Страхование имущества предприятий. Страхование основных фондов предприятий. Страхование оборотных фондов предприятий. /Лек/	1	1		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
4.2	Определение ущерба и страхового возмещения при страховании имущества предприятий. Решение задач по теме. /Пр/	1	1		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
4.3	Подотрасли имущественного страхования, развитие в зарубежных странах. /Ср/	1	13		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
<b>Раздел 5. Страхование предпринимательских рисков</b>							
5.1	Страхование предпринимательских рисков. Страхование инвестиций и прибыли. Страхование кредитных и банковских рисков. Страхование ущерба от перерывов в производстве. /Лек/	1	1		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
5.2	Определение ущерба и страхового возмещения при страховании предпринимательских рисков. Решение задач по теме. /Пр/	1	1		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
5.3	Методы оценки риска в страховании. Основные критерии, позволяющие считать риск страховым. Способы измерения риска. Управление риском. /Ср/	1	13		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
<b>Раздел 6. Страхование ответственности предприятий</b>							

6.1	Страхование ответственности предприятий. Сущность и особенности страхования ответственности предприятий. Страхование экологических рисков. Страхование профессиональной ответственности. Страхование ответственности заемщиков за непогашение кредита. /Лек/	1	1		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
6.2	Определение ущерба и страхового возмещения при страховании ответственности предприятий. Решение задач по теме. /Пр/	1	2		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
6.3	Перестрахование. Двойное страхование. Экспертиза в страховании. /Ср/	1	13		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
	<b>Раздел 7. Финансовые основы страховой деятельности</b>						
7.1	Финансовые основы страховой деятельности. Общие принципы организации финансов страховщика. Финансовое планирование страховой деятельности. Оценка платежеспособности страховых организаций. /Лек/	1	1		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
7.2	Определение конечного финансового результата деятельности страховых организаций. Определение финансовой устойчивости страховщика. Решение задач по теме. /Пр/	1	2		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
7.3	Определение конечного финансового результата деятельности страховых организаций. Определение финансовой устойчивости страховщика. /Ср/	1	11		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
	<b>Раздел 8. Подготовка к итоговому контролю (зачет)</b>						
8.1	Подготовка к итоговому контролю (зачет) /Зачёт/	1	4		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	0	

## 6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

### 6.1. Контрольные вопросы и задания

#### 1. КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ

##### Задача 1

Рассчитайте показатели страхования по двум регионам:

- а) полноту уничтожения пострадавших объектов;

- б) долю пострадавших объектов;  
 в) убыточность страховой суммы;  
 г) тяжесть ущерба.

Укажите наименее убыточный регион. Исходные данные:

Число застрахованных объектов, ед.

Регион 1 – 800, регион 2 – 1000;

Страховая сумма застрахованных объектов, млн. руб.

Регион 1 – 336, регион 2 – 300;

Число пострадавших объектов, ед.

Регион 1 – 64, регион 2 – 70;

Страховая сумма пострадавших объектов, млн. руб.

Регион 1 – 28,0; регион 2 – 25,0;

Страховое возмещение, млн. руб.

Регион 1 – 12,7; регион 2 – 9,6;

#### Задача 2

Рассчитайте по страхованию домашнего имущества согласно методике Росстрахнадзора, утвержденной распоряжением № 02-03-36 от 08.07.1993 г.:

- а) основную часть нетто-ставки на 100 рублей страховой суммы;  
 б) рисковую (гарантированную) надбавку при условии гарантии безопасности 0,95 и коэффициента, зависящего от гарантии безопасности - 1,645;  
 в) нетто-ставку на 100 рублей страховой суммы;  
 г) брутто-ставку на 100 рублей страховой суммы.

Исходные данные:

Вероятность наступления страхового случая - 0,02

Средняя страховая сумма - 98 тыс. руб.

Среднее страховое возмещение - 36 тыс. руб.

Количество заключенных договоров - 760

Доля нагрузки в структуре тарифа - 33,7%

Определите страховой взнос страхователя при условии, что страховая сумма равна 120 тыс. рублей.

#### Задача 3

Исходные данные по одному из видов страхования имущества юридических лиц:

Показатели	Годы				
Убыточность страховой суммы, %	1	2	3	4	5
	3,0	2,3	2,8	4,0	2,9

Вычислите:

- а) основную часть нетто-ставки путем прогноза на основе модели линейного тренда;  
 б) рисковую надбавку, если вероятность, с которой собранных взносов хватит на выплаты страховых возмещений, равна 0,9, а коэффициент, зависящий от вероятности и числа анализируемых лет, - 1,984;  
 в) нетто-ставку на 100 рублей страховой суммы;  
 г) брутто-ставку на 100 рублей страховой суммы, если доля нагрузки в структуре тарифа равна 22%;  
 д) страховой взнос страхователя при условии, что страховая сумма равна 1 250 тыс. рублей.

#### Задача 4

Рассчитайте тарифную ставку договора страхования от несчастных случаев.

Исходные данные:

Вероятность наступления риска - 0,03

Средняя страховая сумма - 10 тыс. руб.

Среднее страховое обеспечение - 6 тыс. руб.

Количество договоров, которые предполагается заключить со страхователями - 900

Доля нагрузки в тарифной ставке - 28%

Средний разброс страхового обеспечения - 1,5 тыс. руб.

Коэффициент, зависящий от гарантии безопасности - 1,645

#### Задача 5

Исходные данные по одному из видов страхования урожая сельскохозяйственных культур:

Показатели	Годы				
Убыточность страховой суммы, %	1	2	3	4	5
	3,0	4,0	3,0	4,5	3,5

Рассчитайте:

- а) среднюю убыточность страховой суммы за тарифный период (основную часть нетто-ставки);  
 б) рисковую надбавку с вероятностью 0,954;  
 в) нетто-ставку;  
 г) брутто-ставку при условии, что нагрузка в ней составляет 18%.

#### Задача 6

Рассчитайте тарифную ставку страхования профессиональной ответственности аудиторов.

Исходные данные:

- средняя страховая сумма - 900 тыс. руб.
- среднее страховое возмещение - 450 тыс. руб.
- вероятность наступления страхового случая - 0,04
- количество заключенных договоров - 650
- коэффициент, зависящий от гарантии безопасности (0,95) - 1,645
- доля нагрузки в брутто-ставке - 23%.

Задача 7

В среднем по страховой организации сложились следующие показатели убыточности страховой суммы по добровольному страхованию домашнего имущества:

Показатели	Годы				
Убыточность страховой суммы, %	1	2	3	4	5
	0,8	1,0	1,2	1,8	2,0

Определите:

- 1) среднюю убыточность страховой суммы за тарифный период;
- 2) с вероятностью 0,954 нетто-ставку и брутто-ставку при условии, что нагрузка по страхованию домашнего имущества составляет 21 % в брутто-ставке.

Задача 8

Рассчитайте нетто- и брутто-ставки по страхованию транспортных средств согласно методике Росстрахнадзора, утвержденной распоряжением № 02-03-361 от 08.07.1993 г., исходя из следующих данных:

- Вероятность наступления страхового случая - 0,05
- Средняя страховая сумма - 150 тыс. руб.
- Среднее страховое возмещение - 45 тыс. руб.
- Количество заключенных договоров - 1 200
- Доля нагрузки в структуре тарифа - 22%
- Коэффициент, зависящий от гарантии безопасности (0,95)-1,645

Задача 9

Исходные данные по одному из видов имущественного страхования физических лиц:

Показатели	Годы				
Убыточность страховой суммы, %	1	2	3	4	5
	0,8	1,2	1,4	1,6	2,0

Вычислите:

- а) основную часть нетто-ставки путем прогноза на основе модели линейного тренда;
- б) рисковую надбавку, если вероятность, с которой собранных взносов хватит на выплаты страховых возмещений, равна 0,9, а коэффициент, зависящий от вероятности и числа анализируемых лет, -1,984;
- в) нетто-ставку на 100 рублей страховой суммы;
- г) брутто-ставку на 100 рублей страховой суммы, если доля нагрузки в структуре тарифа составляет 21%;
- д) страховой взнос страхователя при условии, что страховая сумма равна 100 тыс. рублей:

Задача 10

Исходные данные по одному из видов страхования урожая сельскохозяйственных культур:

Показатели	Годы				
Убыточность страховой суммы, %	1	2	3	4	5
	3	5	7	6	4

Рассчитайте:

- а) среднюю убыточность за тарифный период (основную часть нетто-ставки);
- б) рисковую надбавку с вероятностью 0,954;
- в) нетто-ставку;
- г) брутто-ставку при условии, что нагрузка в ней составляет 20%.

Задача 11

Рассчитайте для лица в возрасте 40 лет:

- а) вероятность прожить еще один год;
- б) вероятность умереть в течение предстоящего года жизни;
- в) вероятность прожить еще три года;
- г) вероятность умереть в течение предстоящих трех лет.

Задача 12

Мужчина в возрасте 42 лет заключил договор страхования на случай смерти сроком на три года (норма доходности 5%).



Определите:

1. Единовременную нетто-ставку на случай смерти двумя способами:

- а) используя данные таблицы смертности;
- б) через коммутационные числа.

2. Годовую нетто-ставку.

Брутто-ставку, если нагрузка в ней составляет 11%. Брутто-премию, если страховая сумма 10 тыс. рублей. Что выгоднее для страхователя: платить взносы единовременным платежом или по частям ежегодно?

Задача 13

Мужчина в возрасте 40 лет заключил договор смешанного страхования жизни на 5 лет (норма доходности 5%). Определите:

1. Единовременную нетто-ставку на дожитие и на случай смерти через коммутационные числа.
2. Брутто-ставку при смешанном страховании жизни, если нагрузка в брутто-ставке 9%.
3. Единовременную брутто-премию, если страховая сумма равна 10 тыс. рублей.

Задача 14

Для мужчины в возрасте 40 лет рассчитайте через коммутационные числа при страховании на случай смерти (норма доходности 5%):

1. Сроком на 4 года:
  - а) единовременную нетто-ставку;
  - б) годовую нетто-ставку.
2. При пожизненном страховании:
  - а) единовременную нетто-ставку;
  - б) годовую нетто-ставку.

Задача 15

Рассчитайте для страхователя (мужчины) в возрасте 41 год, заключившего договор страхования жизни сроком на два года (норма доходности 5%, страховая сумма 5 тыс. рублей):

1. Размер единовременной нетто-ставки на дожитие и на случай смерти двумя способами:
  - а) используя данные таблицы смертности;
  - б) через коммутационные числа.
2. Размер единовременной брутто-ставки при смешанном страховании жизни (в рублях на 100 рублей страховой суммы), если доля нагрузки в брутто-ставке 9%.
3. Единовременную брутто-премию при смешанном страховании жизни.

Задача 16

Рассчитайте единовременную и годовую брутто-премию при пожизненном страховании на случай смерти мужчины в возрасте 42 лет. Норма доходности 5%, страховая сумма 8 тыс. рублей. Доля нагрузки в брутто-ставке 9%.

Задача 17

Рассчитайте единовременную брутто-премию для страхователя в возрасте 40 лет, застрахованному по смешанному страхованию жизни сроком на 3 года. Норма доходности 8%. Страховая сумма 5 тыс. рублей. Доля нагрузки в брутто-ставке 10%.

Задача 18

Страхователь (мужчина) в возрасте 41 год заключил договор страхования на случай смерти сроком на три года (норма доходности 5%, страховая сумма 10 тыс. рублей, доля нагрузки 9%).

Определите через коммутационные числа:

1. Единовременную нетто-ставку, брутто-ставку и брутто-премию.
2. Годичную нетто-ставку, брутто-ставку и брутто-премию.

Что выгоднее для страхователя: платить взносы единовременным платежом или по частям ежегодно?

Задача 19

Рассчитайте для страхователя (мужчины) в возрасте 42 лет:

- а) вероятность прожить еще один год;
- б) вероятность умереть в течение предстоящего года жизни;
- в) вероятность прожить еще три года;
- г) вероятность умереть в течение предстоящих трех лет.

Задача 20

Рассчитайте единовременную и годовую брутто-премию при пожизненном страховании на случай смерти страхователя в возрасте 45 лет. Норма доходности 8%, страховая сумма 10 тыс. рублей. Доля нагрузки в брутто-ставке 12%.

Задача 21

Вычислите сумму страховых платежей по добровольному страхованию риска непогашения кредитов. Исходные данные:

Первый заемщик взял кредит в сумме 300 тыс. рублей на год

Проценты за кредит - 24% годовых

Предел ответственности страховщика - 80%

Тарифная ставка -3,5%

Второй заемщик взял кредит в сумме 200 тыс. рублей на 10 месяцев

Проценты за кредит - 20% годовых

Предел ответственности страховщика - 85%

Тарифная ставка -2,8%.

Задача 22

По договору страхования имущества предприятия предусмотрена условная франшиза в размере 1 тыс. рублей. Фактически ущерб составил:

а) 900 рублей;

б) 3,7 тыс. рублей.

Определите, в каком размере будет возмещен ущерб в обоих случаях.

Задача 23

Плата за страхование имущества предприятия, действительная стоимость которого на момент заключения договора страхования равнялась 15 млн. рублей, составила 300 тыс. рублей при страховом тарифе 2,5%. Ущерб в результате страхового случая составил 1,8 млн. рублей.

Определите размер страхового возмещения при пропорциональной системе страховой ответственности:

а) в договоре установлена безусловная франшиза 50 тыс. рублей;

б) в договоре указано, что условная франшиза составляет 1% от страховой суммы (свободно от 1%).

Задача 24

Стоимость застрахованного имущества предприятия составляет 200 млн. рублей, страховая сумма - 150 млн. рублей. Ущерб при наступлении страхового случая получен в размере 160 млн. рублей.

Исчислите страховое возмещение по системе первого риска и по системе пропорциональной ответственности.

Задача 25

В результате дорожно-транспортного происшествия уничтожен автомобиль. Цена автомобиля 120 тыс. рублей. Износ на момент заключения договора страхования - 30%. Стоимость уцелевших деталей составила 5 тыс. рублей, на приведение их в порядок израсходовано 0,8 тыс. рублей.

Исчислить ущерб страхователя, если автомобиль застрахован на полную стоимость.

Задача 26

Вычислите ущерб страхователя и величину страхового возмещения по системе предельной ответственности.

Исходные данные:

Средняя урожайность пшеницы за 5 предшествующих лет - 24 ц с га. Площадь посева - 200 га. Из-за происшедшего страхового случая (ливней) погиб весь урожай пшеницы. Рыночная цена за 1 ц. пшеницы - 350 руб. Ответственность страховщика 70% от причиненного убытка.

Задача 27

Пожаром 10 марта в универсаме повреждены товары. На 1 марта в магазине имелось товара на 1 700 тыс. рублей. С 1 по 10 марта поступило товаров на 800 тыс. рублей, сдано в банк выручки 920 тыс. рублей, сумма несданной выручки - 20 тыс. рублей, естественная убыль составила 0,6 тыс. рублей.

После пожара был произведен учет спасенных товаров на сумму 1 039,8 тыс. рублей. Издержки обращения - 8%, торговая надбавка - 25%. Страховая сумма составляет 70% от фактической стоимости товаров на момент заключения договора страхования.

Исчислите ущерб страхователя и величину страхового возмещения.

Задача 28

Предприятие застраховало свое имущество на один год на сумму 1,5 млн. рублей (фактическая стоимость имущества 2 млн. рублей). Ставка страхового тарифа - 3,6%. Безусловная франшиза - 10 тыс. рублей. Фактический ущерб при наступлении страхового случая составил 900 тыс. рублей.

Рассчитайте:

1. Размер страхового платежа.

2. Страховое возмещение по системе пропорциональной ответственности и по системе первого риска.

Задача 29

В результате дорожно-транспортного происшествия уничтожен автомобиль. Его действительная первоначальная стоимость 120 тыс. рублей, износ на момент заключения договора страхования - 30%. Стоимость пригодных деталей после страхового случая составила 15 тыс. рублей (с учетом износа - 10,5 тыс. рублей). На приведение в порядок указанных деталей израсходовано 1,5 тыс. рублей. В договоре предусмотрена безусловная франшиза 1 тыс. рублей.

Исчислите ущерб страхователя и размер страхового возмещения, если автомобиль застрахован на 75% от действительной стоимости.

Задача 30

Имущество хлебопекарни стоимостью 5 млн. руб. было застраховано на один год у двух страховщиков: у страховщика №1

- на страховую сумму 2,8 млн. рублей, у страховщика №2 - на 3,2 млн. рублей (двойное страхование).

В результате страхового случая, предусмотренного договором страхования, имущество погибло.

Определите, в каком размере каждый страховщик выплатит страховое возмещение страхователю.

#### Задача 31

Определите степень вероятности дефицитности средств, используя коэффициент профессора Ф.В. Коньшина, сделайте выводы.

Исходные данные:

а) у страховой компании А страховой портфель состоит из 450 заключенных договоров, у страховой компании Б – из 250;

б) у страховой компании А средняя тарифная ставка составляет 2,6 рубля со 100 рублей страховой суммы, у страховой компании Б - 3 рубля со 100 рублей страховой суммы.

#### Задача 32

Оцените рентабельность страховых операций компаний А и Б.

Исходные данные (млн. руб.):

Общий объем страховых платежей (взносов)

Компания А – 60,0

Компания Б – 140,0

Страховые выплаты

Компания А – 25

Компания Б – 55

Отчисления:

- в страховые резервы и запасные фонды

Компания А – 15,0

Компания Б – 30,0

- на предупредительные мероприятия

Компания А – 2,0

Компания Б – 5,0

Расходы на ведение дела

Компания А – 12,0

Компания Б – 28,3

#### Задача 33

Дайте оценку степени вероятности дефицитности средств, используя коэффициент профессора Ф.В. Коньшина. Исходные данные:

а) у страховой компании А страховой портфель состоит из 1 300 заключенных договоров, у страховой компании Б – из 950;

б) у страховой компании А средняя тарифная ставка 4,2 рубля со 100 рублей страховой суммы, у страховой компании Б - 4,8 рублей со 100 рублей страховой суммы.

#### Задача 34

Определите резерв незаработанной премии на 1 октября по двум договорам. Срок действия договора страхования имущества предприятия с 1 февраля по 1 декабря текущего года, страховая премия по данному договору составила 120 тыс. рублей. Срок действия договора добровольного страхования финансового риска непогашения кредита с 1 июня по 1 ноября. Страховая премия по данному договору страхования составила 12 тыс. рублей. Комиссионное вознаграждение, выплаченное за заключение первого договора - 4,8 тыс. рублей, второго - 0,2 тыс. рублей. Отчисления на финансирование предупредительных мероприятий по первому договору — 2,5 тыс. рублей, по второму - 0,3 тыс. рублей.

#### Задача 35

Определите резерв незаработанной премии на 1 июля по двум договорам. Срок действия договора страхования средств водного транспорта - с 10 февраля по 10 ноября текущего года; страховая премия по данному договору составила 150 тыс. рублей. Срок действия договора страхования грузов - с 1 марта по 1 декабря текущего года; страховая премия по данному договору составила 100 тыс. рублей. Комиссионное вознаграждение, выплаченное за заключение первого договора - 1,5 тыс. рублей, второго - 1,0 тыс. рублей. Отчисления на финансирование предупредительных мероприятий по каждому договору - 2,8 тыс. рублей.

#### Задача 36

Страховой компанией заключен договор страхования имущества потребительского общества на период с 1 февраля по 31 августа. Страховая сумма - 5 600 тыс. рублей, страховой тариф - 2%. Комиссионное вознаграждение агенту - 10%, отчисления в резерв предупредительных мероприятий - 4%.

Рассчитайте величину резерва незаработанной премии и резерва происшедших, но незаявленных убытков на 1 июля текущего года.

#### Задача 37

Страховой компанией заключен договор страхования имущества предприятия на период с 1 марта по 31 июля текущего

го-да. Страховой взнос — 30 тыс. рублей. Комиссионное вознаграждение - 10%, отчисления в резерв предупредительных мероприятий - 5%.

Определите величину резерва незаработанной премии и резерва происшедших, но незаявленных убытков на 1 июля текущего года.

#### Задача 38

Определите финансовый результат от операций страхования иного, чем страхование жизни, по страховой организации за год.

За отчетный год страховой компанией получены страховые взносы на сумму 709400 тыс. руб-лей, из них передано в перестрахование 484300 тыс. рублей. Оплачены убытки - 165270 тыс. рублей, из них доля перестраховщиков 6000 тыс. рублей. Сумма возврата технических резервов, отчисленных в предыдущие периоды - 185700 тыс. руб. Отчисления в технические резервы - 52540 тыс. рублей, в резерв предупредительных мероприятий - 29120 тыс. рублей, в фонд пожарной безопасности -2870 тыс. рублей, расходы по ведению страховых операций -39600 тыс. рублей.

#### Задача 39

Имеются следующие данные из отчета о прибылях и убытках страховой организации за отчетный год, занимающейся страхованием иным, чем страхование жизни (тыс. рублей):

Страховые премии -21993

Увеличение резерва незаработанной премии -985

Оплаченные убытки -19362

Отчисления в резерв предупредительных мероприятий - 680

Расходы по ведению страховых операций - 586

Доходы по инвестициям - 06

Управленческие расходы - 54

Операционные доходы - 317

Операционные расходы - 71

Внерезультационные расходы - 20

Налог на прибыль и иные аналогичные платежи - 311

Определите:

1. Результат от операций страхования иного, чем страхование жизни.
2. Прибыль до налогообложения.
3. Прибыль от обычной деятельности.
4. Чистую прибыль.
5. Рентабельность страховых операций.
6. Коэффициент выплат.

#### Задача 40

Определите результат от операций страхования иного, чем страхование жизни, а также рентабельность страховых операций и коэффициент выплат по данным отчета о прибылях и убытках за отчетный год страховой организации (тыс. рублей):

Страховые премии:

- всего - 129 992

-из них передано перестраховщикам -115 135

Увеличение резерва незаработанной премии:

-всего - 38583

- из него увеличение доли перестраховщиков в резерве - 35 333

Состоявшиеся убытки:

- всего - 9 362

- из них доля перестраховщиков -6 286

Отчисления в резерв предупредительных мероприятий - 3 810

Отчисления в фонд пожарной безопасности - 849

Расходы по ведению страховых операций - 2 461

#### Задача 41

По договору страхования имущества пищекомбината потребительской кооперации страховая сумма равна 1 800 тыс. рублей, страховой тариф — 5%. Страховая компания заключила с перестраховщиком договор эксцедентного перестрахования данного риска. Максимум собственного участия cedenta составляет 600 тыс. рублей.

Определите величину перестраховочной премии.

#### Задача 42

Предприятием взят кредит на сумму 1 900 тыс. рублей, в том числе: 600 тыс. рублей - на 1 год, 740 тыс. j рублей - на 1,5 года, 560 тыс. рублей - на 2 года. Годовая ставка за пользование кредитом — 18%. Тарифная ставка - 3,5% к страховой сумме. Предел ответственности страховщика -80%.

Рассчитайте сумму страховых платежей по добровольно-му страхованию ответственности заемщика за непогашение кредитов.

#### Задача 43

Предприятием взят кредит на сумму 1 500 тыс. рублей на шесть месяцев. Годовая ставка за пользование кредитом - 20%,

тарифная ставка - 2,3%. Предел ответственности страховщика - 80%.

Рассчитайте величину страхового платежа по добровольному страхованию ответственности заемщика за непогашение кредита.

#### Задача 44

Рассчитайте страховой взнос транспортной организации на год при страховании гражданской ответственности водителей транспортных средств. Стаж водителей: до 1 года - 2 человека, от 1 года до 5 лет - 8 человек, от 5 до 10 лет - 6 человек, свыше 10 лет - 4 человека. Страховая сумма гражданской ответственности на каждого водителя составляет 50 тыс. рублей. Тарифные ставки в зависимости от стажа водителя следующие (в % от страховой суммы): до 1 года - 5,8%, от 1 до 5 лет - 3,6%, от 5 до 10 лет - 2,9%, свыше 10 лет - 2,2%.

#### Задача 45

Рассчитайте страховой взнос предприятия на год при страховании ответственности водителей автотранспортных средств с учетом того, что на предприятии работают водители со стажем: до 1 года - 8 человек, от 1 года до 5 лет - 12 человек. Страховая сумма на каждого водителя - 30 тыс. рублей, страховые тарифы для водителей со стажем до 1 года - 5,8%, от 1 года до 5 лет - 3,6%.

## 2. ВОПРОСЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ В ФОРМЕ ЗАЧЕТА:

1. Экономическая необходимость и роль страхования в условиях рыночной экономики.
2. Страхование как экономическая категория. Признаки, отличающие специфичность категории страхования.
3. Необходимость создания страховых фондов. Формы, методы и источники создания страховых фондов.
4. Организационные формы страхового фонда.
5. Правовые основы страховой деятельности в РФ.
6. Государственное регулирование страховой деятельности.
7. Контрольная функция страхования.
8. Лицензирование страховой деятельности.
9. Содержание и функции страхового надзора.
10. Договор страхования: формы, условия, порядок заключения и прекращения.
11. Системы страхования. Франшизы.
12. Классификация отраслей страхования, требующих лицензирования.
13. Документы, необходимые для лицензирования страховой деятельности.
14. Общая структура страхового рынка.
15. Страховые посредники.
16. Страховые компании. Классификация страховых компаний.
17. Организационная структура страховых компаний.
18. Понятие, характеристика и виды риска в страховании.
19. Методы оценки риска в страховании.
20. Основные критерии, позволяющие считать риск страховым.
21. Особенности простых и спекулятивных рисков.
22. Производственный и коммерческий риски.
23. Отраслевой и инновационный риски.
24. Способы измерения риска.
25. Риск и страхование. Управление риском.
26. Основные характеристики имущественного страхования
27. Двойное страхование.
28. Экспертиза в страховании.
29. Страхование основных фондов предприятий.
30. Страхование оборотных фондов предприятий.
31. Особенности транспортного страхования «каско» и «карго». Страхование грузов.
32. Страхование имущества предприятий.
33. Страхование предпринимательских рисков.
34. Страхование инвестиций и прибыли.
35. Страхование кредитных и банковских рисков.
36. Страхование ущерба от перерывов в производстве.
37. Сущность и особенности страхования ответственности предприятий.
38. Страхование экологических рисков.
39. Страхование профессиональной ответственности.
40. Страхование ответственности заемщиков за непогашение кредита.
41. Подотрасли имущественного страхования, развитые в зарубежных странах.
42. Средства страховых компаний.
43. Технические резервы страховых компаний
44. Доходы и расходы страховых компаний.
45. Прибыль страховых компаний.
46. Финансовая устойчивость страховых компаний.
47. Принципы тарифной политики.
48. Понятие актуарных расчетов: содержание, задачи и классификация.

49.	Тарифная ставка, ее определение и экономическое содержание составных частей.
50.	Сущность страхового взноса. Виды страховых премий
<b>6.2. Темы письменных работ</b>	
Контрольная работа студентов заочной формы обучения Работа состоит из теоретической и практической части, охватывающих курс дисциплины, и выполняется по одному из указанных вариантов. Выбор варианта определяется двумя последними цифрами зачетной книжки. Перечень вариантов заданий контрольной работы, методика ее выполнения и необходимая литература приведены в методических указаниях для написания расчетно-графической работы.	
<b>6.3. Фонд оценочных средств</b>	
<b>1. ПОКАЗАТЕЛИ, КРИТЕРИИ И ШКАЛЫ ОЦЕНИВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ</b> Оценка сформированности компетенций у студентов НИМИ ДонГАУ и выставление оценки по отдельной дисциплине ведется следующим образом: - для студентов очной формы обучения итоговая оценка по дисциплине выставляется по 100-балльной системе, а затем переводится в оценки «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно», «зачтено» и «не зачтено»; - для студентов заочной и очно-заочной формы обучения оценивается по пятибалльной шкале, оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»; «зачтено» или «не зачтено». Высокий уровень освоения компетенций, итоговая оценка по дисциплине «отлично» или «зачтено» (90-100 баллов): глубоко и прочно усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний, причем не затрудняется с ответом при видоизменении заданий, использует в ответе материал монографической литературы, правильно обосновывает принятое решение, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических задач. Системно и планомерно работает в течении семестра. Повышенный уровень освоения компетенций, итоговая оценка по дисциплине «хорошо» или «зачтено» (75-89 баллов): твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов и задач, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения. Системно и планомерно работает в течении семестра. Пороговый уровень освоения компетенций, итоговая оценка по дисциплине «удовлетворительно» или «зачтено» (60-74 балла): имеет знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, испытывает затруднения при выполнении практических работ. Пороговый уровень освоения компетенций не сформирован, итоговая оценка по дисциплине «неудовлетворительно» или «незачтено» (менее 60 баллов): не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические работы. Как правило, оценка «неудовлетворительно» ставится студентам, которые не могут продолжить обучение без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине.	
<b>2. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПРОЦЕДУРЫ ОЦЕНИВАНИЯ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И (ИЛИ) ОПЫТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ</b> Общий порядок проведения процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, соответствие индикаторам достижения сформированности компетенций определен в следующих локальных нормативных актах: 1. Положение о текущей аттестации знаний обучающихся в НИМИ ДГАУ (в действующей редакции). 2. Положение о промежуточной аттестации обучающихся по программам высшего образования (в действующей редакции). Документы размещены в свободном доступе на официальном сайте НИМИ ДонГАУ <a href="https://ngma.su/">https://ngma.su/</a> в разделе: Главная страница/Сведения об образовательной организации/Локальные нормативные акты.	
<b>6.4. Перечень видов оценочных средств</b>	
<b>1. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ:</b> - тесты или билеты для проведения промежуточного контроля (ПК). Хранятся в бумажном виде на соответствующей кафедре; - доклад, сообщение по теме практического занятия; - задачи и задания.	
<b>2. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ:</b> - комплект билетов для зачета. Хранится в бумажном виде на соответствующей кафедре. Подлежит ежегодному обновлению и переутверждению. Число вариантов билетов в комплекте не менее числа студентов на зачете.	

## 7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

### 7.1. Рекомендуемая литература

#### 7.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Кохно Н.О., Полякова Н.Ю.	Страхование: курс лекций для студентов направления подготовки 080100.62 "Экономика" профиль "Экономика предприятий и организаций", 080200.62 "Менеджмент" профиль "Экономика предприятий и организаций"	Новочеркасск, 2015, <a href="http://biblio.dongau.ru/MegaPr oNIMI/UserEntry? Action=Link_FindDoc&amp;id=96 20&amp;idb=0">http://biblio.dongau.ru/MegaPr oNIMI/UserEntry? Action=Link_FindDoc&amp;id=96 20&amp;idb=0</a>

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.2	Годин А. М., Фрумина С. В.	Страхование: учебник	Москва: Издат.-торг. корпорация «Дашков и К <sup>о</sup> », 2018, <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=573180">https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=573180</a>
Л1.3	Скубрий Е. В., Мельничук И. И., Шатаева О. В., Савинов А. В.	Основы теории страхования: учебник	Москва ; Берлин: Директ-Медиа, 2020, <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=601367">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=601367</a>
Л1.4	Шарифьянова З. Ф.	Страховое дело: учебное пособие	Москва: Прометей, 2018, <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=494931">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=494931</a>

### 7.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Ахвледиани Ю. Т.	Страхование: учебник	Москва: Юнити-Дана, 2020, <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=692030">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=692030</a>
Л2.2	Бадалова А. Г., Ларионов В. Г., Ларионов В. Г., Ларионов Г. В., Москвитин К. П., Сироткина Н. В.	Страховое дело и инструменты страховой защиты в риск-менеджменте: учебник	Москва: Издат.-торг. корпорация «Дашков и К <sup>о</sup> », 2016, <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=452903">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=452903</a>
Л2.3	Андреев А.Ф., Каламкарлова А.А.	Страхование проектных рисков нефтегазовой отрасли: учебное пособие	Москва: ИЦ РГУ нефти и газа, 2019, <a href="https://elib.gubkin.ru/content/24022">https://elib.gubkin.ru/content/24022</a>
Л2.4	Степанова М. Н.	Страховое дело: практикум	Иркутск: Байкальский государственный университет, 2018, <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=611360">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=611360</a>

### 7.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л3.1	Новочерк инж.-мелиор. ин-т ДГАУ, каф. экон. ; сост. Н.О. Кохно, Н.Ю. Полякова	Страхование: методические указания и задания по выполнению контрольной работ. для студентов заочной формы обучения направления подготовки 080100.62 "Экономика" профиль "Экономика предприятий и организаций", 080200.62 "Менеджмент" профиль "Экономика предприятий и организаций"	Новочеркасск, 2015, <a href="http://biblio.dongau.ru/MegaPr oNIMI/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=9625&amp;idb=0">http://biblio.dongau.ru/MegaPr oNIMI/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=9625&amp;idb=0</a>
Л3.2	сост.: Т. Е. Гварлиани, Ю. И. Вербин; Сочинский государственный университет; Кафедра финансов, кредита и мировой экономики	Страховое дело: методическое пособие	Сочи: Сочинский государственный университет, 2020, <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=618367">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=618367</a>

### 7.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

7.2.1	Официальный сайт НИМИ ДонГАУ с доступом в электронную библиотеку. - Режим доступа: URL: <a href="https://www.ngma.su">https://www.ngma.su</a>	<a href="https://www.ngma.su">https://www.ngma.su</a>
7.2.2	Официальный сайт Международной ассоциации страховых надзоров (англ. International Association of Insurance Supervisors IAIS). - Режим доступа: URL: <a href="https://www.iaisweb.org">https://www.iaisweb.org</a>	<a href="https://www.iaisweb.org">https://www.iaisweb.org</a>
7.2.3	Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики Российской Федерации. - Режим доступа: URL: <a href="https://www.gks.ru">https://www.gks.ru</a>	<a href="https://www.gks.ru">https://www.gks.ru</a>
7.2.4	Сайт аналитического агентства «Страхование сегодня». - Режим доступа: URL: <a href="https://www.insur-info.ru/">https://www.insur-info.ru/</a>	<a href="https://www.insur-info.ru/">https://www.insur-info.ru/</a>

<b>7.3 Перечень программного обеспечения</b>		
7.3.1	AdobeAcrobatReader DC	Лицензионный договор на программное обеспечение для персональных компьютеров Platform Clients_PC_WWEULA-ru RU-20150407_1357 AdobeSystemsIncorporated (бессрочно).
7.3.2	Microsoft Teams	Предоставляется бесплатно
<b>7.4 Перечень информационных справочных систем</b>		
7.4.1	Базы данных ООО Научная электронная библиотека	<a href="http://elibrary.ru/">http://elibrary.ru/</a>
7.4.2	Базы данных ООО "Региональный информационный индекс цитирования"	
7.4.3	Базы данных ООО "Пресс-Информ" (Консультант +)	<a href="https://www.consultant.ru">https://www.consultant.ru</a>
<b>8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>		
8.1	305	Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории: Набор демонстрационного оборудования (переносной): ноутбук iRU Intro-1214L – 1 шт, мультимедийное видеопроекторное оборудование: проектор NEC VT46RU – 1 шт. с экраном – 1 шт.; Учебно-наглядные пособия - 3 шт.; Доска – 1 шт.; Рабочие места студентов; Рабочее место преподавателя.
8.2	315	Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории: Набор демонстрационного оборудования (переносной): ноутбук iRU Intro-1214L – 1 шт, мультимедийное видеопроекторное оборудование: проектор NEC VT46RU – 1 шт. с экраном – 1 шт.; Учебно-наглядные пособия - 6 шт.; Доска – 1 шт.; Рабочие места студентов; Рабочее место преподавателя.
8.3	270	Помещение укомплектовано специализированной мебелью и оснащено компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду НИМИ Донской ГАУ: Компьютер – 8 шт.; Монитор – 8 шт.; МФУ -1 шт.; Принтер – 1 шт.; Рабочие места студентов;
<b>9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>		
<p>1. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся в НИМИ ДГАУ [Электронный ресурс] : (введ. в действие приказом директора №106 от 19 июня 2015г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.- Электрон. дан.- Новочеркасск, 2015.- Режим доступа: <a href="http://www.ngma.su">http://www.ngma.su</a></p> <p>2. Типовые формы титульных листов текстовой документации, выполняемой студентами в учебном процессе [Электронный ресурс] / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2015.- Режим доступа: <a href="http://www.ngma.su">http://www.ngma.su</a></p>		