

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ФГБОУ ВО «ВГУ»)

УТВЕРЖДАЮ  
Декан  
экономического факультета

П.А. Канапухин



30.06.2018 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**Б1.В.ДВ.05.02 Финансовые риски и их страхование**

1. Шифр и наименование направления подготовки/специальности:  
38.04.08 «Финансы и кредит»
2. Программа подготовки: Финансовый менеджмент
3. Квалификация (степень) выпускника: магистр
4. Форма образования: очно-заочная
5. Кафедра, отвечающая за реализацию дисциплины: финансов и кредита
6. Составитель программы: Сысоева Елена Федоровна, д.э.н., профессор
7. Рекомендована: НМС экономического факультета, протокол №6 от 21.06.2018 г.
8. Учебный год: 2018/2019 Семестр: 4

### 9. Цели и задачи учебной дисциплины:

Целью изучения дисциплины являются теоретическая и практическая подготовка магистров по вопросам, связанными со страхованием финансовых рисков в деятельности хозяйствующих субъектов.

#### Задачи:

- раскрыть сущность финансовых рисков и дать их классификацию;
- выявить методы и инструменты страхования финансовых рисков в деятельности хозяйствующих субъектов;
- определить содержание и инструментарий анализа и оценки финансовых рисков в деятельности хозяйствующих субъектов для разработки системы управления рисками.

**10. Место учебной дисциплины в структуре ООП:** блок Б1, вариативная часть, дисциплина по выбору.

Требования к входным знаниям, умениям и компетенциям, дисциплины, для которых данная дисциплина является предшествующей:

студент должен знать:

- закономерности функционирования современных финансов и финансовой системы (на макро-, мезо- и микроуровне);
- особенности функционирования финансовых институтов, сферы их деятельности, современные продукты и услуги данных экономических агентов;

студент должен уметь:

- применять современные инструментальные средства для проведения комплексного экономического и финансового анализа результатов деятельности финансово-кредитных институтов как субъектов страхования финансовых рисков;
- давать оценку современным процессам и формировать прогнозы развития конкретных финансовых процессов на микро-, мезо- и макроуровне;

студент должен владеть:

- навыками по сбору, обработке, анализу и систематизации информации по теме исследования, связанной с финансовыми рисками; выбору методов и средств решения задач исследования;
- способностью выявлять и проводить исследование актуальных научных проблем в области страхования финансовых рисков.

Дисциплина обеспечивает развитие и специализацию знаний, умений, навыков и компетенций, сформированных в ходе изучения дисциплин общенаучного цикла.

**Дисциплины, для которых данная дисциплина является предшествующей:** «Финансовый менеджмент в коммерческом банке», «Инвестиционные стратегии», «Фондовый дилинг».

**11. Планируемые результаты обучения по дисциплине/модулю (знания, умения, навыки), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы (компетенциями выпускников):**

Компетенция		Планируемые результаты обучения
Код	Название	
ПК-4	способность провести анализ и дать оценку существующих финансово-экономических	знать: качественные и количественные характеристики финансовых рисков

	рисков, составить и обосновать прогноз динамики основных финансово-экономических показателей на микро-, макро- и мезоуровне	<p>уметь: провести анализ и дать оценку финансовых рисков, связанных с их страхованием; составить и обосновать прогноз их динамики на основе методов и инструментов их страхования</p> <p>владеть: навыками расчета финансово-экономических показателей, характеризующих уровень финансовых рисков</p>
ПК-23	способность выявлять и проводить исследование финансово-экономических рисков в деятельности хозяйствующих субъектов для разработки системы управления рисками	<p>знать: содержание и виды финансовых рисков; методы и инструменты их страхования</p>
		<p>уметь: - идентифицировать уровень финансовых рисков для разработки системы управления ими; - применять методы и инструменты страхования финансовых рисков</p>
		<p>владеть: навыками практического применения различных финансовых инструментов в деятельности хозяйствующих субъектов для страхования финансовых рисков как функции управления ими</p>

## 12. Объем дисциплины в зачетных единицах/час. - 2/72

Форма промежуточной аттестации: зачет.

## 13. Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость (часы)			
	Всего	По семестрам		
		4 семестр	...	...
Аудиторные занятия	20	20		
в том числе: лекции	6	6		
Практические	14	14		
Лабораторные	-	-		
Самостоятельная работа	52	52		
Форма промежуточной аттестации: зачет	-	-		
Итого:	72	72		

### 13.1 Содержание дисциплины:

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела дисциплины
<b>1. Лекции</b>		
1.1	Страхование в системе методов борьбы с рисками	Превентивные, репрессивные и компенсационные методы борьбы с рисками. Страхование как один из компенсационных методов. Страхование как регулятор производства, обеспечивающий стабильность системы хозяйства.
1.2	Общая теория управления рисками	Анализ теорий управлений риском: классической, неоклассической, кейнсианской. Экономическое содержание риска, его функции. Критерии количественной и качественной оценки рисков.

1.3	Финансовые риски и их классификация	Сущность и виды финансовых рисков. Основы классификации финансовых рисков для цели управления ими.
<b>2. Практические занятия</b>		
2.1	Страхование в системе методов борьбы с рисками	Превентивные, репрессивные и компенсационные методы борьбы с рисками. Страхование как один из компенсационных методов. Страхование как регулятор производства, обеспечивающий стабильность системы хозяйства.
2.2	Общая теория управления рисками	Анализ теорий управлений риском: классической, неоклассической, кейнсианской. Экономическое содержание риска, его функции. Критерии количественной и качественной оценки рисков.
2.3	Финансовые риски и их классификация	Сущность и виды финансовых рисков. Основы классификации финансовых рисков для цели управления ими.
2.4	Страхование финансовых рисков: сущность, назначение, принципы	Страховая классификация финансовых рисков. Место и роль страхования в системе управления финансовыми рисками. Принципы страхования финансовых рисков. Рисковые обстоятельства и страховой случай. Системы страхования. Страховая статистика.
2.5	Риск банкротства как основное проявление финансовых рисков	Взаимосвязь финансового состояния организации и риска банкротства. Анализ и оценка показателей финансового состояния организации. Методы прогнозирования банкротства организации.
2.6	Страхование имущественных интересов организаций: от убытков вследствие перерывов в производстве, риска неплатежа, имущественных интересов инвесторов	Объекты, субъекты страховых отношений, объем страховой ответственности, страховая стоимость имущества, методы оценки страховой суммы, методы определения страховой премии, методы расчета величины ущерба и страхового возмещения для каждого вида страхования.

### 13.2 Темы (разделы) дисциплины и виды занятий:

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Виды занятий (часов)				
		Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная работа	Всего
1.	Страхование в системе методов борьбы с рисками	2	2	-	8	12
2.	Общая теория управления рисками	2	2	-	8	12
3.	Финансовые риски и их классификация	2	2	-	8	12
4.	Страхование финансовых рисков: сущность, назначение, принципы	-	4	-	8	12
5.	Риск банкротства как основное проявление финансовых рисков	-	2	-	10	12
6.	Страхование имущественных интересов организаций: от убытков вследствие перерывов в производстве, риска неплатежа, имущественных интересов инвесторов	-	2	-	10	12
Итого:		6	14	-	52	72

### 14. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Для достижения цели и задач преподавания дисциплины используются такие виды учебной работы, как лекции, практические занятия, тестирование, практические задания.

Методические указания для обучающихся при работе на лекциях

Лекционные занятия реализуются в соответствии с рабочим учебным планом при последовательном изучении тем дисциплины.

В ходе подготовки к лекционным занятиям обучающимся рекомендуется изучить основную литературу, ознакомиться с дополнительной литературой, рекомендованной преподавателем и предусмотренной настоящей рабочей программой, а также обращаться к публикациям в периодических научных изданиях.

Методические указания для обучающихся при работе на практическом занятии

Практические занятия реализуются в соответствии с рабочим учебным планом при последовательном изучении тем дисциплины.

В ходе подготовки к практическим занятиям обучающимся рекомендуется изучить основную литературу, ознакомиться с дополнительной литературой, рекомендованной преподавателем и предусмотренной настоящей рабочей программой, а также обращаться к публикациям в периодических научных изданиях.

Следует подготовить тезисы для выступлений по всем учебным вопросам, выносимым на занятие.

В связи с тем, что активность обучающегося на практических занятиях является предметом контроля его продвижения в освоении курса, то подготовка к таким занятиям требует ответственного отношения.

Текущий контроль знаний студентов осуществляется посредством их тестирования, проводимого не менее четырех раз за период обучения.

## 15. Перечень основной и дополнительной литературы, ресурсов интернет, необходимых для освоения дисциплины

а) основная литература:

№ п/п	Источник
1.	Страховое дело и инструменты страховой защиты в риск-менеджменте : учеб. пособие / А.Г. Бадалова [и др.]. — М. : Дашков и К, 2016. — 136 с. - URL: <a href="http://e.lanbook.com/book/77286">http://e.lanbook.com/book/77286</a> .

б) дополнительная литература:

№ п/п	Источник
2.	Баскаков В.Н. Страхование и актуарные расчеты : учебник / В.Н.Баскаков, В.И. Рябкин, С.Н. Тихомиров. – М.: Экономист,2006. – 237 с.
3.	Маховикова Г.А. Анализ и оценка рисков в бизнесе : учебник / Г.А. Маховикова, Т.Г. Касьяненко. – М. : Юрайт, 2014. – 463 с.
4.	Об организации страхового дела в Российской Федерации : федер. закон от 27 нояб. 1992 г. № 4015-1-ФЗ (в ред. от 03 июля 2016 г. № 363-ФЗ). – URL : <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a> .
5.	Скамай Л.Г. Страхование. Теория и практика : учебник / Л.Г. Скамай.- 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Юрайт, 2014. - 383 с.
6.	Страхование / [под ред. Т.А.Федоровой]. - 3-е изд. - М. : Магистр,2010. – 1006 с.
7.	Тактаров Г.А. Финансовая среда предпринимательства и предпринимательские риски / Г.А.Тактаров, Е.М.Григорьева. - 2-ое изд., перераб. и доп. - М. :КНОРУС, 2010. – 254 с.
8.	Хохлов Н.В. Управление риском / Н.В. Хохлов. - М. : ЮНИТИ,2009. – 239 с.
9.	Шишлова С.В. Страхование предпринимательского риска / С.В.Шишлова. - М. : Лаборатория книги, 2010. – 35 с. — URL : <a href="http://biblioclub.m/index.php?pagg=book&amp;id=96714">http://biblioclub.m/index.php?pagg=book&amp;id=96714</a> .

в) информационные электронно-образовательные ресурсы (официальные ресурсы интернет):

№ п/п	Источник
10.	Национальный цифровой ресурс «РУКОНТ». - URL: <a href="http://rucont.ru">http://rucont.ru</a>
11.	Электронно-библиотечная система «Издательство «Лань»». - URL: <a href="https://e.lanbook.com">https://e.lanbook.com</a>
12.	Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека online». - URL: <a href="http://biblioclub.ru">http://biblioclub.ru</a>
13.	Информационно-справочная система «КонсультантПлюс». - URL: <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a>
14.	Министерство финансов РФ. - URL: <a href="http://www.minfin.ru">http://www.minfin.ru</a>
15.	Портал «Финансовые науки». – URL: <a href="http://www.mirkin.ru">http://www.mirkin.ru</a>
16.	Правительство РФ. – URL: <a href="http://www.government.ru">http://www.government.ru</a>
17.	РосБизнесКонсалтинг – URL: <a href="http://www.rbc.ru">http://www.rbc.ru</a>
18.	Федеральная служба государственной статистики. - URL: <a href="http://www.gks.ru">http://www.gks.ru</a>

19.	Банк России. - URL: <a href="http://www.cbr.ru">http://www.cbr.ru</a>
20.	Экспертное агентство «ЭкспертРА». – URL: <a href="http://www.raexpert.ru">http:// www.raexpert.ru</a>

### 16. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы

№ п/п	Источник
1.	Козуб Л.А. Учебно-методическое пособие для вузов для магистрантов направления 38.04.08 «Финансы и кредит» по выполнению самостоятельной работы всех форм обучения / Л.А. Козуб, Е.Ф. Сыроева. - Воронеж : ВГУ. - Экономический факультет, 2016. – 56 с.

### 17. Информационные технологии, используемые для реализации учебной дисциплины, включая программное обеспечение и информационно-справочные системы (при необходимости):

- персональный компьютер и видеопроекторное оборудование;
- программное обеспечение общего назначения Microsoft Office;
- информационно-справочная система URL : <http://www.consultant.ru>.

### 18. Материально-техническое обеспечение дисциплины:

Автоматизированный аудио-визуальный комплекс (203а,206а,208а,200а), Мультимедийные проекторы Toshiba TLP 781 (ауд.201), NEC №P60 (ауд. 200а, 200б), ЕIKI Panasonic22 (актовый зал, ауд. 225); ноутбук Acer ЕХ-4230 (ауд. 105).

### 19. Фонд оценочных средств:

#### 19.1. Перечень компетенций с указанием этапов формирования и планируемых результатов обучения

Код и содержание компетенции (или ее части)	Планируемые результаты обучения (показатели достижения заданного уровня освоения компетенции посредством формирования знаний, умений, навыков)	Этапы формирования компетенции (разделы (темы) дисциплины или модуля и их наименование)	ФОС* (средства оценивания)
ПК-4	знать: качественные и количественные характеристики финансовых рисков	Тема 1. Страхование в системе методов борьбы с рисками. Тема 2. Общая теория управления рисками. Тема 3. Финансовые риски и их классификация. Тема 4. Страхование финансовых рисков: сущность, назначение, принципы	Тесты № 1, 2, 3, 4; практические задания
	уметь: провести анализ и дать оценку финансовых рисков, связанных с их страхованием; составить и обосновать прогноз их динамики на основе методов и инструментов их страхования	Тема 1. Страхование в системе методов борьбы с рисками. Тема 2. Общая теория управления рисками. Тема 3. Финансовые риски и их классификация. Тема 4. Страхова-	

		ние финансовых рисков: сущность, назначение, принципы	
	владеть: навыками расчета финансово-экономических показателей, характеризующих уровень финансовых рисков	Тема 1. Страхование в системе методов борьбы с рисками. Тема 2. Общая теория управления рисками. Тема 3. Финансовые риски и их классификация. Тема 4. Страхование финансовых рисков: сущность, назначение, принципы	
ПК-23	знать: содержание и виды финансовых рисков; методы и инструменты их страхования	Тема 3. Финансовые риски и их классификация. Тема 4. Страхование финансовых рисков: сущность, назначение, принципы	Тесты № 3, 4, 5, 6; практические задания
	уметь: - идентифицировать уровень финансовых рисков для разработки системы управления ими; - применять методы и инструменты страхования финансовых рисков	Тема 5. Риск банкротства как основное проявление финансовых рисков. Тема 6. Страхование имущественных интересов организаций: от убытков вследствие перерывов в производстве, риска неплатежа, имущественных интересов инвесторов	
	владеть: навыками практического применения различных финансовых инструментов в деятельности хозяйствующих субъектов для страхования финансовых рисков как функции управления ими	Тема 5. Риск банкротства как основное проявление финансовых рисков. Тема 6. Страхование имущественных интересов организаций: от убытков вследствие перерывов в производстве, риска неплатежа, имущественных интересов инвесторов	
Промежуточная аттестация			Вопросы к зачету

## 19.2 Описание критериев и шкалы оценивания компетенций (результатов обучения) при промежуточной аттестации

Для оценивания результатов обучения на зачете используется 2-х балльная шкала: «зачтено», «не зачтено».

Соотношение показателей, критериев и шкалы оценивания результатов обучения.

Критерии оценивания компетенций	Уровень сформированности компетенций	Шкала оценок
Выполнен полный объем заданий, в ответах на вопросы студент продемонстрировал взаимосвязь теоретических знаний с практическими навыками, умение работать с литературой, делать теоретические и практические выводы, выдвигать свои доказательства и аргументы	Компетенции полностью или в целом сформированы	Зачтено
Выполнено менее 50% заданий, в ответе присутствуют существенные ошибки	Не сформирован пороговый (базовый) уровень компетенций	Не зачтено

### 19.3 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

#### 19.3.1 Перечень вопросов к зачету.

1. Охарактеризуйте сущность риска.
2. Как соотносятся понятия «риск» и «ущерб», «ущерб» и «убыток»?
3. В чем состоит определение риска в страховании?
4. Охарактеризуйте вероятности, присущие страхованию и риску.
5. Каковы основные методы оценки рисков?
6. Перечислите и охарактеризуйте критерии страхового риска.
7. В чем заключаются специфические риски? Дайте их классификацию.
8. Содержание основных теорий управления рисками
9. Понятие риска в страховании, виды риска, количественные и качественные оценки рисков
10. Сущность финансовых рисков
11. Классификация финансовых рисков
12. Методы борьбы с финансовыми рисками: превентивные, репрессивный, компенсационные
13. Методы количественной и качественной оценки финансовых рисков
14. Количественный анализ доходности и инвестиционных рисков по проектам
15. Система управления финансовыми рисками
16. Страхование в системе методов борьбы с финансовыми рисками
17. Характеристика отдельных видов финансовых рисков: процентного, валютного, кредитного
18. Сущность, назначение, принципы страхования финансовых рисков
19. Страхование риска неплатежа и условия его осуществления
20. Страхование имущественных интересов инвесторов
21. Риск банкротства как основное проявление финансовых рисков
22. Методы прогнозирования банкротства организаций
23. Страхование имущественных интересов организаций: от убытков вследствие перерывов в производстве, риска неплатежа, имущественных интересов инвесторов



24. Страхование банковских рисков  
 25. Страхование банковских депозитов.  
 26. Страхование кредитных рисков  
 27. Риск неплатежеспособности организации, особенности его оценки и страхования.  
 28. Риск потери финансовой устойчивости организации, особенности его оценки и страхования.  
 29. Риск потери ликвидности организации, особенности его оценки и страхования.  
 30. Экономические критерии оценки эффективности управления финансовыми рисками.

### 19.3.2 Перечень практических заданий

#### Задача 1.

Рассчитать нетто - и брутто - ставки по страхованию строений в городской местности.

Исходные данные: удельный вес нагрузки – 17 %.

	Значение показателя убыточности страховой суммы по годам, $q$					Среднее значение, $\bar{q}$
	1	2	3	4	5	
Каменные строения	0,14	0,12	0,13	0,15	0,13	

Годы	Линейные отклонения ( $q - \bar{q}$ )	Квадраты линейных отклонений ( $q - \bar{q}$ ) <sup>2</sup>
1		
2		
3		
4		
5		
$\Sigma$		

#### Задача 2.

Рассчитать коэффициент Ф.В. Коньшина и сделать вывод о степени финансовой устойчивости страховых операций по следующим исходным данным:

Количество действующих договоров страхования	1750000
Средняя страховая сумма по одному договору	15000
Средняя нетто- ставка со 100 руб.	0,18
Коэффициент	

#### Задача 3.

Определить элементы убыточности (частота, опустошительность, отношение рисков) и показатель убыточности страховой суммы.

Исходные данные:

Застраховано автомобилей, ед.	356124
Страховая сумма, руб.	1231452
Число страховых случаев, ед.	96452
Число пострадавших объектов, ед.	112342

Сумма страхового возмещения, руб.	29458
-----------------------------------	-------

Частота страховых событий	
Опустошительность	
Отношение рисков	
Показатель убыточности	

#### Задача 4.

Рассчитать коэффициент финансовой устойчивости страхового фонда  $K_{ф.у.}$  и выбрать наиболее финансово устойчивую страховую компанию. Исходные данные:

	Компания 1	Компания 2
Страховые платежи	6000000	5500000
Остаток средств в запасных фондах	72000	39000
Расходы, в т.ч.		
Страховые выплаты	3560000	2980000
Расходы на ведение дела	570000	480000
$K_{ф.у.}$		

#### Критерии оценки:

- оценка «отлично» выставляется студенту, если он полностью и без ошибок выполнил все задания;
- оценка «хорошо» выставляется студенту, если он полностью выполнил задание, однако имеют место арифметические (расчетные) ошибки;
- оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если он полностью выполнил задание, однако в нём имеют место ошибки методического характера и арифметического характера;
- оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если он не выполнил задание.

### 19.3.3. Тестовые задания

#### Комплект №1

##### 1. Дайте расшифровки определениям страхового бизнеса:

а) аддендум; б) страховой полис; в) андеррайтер; г) страхователь; д) страховая премия.

##### 2. К характеристикам страхования как экономической категории относятся:

а) вероятностный характер отношений; б) замкнутость перераспределительных отношений; в) полная информативность в экономических отношениях; г) невозвратность мобилизованных платежей.

##### 3. Господствующими теориями страхового фонда на сегодня выступают:

а) теория временных предпочтений в рисках; б) теория К. Маркса; в) теория вероятностей; г) теория амортизации; д) ни один из вариантов не является верным.

##### 4. Что из нижеперечисленного не является элементом государственного регулирования страховой деятельности:

а) ограничения на размещение временно свободных средств; б) минимальный размер уставного капитала; в) максимальный размер кредитного портфеля; д) ничто из вышеперечисленного.

**5. Функциями страхования не являются:**

а) контрольная; б) рисковая; в) распределительная; г) предупредительная; д) нет правильного ответа.

**6. Организационными формами страхового фонда являются:**

а) централизованный страховой фонд; б) фонд самострахования; в) фонд распределения рисков; г) страховой фонд страхователя.

**7. Подотраслями страхования предпринимательских рисков выступают:**

а) страхование косвенных потерь; б) страхование планируемых потерь; в) страхование прямых потерь; г) страхование косвенных затрат; д) страхование прямых затрат.

**Комплект №2**

**1. Организация считается банкротом, если:**

а) она не способна удовлетворять требования кредиторов; б) ее обязательства превышают активы; в) арбитражный суд признал организацию банкротом.

**2. Мировое соглашение – это:**

а) процедура банкротства, применяемая на любой стадии рассмотрения дела о банкротстве в целях прекращения производства по делу о банкротстве путем достижения соглашения между должником и кредиторами; б) процедура банкротства, применяемая к должнику в целях восстановления его платежеспособности и погашения задолженности в соответствии с графиком погашения задолженности; в) процедура банкротства, применяемая к должнику в целях обеспечения сохранности имущества должника, проведения анализа финансового состояния должника, составления реестра требований кредиторов и проведения первого собрания кредиторов.

**3. В двухфакторной модели Э. Альтмана используются показатели:**

а) рентабельность активов, рассчитанная по прибыли от продаж; б) рентабельность активов, рассчитанная по чистой прибыли; в) коэффициент текущей ликвидности; г) коэффициент задолженности; д) коэффициент концентрации заемного капитала; е) соотношение собственного и заемного капитала; ж) оборачиваемость активов.

**4. В пятифакторной модели Э. Альтмана используются показатели:**

а) рентабельность активов, рассчитанная по прибыли до налогообложения; б) рентабельность активов, рассчитанная по чистой прибыли; в) коэффициент текущей ликвидности; г) коэффициент задолженности; д) коэффициент концентрации заемного капитала; е) соотношение собственного и заемного капитала; ж) оборачиваемость активов.

**5. Невысокое значение показателя рентабельности продаж, рассчитанной по чистой прибыли, в пятифакторной модели Э. Альтмана может быть компенсировано:**

а) увеличением коэффициента текущей ликвидности; б) повышением оборачиваемости активов; в) снижением коэффициента финансовой зависимости; г) повышением коэффициента финансовой зависимости; д) повышением оборачиваемости собственного капитала.

**6. В пятифакторной модели Э. Альтмана и в модели Р. Лиса используется показатель:**

а) рентабельность активов, рассчитанная по прибыли до налогообложения; б) рентабельность активов, рассчитанная по чистой прибыли; в) коэффициент те-

кущей ликвидности; г) коэффициент задолженности; д) коэффициент концентрации заемного капитала; е) соотношение собственного и заемного капитала; ж) оборачиваемость активов.

**7. В пятифакторной модели Э. Альтмана и в модели Р. Таффлера используется показатель:**

а) рентабельность активов, рассчитанная по прибыли до налогообложения; б) рентабельность активов, рассчитанная по чистой прибыли; в) коэффициент текущей ликвидности; г) коэффициент задолженности; д) коэффициент концентрации заемного капитала; е) соотношение собственного и заемного капитала; ж) оборачиваемость активов.

**8. В модели Г. Спрингейта используются показатели:**

а) рентабельность активов, рассчитанная по прибыли до налогообложения; б) соотношение прибыли до налогообложения и краткосрочных обязательств; в) доля оборотных средств в активах; г) коэффициент задолженности; д) коэффициент концентрации заемного капитала; е) соотношение собственного и заемного капитала; ж) оборачиваемость активов.

**9. В R-модели Иркутской государственной экономической академии используются показатели:**

а) соотношение выручки и активов; б) соотношение прибыли до налогообложения и краткосрочных обязательств; в) доля оборотных средств в активах; г) рентабельность собственного капитала; д) коэффициент концентрации заемного капитала; е) соотношение собственного и заемного капитала; ж) оборачиваемость активов.

**10. Вероятность банкротства организации, рассчитанная с использованием R-модели Иркутской государственной экономической академии, составляет 0,31. Данную организацию можно отнести к группе:**

а) с максимальной вероятностью банкротства; б) с высокой вероятностью банкротства; в) со средней вероятностью банкротства; г) с низкой вероятностью банкротства; д) с минимальной вероятностью банкротства.

#### **Критерии оценки:**

- оценка «отлично» выставляется студенту, если он правильно ответил на 10-9 тестов;

- оценка «хорошо» выставляется студенту, если он правильно ответил на 8-7 тестов;

- оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если он правильно ответил на 6-5 тестов;

- оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если он правильно ответил на 4-0 тестов.

#### **19.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций**

Оценка знаний, умений и навыков, характеризующая этапы формирования компетенций в рамках изучения дисциплины, осуществляется в ходе текущих и промежуточной аттестаций.

Текущая аттестация проводится в соответствии с Положением о текущей аттестации обучающихся по программам высшего образования Воронежского государственного университета. Текущая аттестация проводится в формах: пись-

менных работ (тестирование, выполнение практических заданий). Критерии оценивания приведены выше.

Промежуточная аттестация проводится в соответствии с Положением о промежуточной аттестации обучающихся по программам высшего образования.

Контрольно-измерительные материалы промежуточной аттестации включают в себя теоретические вопросы, позволяющие оценить уровень полученных знаний.