

**Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА  
И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ  
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»**

**ФАКУЛЬТЕТ ФИНАНСОВ И БАНКОВСКОГО ДЕЛА**  
(наименование структурного подразделения (института/факультета/филиала))  
**Кафедра «Бухгалтерский учет, экономический анализ и аудит»**  
(наименование кафедры)

УТВЕРЖДЕНА  
Кафедрой  
«Бухгалтерский учет, экономический  
анализ и аудит»  
Факультета финансов и банковского  
дела  
Протокол от «15» сентября 2016 г.  
№4

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**Б1.В.ДВ.4.2 «Финансовая диагностика: оценка стратегических  
решений и прогнозирование риска банкротства»**

(индекс, наименование дисциплины (модуля), в соответствии с учебным планом)

**38.04.01 Экономика**

(код, наименование направления подготовки (специальности))

**«Финансы: международные технологии учета и управления»**

(направленность(и) (профиль (и)/специализация(ии))

**Магистр**

(квалификация)

**Очная/очно-заочная**

(форма(ы) обучения)

**Год набора: 2016**

**Москва, 2016 г.**

**Авторы–составители:**

к.э.н. , доцент Толпегина О.А., доцент кафедры Бухгалтерский учет, экономический анализ и аудит

**Заведующий кафедрой**

«Бухгалтерский учет, экономический анализ и аудит» д.э.н., доц. Чипуренко Е.В.

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения программы.....	4
2. Объем и место дисциплины (модуля) в структуре ОП ВО.....	5
3. Содержание и структура дисциплины (модуля) .....	6
4. Материалы текущего контроля успеваемости обучающихся и фонд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине (модулю) .....	16
5. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля).....	38
6. Учебная литература и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю).....	40
6.1.Основная литература.....	40
6.2. Дополнительная литература.....	40
6.3. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы.....	40
6.4. Нормативные правовые документы. ....	40
6.5. Интернет-ресурсы. ....	42
6.6. Иные источники .....	42
7. Материально-техническая база, информационные технологии, программное обеспечение и информационные справочные системы.....	43

**1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю),  
соотнесенных с планируемыми результатами освоения программы**

1.1. Дисциплина Б1.В.ДВ.4.2 «Финансовая диагностика: оценка стратегических решений и прогнозирование риска банкротства» обеспечивает овладение следующими компетенциями:

Код компетенции	Наименование компетенции	Код этапа освоения компетенции	Наименование этапа освоения компетенции
ДПК-4	Способность использовать современные методы управления организациями, подразделениями для решения крупной проблемы прикладного характера в сфере деятельности реального сектора экономики	ДПК-4.1. 1 этап	Способность определять внутренние и внешние факторы возможной несостоятельности предприятия на основе прогнозных моделей риска банкротства
ДПК-7	Способностью вырабатывать рекомендации по совершенствованию системы внутреннего контроля и управления рисками в хозяйственной деятельности коммерческой организации	ДПК-7.1. 1 этап	Способность рассчитать и обосновать результаты деятельности группы организации на основе вариантов единой учетной политики

1.2. В результате освоения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

ОТФ/ТФ (при наличии профстандарта)	Код этапа освоения компетенции	Результаты обучения
ОТФ Управление процессом финансового консультирования в организации (подразделении) ТФ Разработка методологии и стандартизация процесса финансового консультирования и финансового планирования,	ДПК-4.1. ДПК-7.1.	<b>на уровне знаний:</b> Основы стратегического менеджмента и маркетинга
		<b>на уровне умений:</b> Понимать особенности бизнеса организации и его функционирование
		<b>на уровне навыков:</b> управления изменениями с помощью проектов.
ОТФ Управление процессом финансового	ДПК-4.1. ДПК-7.1.	<b>на уровне знаний:</b> Основные подходы к осуществлению организационных изменений

консультирования в организации (подразделении) ТФ Создание и развитие организационной структуры по финансовому консультированию		
		<p><b>на уровне умений:</b> Устанавливать и поддерживать деловые контакты, связи, отношения, коммуникации с сотрудниками организации и заинтересованными сторонами, формировать общую позицию по вопросу финансового консультирования, финансового планирования</p> <p><b>на уровне навыков:</b> Планирование деятельности подразделения по финансовому консультированию</p>

## 2. Объем и место дисциплины (модуля) в структуре ОП ВО

### Объем дисциплины

Дисциплина (модуль) Б1.В.ДВ.4.2 «Финансовая диагностика: оценка стратегических решений и прогнозирование риска банкротства» составляет 2 зачетные единицы, т.е. 72 академических часа.

На контактную работу с преподавателем выделено 32 часов, из них 4 часов лекций и 28 часов практических занятий, на самостоятельную работу обучающихся выделено 40 часов, в том числе 2 часа на контроль самостоятельной работы.

### Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина (модуль) Б1.В.ДВ. 4.2 «Финансовая диагностика: оценка стратегических решений и прогнозирование риска банкротства» изучается на 2 курсе, в 3 семестре для студентов очной и очно-заочной формы обучения.

Дисциплина (модуль) Б1.В.ДВ. 4.2 «Финансовая диагностика: оценка стратегических решений и прогнозирование риска банкротства» реализуется после изучения (модуля) Б1.Б.1 «Микроэкономика (продвинутый уровень)»; Б1.В.ОД.2 «Основы международной техники финансового учета (СИМА)»; Б1.В.ОД.3 «Операционный менеджмент (СИМА Е1)»; Б1.В.ОД.4 «Управление эффективностью операций (СИМА Р1)»; Б1.В.ОД.5 «Финансовый учет и налогообложение (СИМА F1)».

Форма промежуточной аттестации в соответствии с учебным планом – зачет в устной форме.

### 3. Содержание и структура дисциплины (модуля)

#### Очная форма обучения

№ п/п	Наименование тем (разделов)	Объем дисциплины (модуля), час.						Форма текущего контроля успеваемо сти, промежут очной аттестаци и****
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий				СРС	
			Л	ЛР	ПЗ	КС Р		
Тема 1.	Теоретические основы финансовой диагностики, методы и приемы прогнозирования рисков	10			4		6	Дис, О
Тема 2.	Банкротство как вид хозяйственного кризиса, виды, цель, последствия несостоятельности.	10			4		6	Дис, ПЗ, БО
Тема 3.	Банкротство: нормативно- правовое регулирование процесса банкротства в РФ, финансовый анализ в процедурах банкротства, на основе официальных методик анализа и выявления вероятности банкротства организации	10	2		2		6	Дис, Т
Тема 4.	Диагностика кризиса ликвидности и оценка факторов риска ухудшения финансового состояния. Оценка чувствительности финансовых результатов к факторам риска	10			4		6	ПЗ, Т
Тема 5.	Диагностика в процедурах банкротства: методы и приемы финансового анализа в процедурах банкротства на основе отечественных официальных методик	10			4		6	ПЗ, О
Тема 6.	Сравнительная характеристика и оценка прогнозной значимости	8			4		4	ПЗ, О

№ п/п	Наименование тем (разелов)	Объем дисциплины (модуля), час.						Форма текущего контроля успеваемо сти, промежут очной аттестаци и***
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий				СРС	
			Л	ЛР	ПЗ	КС Р		
	западных моделей риска банкротства							
Тема 7.	Сравнительная характеристика и оценка прогнозной значимости отечественных авторских моделей риска	6	2		2		2	ПЗ, О
Тема 8.	Комплексная оценка риска банкротства с использованием рейтингового, комбинированного методов диагностики	6			4		2	ПЗ, О
Контроль СР		2				2	2	
Промежуточная атестация								За
Всего по курсу		72	4		28		40	

**Очно-заочная форма обучения**

№ п/п	Наименование тем (разелов)	Объем дисциплины (модуля), час.						Форма текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации****
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий				СРС	
			Л	ЛР	ПЗ	КСР		
Тема 1.	Теоретические основы финансовой диагностики, методы и приемы прогнозирования рисков	10			4		6	Дис, О
Тема 2.	Банкротство как вид хозяйственного кризиса, виды, цель, последствия несостоятельности.	10			4		6	Дис, ПЗ, БО
Тема 3.	Банкротство: нормативно-правовое регулирование процесса банкротства в РФ.	10	2		2		6	Дис, Т

№ п/п	Наименование тем (разелов)	Объем дисциплины (модуля), час.					СРС	Форма текущего контроля успеваемо сти, промежут очной аттестаци и***
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий					
			Л	ЛР	ПЗ	КС Р		
	финансовый анализ в процедурах банкротства, на основе официальных методик анализа и выявления вероятности банкротства организации							
Тема 4.	Диагностика кризиса ликвидности и оценка факторов риска ухудшения финансового состояния. Оценка чувствительности финансовых результатов к факторам риска	10			4		6	ПЗ, Т
Тема 5.	Диагностика в процедурах банкротства: методы и приемы финансового анализа в процедурах банкротства на основе отечественных официальных методик	10			4		6	ПЗ, О
Тема 6.	Сравнительная характеристика и оценка прогнозной значимости западных моделей риска банкротства	8			4		4	ПЗ, О
Тема 7.	Сравнительная характеристика и оценка прогнозной значимости отечественных авторских моделей риска	6	2		2		2	ПЗ, О
Тема 8.	Комплексная оценка риска банкротства с использованием рейтингового, комбинированного методов диагностики	6			4		2	ПЗ, О
Контроль СР		2				2	2	
Промежуточная аттестация								За



№ п/п	Наименование тем (разделов)	Объем дисциплины (модуля), час.						Форма текущего контроля успеваемо сти, промежут очной аттестаци и***
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий				СРС	
			Л	ЛР	ПЗ	КС Р		
Всего по курсу		72	4		28		40	

Примечание:

\*\* формы текущего контроля успеваемости: опрос (О), тестирование (Т), практические задания (ПЗ), блиц-опрос (БО), дискуссии (Дис).

\*\*\* формы промежуточной аттестации: зачет (За).

### Содержание дисциплины (модуля)

#### Тема 1. Теоретические основы финансовой диагностики, методы и приемы прогнозирования рисков

Сущность, содержание финансовой диагностики субъектов хозяйствования. Позиции западных и российских ученых на роль, значение экономического анализа и диагностики. Основные направления развития экономической диагностики: аналитическая диагностика или экономическая диагностика (А.П. Балашов, А.Р. Бернвальд, О.П. Зайцева, З.А. Капелюк, Л.П. Наговицина, Ю.А. Новоселов, Л.А. Сипко, Н.Н. Терещенко, М.В. Хайруллина, Т.Г. Храмцова, Н.В. Шаланов и другие); Поисково-оценочная, прогнозная диагностика, в том числе диагностика банкротства (Р.А. Фатхутдинов, С.А. Дведенидова, О.Г. Дмитриева Ф.И. Евдокимова, Э.М. Коротков, С.Я. Козаченко, Н.А. Кульбака, С.А.Вартанов, Р.А. Малькин, А.Ю. Беликов, Е.М. и другие); Диагностика процесса управления или функциональная диагностика (Р.С. Авербух, М.И. Баканов, Е.Е. Ермолович, О.В.Ефимова, Н.Е. Зимин, Л.Н. Иванов, М. Крейнина, У.И. Мересте, А. Колобов, Р.М. Магомедов, Е.Г. Попов, Р.М. Родионова, Ф. Сафин, М.А. Федотова, Р.А. Фатхудинов, Е.М.Четыркин, А.Д. Шеремет и другие); Стратегическая диагностика (А.Дж.Стейнер, М.Портер, А. Ш. Мартинет, Р. Папин, Б. Сапорт, Р.-А. Тьетард, И.Ансофф, Р.Акофф). Отраслевая диагностика. Классификации методов, способов финансовой диагностики: трансформационные, количественные, коэффициентные методы, трендовые, факторные методы, методы математического моделирования и прогнозирования. Классификация методов по степени формализуемости; Классификационные группы методов прогнозирования кризисного состояния; Классификация методов прогнозирования банкротства Савицкой Г.В., И.Л.Юрзиновой, И.Г. Кукукиной и И.А. Астраханцевой; Кондратовой И. Г. И др. Классификация методов исходя из стратегических целей, из выполняемых бизнес-процессов, из текущего контроля над финансовым состоянием, прогнозирования риска

банкротства и оценки возможности восстановления бизнеса в процедурах банкротства. Направления исследования: экспресс- диагностика; функциональная диагностика; стратегическая диагностика; прогнозные методы риска банкротства; диагностика антикризисной реабилитации.

## **Тема 2. Банкротство как вид хозяйственного кризиса, виды, цель, последствия несостоятельности.**

Разграничение понятий «кризис», «несостоятельность», «банкротство», «неплатежеспособность». Практическая неплатежеспособность. Абсолютная неплатежеспособность. Последствия абсолютной неплатежеспособности. Разновидности несостоятельности: рыночная, производственная, финансовая. Юридическая и экономическая сущность понятия банкротства. Понятия «оплатность» и «платежеспособность» при диагностировании риска банкротства. Критерии банкротства. Виды банкротства в современной практике: реальное банкротство, преднамеренное, фиктивное банкротство, способы их распознавания. Положительные и отрицательные стороны банкротства. Процедуры банкротства: досудебные (меры по предупреждению банкротства, досудебная санация), реабилитационные, (наблюдение, финансовое оздоровление, внешнее управление), ликвидационные процедуры (конкурсное производство), цели, задачи, последствия введения процедур банкротства. Кризисы на этапе жизненного цикла организации: критерии (признаки) смены этапов жизненного цикла компании в модели И. Адизеса. Критерии принадлежности компаний к различным стадиям жизненного цикла в модели Д. Миллера и П. Фризена. Характеристика этапов жизненного цикла и сопутствующих рисков. Внутренние причины- факторы, ведущие к банкротству. Характеристика и особенности предкризисного состояния, первого этапа «Начало кризиса организации, второго этапа «Развитие кризиса предприятия», третьего этапа «Кризис предприятия».

## **Тема 3. Банкротство: нормативно- правовое регулирование процесса банкротства в РФ, финансовый анализ в процедурах банкротства, на основе официальных методик анализа и выявления вероятности банкротства организации**

Основные нормативные документы и законодательные акты Российской Федерации, регулирующие процесс банкротства:

1. Гражданский кодекс Российской Федерации, утвержденный Федеральным законом от 30 ноября 1994 г. № 51-ФЗ (принят Государственной Думой РФ 21 ноября 1994 г. с изменениями, внесенными Федеральным законом от 24 июля 2008 г. № 161-ФЗ), (часть 1) (последняя редакция); ст 25 Несостоятельность (банкротство) гражданина 7; часть 2 ред от 23.05.1016, часть 3 ред от 03.07.2016 с изм и доп вступ в силу с 01.09.2016, часть 4 ред от 03.07.2016, с изм от 13.12.2016)

2. Арбитражный процессуальный кодекс Российской Федерации от 24 июля 2002 г. № 95-ФЗ (принят Государственной Думой РФ 14 июня 2002 г.(последняя редакция);
3. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13 июня 1996 г, № 63-ФЗ (принят Государственной Думой РФ 24 мая 1996 г., последняя редакция);
4. Кодекс об административных правонарушениях Российской Федерации (КоАП РФ) от 30 декабря 2001 г. № 195-ФЗ (принят Государственной Думой РФ 20 декабря 2001 г., редакция от 8 ноября 2008 г., последняя редакция);
5. Федеральный закон «О несостоятельности (банкротстве)» от 26 октября 2002 г. № 127-ФЗ (принят Государственной Думой РФ 27 сентября 2002 г. ( последняя редакция);
6. Федеральный закон «О финансовом оздоровлении сельскохозяйственных товаропроизводителей» от 9 июля 2002 г. № 83-ФЗ (принят Государственной Думой РФ 20 июня 2002 г., ред от 21.07.2014);
7. Федеральный закон «Об особенностях несостоятельности (банкротства) субъектов естественных монополий топливно-энергетического комплекса» от 24 июня 1999 г. № 122-ФЗ (в редакции Федеральных законов от 18 июля 2005 г. № 88-ФЗ, от 8 ноября 2007 г. № 258-ФЗ)
8. Федеральный закон "О внесении изменений в Федеральный закон "О несостоятельности (банкротстве)" и отдельные законодательные акты Российской Федерации в части регулирования реабилитационных процедур, применяемых в отношении гражданина-должника" от 29.12.2014 N 476-ФЗ ( принят Государственной Думой Федерального Собрания РФ в окончательной редакции 19.12.2014, подписан Президентом РФ 29.12.2014, опубликован на Официальном интернет-портале правовой информации <http://www.pravo.gov.ru> 29.12.2014)
9. Федеральный закон " Об урегулировании особенностей несостоятельности ( банкротстве) на территории Республики Крым и города федерального значения Севастополя и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации от 29.06.2015 N 154-ФЗ ( с изм. и доп., вступ. в силу с 21.12.2016);
10. Федеральный закон «О финансовом оздоровлении сельскохозяйственных товаропроизводителей» от 09.07.2002 № 83-ФЗ (ред. от 21.07.2014)
11. "О некоторых вопросах, связанных с введением в действие процедур, применяемых в делах о несостоятельности (банкротстве) граждан": Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 13.10.2015 N 45
12. «Об особенностях процедур, применяемых в отношении неплатежеспособных сельскохозяйственных организаций»: Постановление Правительства РФ от 02.11.1995 № 1081.
13. «О разработке процедуры санации, реорганизации и прекращения деятельности несостоятельных предприятий»: письмо Министерства экономики РФ от 16.09.1993 № АШ-

598/6-210 (вместе с Временными методическими рекомендациями по оказанию государственной поддержки и санации предприятий).

14. «О проекте федерального закона № 497144-5 «О внесении изменений в федеральные законы «О несостоятельности (банкротстве)» и «Об исполнительном производстве» в части совершенствования процедур, применяемых в деле о банкротстве стратегических организаций: постановление ГД ФС РФ от 22.03.2011 № 4977-5 ГД.

Официальные отечественные методики анализа и выявления вероятности банкротства организации:

1. «Методические рекомендации по реформе предприятий (организаций)» (утв. Приказом Министерства экономики РФ № 118 от 1 октября 1997 г.);
2. «Правила проведения арбитражным управляющим финансового анализа» (утв. Постановлением Правительства РФ № 367 от 25 июня 2003 г.);
3. «Временные правила проверки арбитражным управляющим наличия признаков фиктивного и преднамеренного банкротства» (утв. Постановлением Правительства РФ № 855 от 27.12.2004);
4. Приказ Минпромэнерго РФ и Минэкономразвития РФ «Об утверждении методических рекомендаций по составлению плана (программы) финансового оздоровления» от 25 апреля 2007 г. № 57 и 134;
5. Об утверждении Методических рекомендаций по выявлению неплатежеспособных предприятий, нуждающихся в первоочередной государственной финансовой поддержке, а также по определению неплатежеспособных предприятий, подлежащих выводу из числа действующих в связи с неэффективностью: Распоряжение ФУДН при Госкомимуществе РФ от 24.10.1994 № 70-р.

#### **Тема 4. Диагностика кризиса ликвидности и оценка факторов риска ухудшения финансового состояния. Оценка чувствительности финансовых результатов к факторам риска**

Сущность, содержание диагностики финансового состояния. Риск-факторы ухудшающие финансовое состояние предприятия. Источники информации и пользователи результатов диагностических исследований. Приемы определения степени риска неплатежеспособности, финансовой неустойчивости: сравнение, диагностика-идентификация, диагностика, как способ управления. Последовательность и взаимосвязь направлений исследования степени риска неплатежеспособности и финансовой неустойчивости: экспресс- оценка финансового состояния; комплексная оценка факторов, их взаимосвязей и зависимостей, ухудшающих экономические показатели деятельности; прогнозирование возможности восстановления финансовой устойчивости; прогнозирование сроков вероятного банкротства. Диагностика

финансового состояния на основе предварительного экспресс-анализа: традиционные методы экспресс-оценки по данным бухгалтерской отчетности. Оценка риска неплатежеспособности по критерию неоплатности; диагностика риска потери финансовой устойчивости на основе относительных и абсолютных показателей. Комплексная оценка факторов, их взаимосвязей и зависимостей, ухудшающих экономические показатели деятельности. Методы оценки платежеспособности на основе сбалансированных активов по скорости оборота и обязательств по срочности их погашения. Сравнение традиционных методов оценки платежеспособности с комплексными исследованиями по критерию надежности и прогностической способности. Диагностика долгосрочной платежеспособности на основе коэффициентного метода. Оценка финансовой устойчивости, основанная на соотношении финансовых и нефинансовых активов. Оценка управленческих решений по оптимизации структуры капитала и достижении финансовой устойчивости на основе концепции стоимости капитала. Оценка негативных тенденций в формировании финансовых результатов. Оценка факторов риска снижения прибыли в анализе детерминированных моделей. Оценка чувствительности прибыли к воздействию факторов операционного риска. Оценка чувствительности прибыли к воздействию факторов финансового и сопряженного риска.

#### **Тема 5. Диагностика в процедурах банкротства: методы и приемы финансового анализа в процедурах банкротства на основе отечественных официальных методик.**

Цели и задачи диагностики финансового состояния в процедурах банкротства, установленные Федеральным законом от 26 октября 2002 года №127-ФЗ «О несостоятельности (банкротстве)»: обоснование целесообразности введения в отношении должника соответствующей процедуры банкротства; установление возможности (невозможности) восстановления платежеспособности должника; определение возможности покрытия за счет имущества должника судебных расходов, выплаты вознаграждения арбитражным управляющим, определение возможности удовлетворения требований кредиторов; установление фактов возможного фиктивного или преднамеренного банкротства. Оценка неудовлетворительной структуры баланса на основе коэффициентов текущей ликвидности, обеспеченности собственными оборотными средствами, восстановления (утраты) платежеспособности согласно «Методическому положению по оценке финансового состояния предприятий и установлению неудовлетворительной структуры баланса» (утв. Распоряжением Федерального управления по делам о несостоятельности (банкротстве) № 31-р от 12.08.94); Методические рекомендации ФСФО по проведению анализа финансового состояния организаций и расчет основных показателей, согласно Методическим указаниям от 23 января 2001 г. №16. Основные достоинства и

недостатки методики. Методика анализа согласно Постановлению Правительства РФ «Об утверждении правил проведения арбитражными управляющими финансового анализа», утвержденная Постановлением Правительства РФ № 367 от 25 июня 2003 г. Определение скорректированных показателей и расчет показателей характеризующих платежеспособность, финансовую устойчивость и деловую активность. Отличительные особенности методики, ее недостатки. Анализ признаков фиктивного и преднамеренного банкротства, согласно Постановления Правительства Российской Федерации от 27.12.2004 г. № 855 "Об утверждении временных правил проведения арбитражным управляющим наличия признаков фиктивного и преднамеренного банкротства".

#### **Тема 6. Сравнительная характеристика и оценка прогнозной значимости западных моделей риска банкротства**

Разработки ученых теоретиков и практиков «школы аналитиков, прогнозирующих банкротство» (Distress Predictors School) на основе использования финансовых аналитических коэффициентов: Уильям Лоу (William H. Lough), Артур Винакор (A Winakor), Раймонд Смит, (R.F Smith), Пол Дж. Фитцпатрик (P.J. Fitzpatrick), С. Л. Мервин (C.L.Merwin), Чудсон (Chudson), Джекендоф (Jackendoff) и др. Система показателей Уильяма Бивера. Методики диагностики банкротства, разработанные с помощью аппарата мультипликативного дискриминантного анализа (Multiple-discriminantanalysis, MDA). Дискриминантные модели, разработанные на основе методов математической статистики, их использование в оценке риска банкротства. Прогнозные модели Э.Альтмана, Р.Лиса, Р. Таффлера и Г. Тишоу, Гордона Л. В. и Спрингейта; Оценка платежеспособности на основе модели Конана и Гольдера и др. Применение множественного регрессионного анализа (Multiple Regression Analysis) в построении моделей диагностики банкротства: Плат и Плат, Змиджевский, Завгрэн; Гилберт, Минон и Шварц, Кох и Килох, Грис и др. Модель Чессера - методика невыполнения условий договора. Использование моделей двоичного выбора логит- модели (logit model) Джеймсом Олсоном. Альтернативный подход к оценке жизнеспособности компании на основе балльной оценки по качественным субъективным критериям – методика Джона Аргенти

#### **Тема 7. Сравнительная характеристика и оценка прогнозной значимости отечественных авторских моделей риска**

Результаты исследования российскими аналитиками иностранных факторных уравнений прогнозирования банкротства применительно к отечественным условиям. Отечественные разработки и обоснование дискриминантных прогнозных моделей риска банкротства: ГНУ Сибирского НИИ экономики сельского хозяйства, Научно-исследовательского института экономики и организации агропромышленного комплекса Центрально-Черноземного района

РФ и др. Использование метода корреляционно-регрессивного анализа в прогнозных моделях риска банкротства: модель Г.В.Давыдовой и Беликова А.Д.- ученых Иркутской государственной экономической академией; методика прогнозирования банкротства с учетом специфики отраслей, разработанная учеными Казанского государственного технологического университета; модель оценки финансового состояния предприятия на основе трендовых индексов Семенова С.К. Авторские логит-модели для диагностики риска банкротства М.В. Евстропова, Г.А.Хайдаршиной и др. Использование метода нечеткой логики в прогнозировании банкротства О.А. Недосекиным. Прогнозные модели, построенные на расчете рейтингового числа: Р.С. Сайфуллина и Г. Г. Кадыкова, модель Е.В. Горюнова, О. П. Зайцевой, три модели А.В. Кольшкина и др.

#### **Тема 8. Комплексная оценка риска банкротства с использованием рейтингового, комбинированного методов диагностики**

Основы рейтингового анализа и его использование в диагностике риска банкротства. Методики расчета рейтинговой оценки, предложенные М.И Бакановым и А.Д. Шереметом: таксонометрический, метод расстояний, метод суммы мест, метод геометрической средней. Итоговая балльная оценка финансового состояния, предложенная Л.В. Донцовой и Н.А. Никифоровой. Комплексная рейтинговая оценка хозяйствующего субъекта, предложенная Д.А. Ендовицким. Комплексный подход к диагностике на основе оценки структура кризиса (Гончарук А.Ю.) Двухуровневая система показателей неблагоприятных тенденций развития, разработанная Ковалевым В.А. и Приваловым В.П

#### 4. Материалы текущего контроля успеваемости обучающихся и фонд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине (модулю)

##### 4.1. Текущий контроль успеваемости

##### 4.1.1. Формы текущего контроля успеваемости

Тема (раздел)	Методы текущего контроля успеваемости
Тема 1. Теоретические основы финансовой диагностики, методы и приемы прогнозирования рисков	Вопросы для дискуссии. Опрос.
Тема 2. Банкротство как вид хозяйственного кризиса, виды, цель, последствия несостоятельности.	Вопросы для дискуссии. Практическое задание. Блиц-опрос.
Тема 3. Банкротство: нормативно- правовое регулирование процесса банкротства в РФ, финансовый анализ в процедурах банкротства, на основе официальных методик анализа и выявления вероятности банкротства организации	Вопросы для дискуссии. Тестирование.
Тема 4. Диагностика кризиса ликвидности и оценка факторов риска ухудшения финансового состояния. Оценка чувствительности финансовых результатов к факторам риска	Практическое задание. Тестирование.
Тема 5. Диагностика в процедурах банкротства: методы и приемы финансового анализа в процедурах банкротства на основе отечественных официальных методик	Практическое задание. Опрос.
Тема 6. Сравнительная характеристика и оценка прогнозной значимости западных моделей риска банкротства	Практическое задание. Опрос.
Тема 7. Сравнительная характеристика и оценка прогнозной значимости отечественных авторских моделей риска	Практическое задание. Опрос.
Тема 8. Комплексная оценка риска банкротства с использованием рейтингового, комбинированного методов диагностики	Практическое задание. Опрос.



#### **4.1.2. Материалы текущего контроля успеваемости.**

##### **Типовые оценочные материалы по теме 1. «Теоретические основы финансовой диагностики, методы и приемы прогнозирования рисков»**

###### **Вопросы к дискуссии**

1. Сформировались различные точки зрения относительно экономической диагностики, как самостоятельного научного направления с одной стороны и раздела экономического анализа, в другой. Какой позиции придерживаетесь вы? Обоснуйте свое мнение.
2. Какое направление развития экономической диагностики требует наибольшего методологического обоснования? Дайте пояснение
3. Инновационные разработки в прогнозировании, риска банкротства, в частности, метод нечеткой логики, совершенствование программного продукта нового поколения могут ли заменить исследования аналитика? Обоснуйте свою точку зрения

###### **Опрос**

1. Сущность, содержание аналитическая диагностика или экономическая диагностика
2. Содержание диагностики процесса управления или функциональной диагностики
3. Стратегическая диагностика- ее назначение и особенности проведения
4. Отраслевая диагностика
5. Особенности коэффициентных методов диагностики банкротства
6. Показатели, используемые в методике У. Бивера, их диагностическое назначение
7. Особенности моделей, разработанных с помощью аппарата мультипликативного дискриминантного анализа (Multiple-discriminantanalysis, MDA).
8. Основные модели Э. Альтмана
9. Назвать модели банкротства, разработанные с помощью множественного дискриминантного анализа
10. Назвать логит- модели (logit model) и альтернативной пробит- модели риска банкротства
11. Особенности применения нейросетевых технологий в прогнозировании банкротства

##### **Типовые оценочные материалы по теме 2 «Банкротство как вид хозяйственного кризиса, виды, цель, последствия несостоятельности.»**

###### **Вопросы к дискуссии**

1. Являются ли синонимами следующие понятия: «кризис», «несостоятельность», «банкротство», «неплатежеспособность»? Дайте определение каждому и обоснуйте принципиальные различия
2. Существует ли связь между рисками банкротства и жизненным циклом развития компании? Приведите примеры.
3. Какие факторы указывают на предкризисное состояние?
4. Дайте характеристику предкризисного состояния.

### **Практическое задание**

1. Рассчитайте показатели, характеризующие наличие предкризисного состояния исследуемого предприятия, дайте аналитическое обоснование
2. Дайте количественную оценку внутренних причин-диспропорций, характеризующих начало кризисного развития исследуемого предприятия.
3. Определите риски второго этапа развития кризиса исследуемого предприятия. Дайте аналитическое обоснование.
4. Оцените риски третьего этапа «кризис предприятия», как абсолютного неплатежеспособного субъекта хозяйствования

### **Блиц –опрос**

#### **Вариант 1**

1. Назовите виды экономической несостоятельности
2. Дайте определение банкротства
3. Абсолютная неплатежеспособность- это ....

#### **Вариант 2.**

1. В чем состоит экономическая сущность несостоятельности?
2. Практическая неплатежеспособность- это.....
3. Что такое фиктивное банкротство?

#### **Вариант 3**

1. В чем выражается неплатежеспособность организации?
2. В каких трех значениях используется термин «банкротство»?
3. Чем может быть вызвана практическая неплатежеспособность?

#### **Вариант 4**

1. Какие виды банкротства выделяют в современной практике?
2. Чем характеризуется преднамеренное банкротство?
3. Назовите внутренние причины-диспропорции первого этапа «Начало кризиса организации»

#### **Вариант 5**

1. Назовите наиболее частые причины неплатежеспособности
2. Реальное банкротство- это...
3. Показатели- сигналы второго этапа «Развитие кризиса предприятия

#### **Вариант 6**

1. Признаки преднамеренного банкротства
2. Внутренние причины-диспропорции первого этапа «Начало кризиса организации»
3. Виды кризиса в развитии предприятия

**Типовые оценочные материалы по теме 3. «Банкротство: нормативно- правовое регулирование процесса банкротства в РФ, финансовый анализ в процедурах банкротства, на основе официальных методик анализа и выявления вероятности банкротства организации»**

#### **Вопросы к дискуссии**

1. Какая из процедур банкротства, на ваш взгляд, требует дальнейшей проработанности результативного применения к должнику?

Наблюдение - процедура, применяемая в деле о банкротстве к должнику в целях обеспечения сохранности его имущества, проведения анализа финансового состояния должника, составления реестра требований кредиторов и проведения первого собрания кредиторов.

Финансовое оздоровление - процедура, применяемая в деле о банкротстве к должнику в целях восстановления его платежеспособности и погашения задолженности в соответствии с графиком погашения задолженности.

Внешнее управление - процедура, применяемая в деле о банкротстве к должнику в целях восстановления его платежеспособности.

Конкурсное производство - процедура, применяемая в деле о банкротстве к должнику, признанному банкротом, в целях соразмерного удовлетворения требований кредиторов;

Мировое соглашение - процедура, применяемая в деле о банкротстве на любой стадии его рассмотрения в целях прекращения производства по делу о банкротстве путем достижения соглашения между должником и кредиторами.

2. Какие процедуры наиболее часто применяются к должнику в современной практике и почему?

3. На ваш взгляд, какие причины невысокой результативности в процедуре наблюдения?

### **Тесты**

**1. Содержание ответственности за неправомерные действия при банкротстве раскрывают следующие нормативно-правовые акты:**

- a) Уголовный Кодекс РФ
- b) Уголовно-процессуальный Кодекс РФ
- c) Гражданский Кодекс РФ
- d) Гражданско-процессуальный Кодекс РФ
- e) Кодекс об административных правонарушениях РФ
- f) ФЗ «О несостоятельности (банкротстве)»

**2. Что понимается под несостоятельностью (банкротством) в соответствии с Федеральным законом «О несостоятельности (банкротстве)»?**

- a) невыполнение должником договорных обязательств и просроченная более трех месяцев задолженность по заработной плате;
- b) организации, которые не способны рассчитаться по своим долгам;
- c) обращение взыскания на имущество должника в связи с его неплатежеспособностью;
- d) признанная арбитражным судом неспособность в полном объеме удовлетворить требования кредиторов по денежным обязательствам и (или) исполнить обязанность по уплате обязательных платежей в течение трёх месяцев.

**3. К внесудебным процедурам относятся:**

- a) меры по предупреждению банкротства,
- b) финансовое оздоровление,
- c) мировое соглашение,
- d) досудебная санация,
- e) восстановление платежеспособности

**4. Умышленное создание или увеличение неплатежеспособности, совершенное руководителем или собственником коммерческой организации, индивидуальным предпринимателем в личных интересах или интересах третьих лиц, – это:**

- a) фиктивное банкротство,
- b) неправомерные действия при банкротстве
- c) преднамеренное банкротство
- d) реальное банкротство

**5. Наблюдение — процедура банкротства, применяемая к должнику в целях:**

- a) обеспечения продажи имущества на торгах
- б) обеспечения сохранности имущества должника
- в) обеспечения сохранности имущества должника, проведения анализа финансового состояния должника, составления реестра требований кредиторов и проведения их первого собрания

**6. Конкурсное производство — процедура банкротства, применяемая к должнику:**

- a) в отношении которого возбуждено дело о банкротстве с целью осуществления финансового оздоровления
- б) признанному банкротом, в целях соразмерного удовлетворения требований кредиторов
- в) для заключения мирового соглашения

**7. Финансовое оздоровление — процедура банкротства, применяемая к должнику в целях:**

- a) восстановления его платежеспособности
- б) обеспечения сохранности его имущества, проведения анализа его финансового состояния
- в) восстановления его платежеспособности и погашения задолженности в соответствии с графиком погашения задолженности

**8. Внешнее управление – процедур банкротства, применяемая к должнику в целях:**

- a) восстановления его платежеспособности
- б) обеспечения сохранности его имущества
- в) восстановления его платежеспособности и погашения задолженности в соответствии с графиком погашения задолженности

**9.Какая процедура банкротства применяется к должнику в целях восстановления его платежеспособности и погашения задолженности в соответствии с утвержденным графиком?**

- a) наблюдение;
- б) финансовое оздоровление;
- с) мировое соглашение

d) конкурсное производство

**10. Целью процедуры конкурсного производства является:**

- a) ограждение сторон от неправомерных действий по отношению друг к другу
- b) восстановление платежеспособности
- c) обеспечение сохранности имущества
- d) проведение анализа финансового состояния должника
- e) соразмерное удовлетворение требований кредиторов
- f) объявление должника свободным от долгов

**11. Внешним признаком проявления банкротства предприятия является его неспособность удовлетворить требования кредиторов:**

- a) в течение трёх месяцев со дня наступления срока исполнения обязательств
- b) в течение шести месяцев со дня наступления срока исполнения обязательств
- c) в течение года со дня наступления срока исполнения обязательств.

**Типовые оценочные материалы по теме 4 «Диагностика кризиса ликвидности и оценка факторов риска ухудшения финансового состояния. Оценка чувствительности финансовых результатов к факторам риска»**

#### **Практическое задание**

1. Рассчитать показатели и оценить степень риска банкротства у исследуемого предприятия по наличию «больных статей баланса»
2. Провести экспресс-диагностику негативных тенденций развития по методике соотношения основных темповых показателей деятельности предприятия
3. Провести диагностику с оценкой риска практической или абсолютной неплатёжеспособности различными методами
4. Рассчитать показатели и оценить риски потери финансовой устойчивости несколькими методами
5. Рассчитать и дать оценку уровня операционного и финансового левериджа.

#### **Тесты:**

**1. Недостаточная ликвидность баланса для погашения задолженности может быть компенсирована:**

- a) наличием непросроченной ДЗ;
- b) высокой скоростью оборота активов;

- c) наличием денежных средств;
- d) наличием собственного оборотного капитала.

**2. Практическая неплатежеспособность оценивается:**

- a) наличием полученного убытка в отчетном периоде
- b) наличием непогашенных обязательств без срока исковой давности
- c) временными задержками платежей, не превышающими 3-х месяцев
- d) невозможностью рассчитаться по обязательствам за счет текущей деятельности

**3. Следующее соотношение является неверным:**

- a) абсолютная ликвидность:  $A1 > П1$ ;  $A2 > П2$ ;  $A3 > П3$ ;  $A4 > П4$ .  $A5 < П5$ ;
- b) текущая ликвидность:  $A1 > (П1 + П2)$ ;
- c) перспективная ликвидность  $A3 > П3$ .

**4. В каком случае необходимо ориентироваться на минимально допустимое значение коэффициента критической ликвидности:**

- a) если большую долю ликвидных средств занимает долгосрочная дебиторская задолженность
- b) если большую долю ликвидных средств занимают денежные средства и их эквиваленты
- c) если денежным средствам и их эквивалентам принадлежит меньшая доля в оборотных активах
- d) если оборотные активы превышают внеоборотные активы.

**5. Какой коэффициент характеризует способность рассчитаться по обязательствам за счет собственного капитала:**

- a) степень платежеспособности по ТО;
- b) маневренности;
- c) критической ликвидности.
- d) текущей ликвидности
- e) покрытия долгов

**6. Если текущие активы предприятия превышают его краткосрочные обязательства, это указывает на:**

- a) ликвидность баланса;
- b) платежеспособность;
- c) ликвидность предприятия;
- d) ликвидность активов;

**7. Нормальная финансовая устойчивость предприятия характеризуется соотношением:**

- a)  $Z \leq C_{OC} - A_B$ , где:  $Z$  - запасы и затраты  
 b)  $Z \leq C_{OC} - A_B + D$ ,  $C_{OC}$  - собственные оборотные средства  
 c)  $Z \leq C_{OC} - A_B + D + K$ ,  $A_B$  - внеоборотные активы  
 d)  $Z > C_{OC} - A_B + D + K$ .  $D$  - долгосрочные кредиты и займы  
 $K$  - краткосрочные кредиты и займы

**8. Платёжеспособность предприятия оценивается:**

- a) наличием у предприятия денежных средств и их эквивалентов, достаточных для погашения кредиторской задолженности и краткосрочных займов в срок,  
 b) способность. платить по долгам,  
 c) способностью активов обращаться в денежные средства,  
 d) возможностью срочно погасить внешние обязательства.

**9. Кризисное финансовое состояние характеризуется соотношением:**

- a)  $Z \leq C_{OC} - A_B$ , где:  $Z$  - запасы и затраты  
 b)  $Z \leq C_{OC} - A_B + D$ ,  $C_{OC}$  - собственные оборотные средства  
 c)  $Z \leq C_{OC} - A_B + D + K$ ,  $A_B$  - внеоборотные активы  
 d)  $Z > C_{OC} - A_B + D + K$ .  $D$  - долгосрочные кредиты и займы  
 $K$  - краткосрочные кредиты и займы

**10. Эффект финансового рычага характеризует изменение доходности:**

- a) основного капитала;  
 b) собственного капитала;  
 c) совокупного капитала;  
 d) заемного капитала

**11. Степень риска операционной деятельности оценивается сравнением показателей:**

- a) EBIT и чистой прибыли;  
 b) валовой прибыли и прибыли от реализации;  
 c) прибыли от финансовой деятельности и операционной прибыли;  
 d) EBITDA и EBIT  
 e) EBITDA и прибыли от реализации;

**Типовые оценочные материалы по теме 5 «Диагностика в процедурах банкротства: методы и приемы финансового анализа в процедурах банкротства на основе отечественных официальных методик»**

**Практическое задание**



1. Рассчитать показатели, характеризующие неудовлетворительную (удовлетворительной) структуру баланса исследуемого предприятия, дать заключение.
2. Провести анализ риска факторов банкротства по методике, утвержденной Федеральной службой по финансовому оздоровлению и банкротству (ФСФО) приказом № 16 от 23.01.2001г
3. Рассчитать показатели в соответствии с требованиями методики анализа согласно Постановлению Правительства РФ «Об утверждении правил проведения арбитражными управляющими финансового анализа», принятой Постановлением от 25 июня 2003г. № 367. Дать заключение о наличии признаков банкротства и их причинах .
4. Определить на основе расчетных данных признаки возможного преднамеренного банкротства

#### **Опрос:**

1. Цели и задачи анализа в процедурах банкротства
2. Показатели методики и их нормативные значения в Оценка неудовлетворительной структуры баланса
3. Особенность Методических рекомендаций ФСФО по проведению анализа финансового состояния организаций. Основные группы оценочных показателей
4. Методика анализа согласно Постановлению Правительства РФ «Об утверждении правил проведения арбитражными управляющими финансового анализа»
5. Анализ и оценка причин неплатежеспособности предприятия
6. Анализ признаков фиктивного и преднамеренного банкротства

**Типовые оценочные материалы по теме 6 «Сравнительная характеристика и оценка прогнозной значимости западных моделей риска банкротства»**

#### **Практическое задание**

1. Рассчитать прогнозные модели Э.Альтмана, Р. Таффлера и Г. Тишоу, Гордона Л. В. и Спрингейта, Фулмера дать сравнительную оценку точности полученных прогнозных оценок риска банкротства по данным исследуемого предприятия
2. Рассчитать показатели и дать оценку точности модели риска утраты платежеспособности Конана, Гольдера
3. Дать качественную оценку жизнеспособности исследуемого предприятия, используя модель Д. Аргенти

### **Опрос:**

1. Сравнительная оценка западных регрессионных моделей прогнозирования банкротства на примере модели Э.Альтмана
2. Сравнительная оценка модели риска утраты платежеспособности (Конана, Гольдера) и вероятности невыполнения заемщиком условий кредитного договора (модель Чессера)
3. Сравнительная оценка логистической регрессионной модели Олсона в прогнозировании банкротства
4. Качественная оценка жизнеспособности предприятия: модель Д. Аргенти

### **Типовые оценочные материалы по теме 7. «Сравнительная характеристика и оценка прогнозной значимости отечественных авторских моделей риска»**

#### **Практическое задание**

1. Рассчитать и дать оценку вероятности банкротства, используя рейтинговую модель, разработанную Р.С. Сайфуллиным и ГГ. Кадыковым,
2. Используя шестифакторную математическую модель О.П. Зайцевой, оценить риск банкротства исследуемого предприятия
3. Провести сравнительный анализ отечественных моделей по данным исследуемого предприятия и дать оценку их сильных и слабых сторон в прогнозировании банкротства

### **Опрос:**

1. Оценка вероятности банкротства согласно методике диагностики возможного банкротства Р.С. Сайфуллина и ГГ. Кадыкова
2. Оценка вероятности банкротства на основе шестифакторной модели О.П. Зайцевой.
3. Оценка вероятности банкротства на основе модели Иркутской государственной экономической академии для прогнозирования банкротства торговых предприятий
4. Оценка вероятности банкротства на основе методики оценки риска банкротства Казанского государственного технологического университета для различных отраслей
5. Шестифакторная модель прогнозирования риска банкротства для предприятий цветной промышленности (предпринимательских структур типа холдинга)
6. Методика оценки финансовой устойчивости В.В. Ковалева

### **Типовые оценочные материалы по теме 8. «Комплексная оценка риска банкротства с использованием рейтингового, комбинированного методов диагностики»**

### **Практическое задание**

1. Провести расчеты, согласно методики рейтинговой оценки кредитоспособности на основе экспертно-балльного подхода и дать аналитическое заключение о наличии факторах риска у исследуемого предприятия
2. Дать комплексную оценку кредитоспособности на основе балльно-веса метода рейтинговой ранжирования, определив принадлежность исследуемого предприятия к классу надежности
3. Составить УФО матрицу антикризисной диагностики, дать аналитическое заключение

### **Опрос:**

1. Оценка вероятности банкротства на основе метода расчета итоговой рейтинговой оценки (интегральный метод)
2. Оценка вероятности банкротства на основе методики рейтинговой оценки кредитоспособности на основе экспертно—балльного метода.
3. Оценка вероятности банкротства на основе методики оценки кредитоспособности заемщика, разработанной Сбербанком РФ
4. Оценка вероятности банкротства на основе комплексного анализ и оценки кредитоспособности заемщика (балльно—весовая методика Ендовицкого Д.А., Бочаровой).

### **Методические материалы, позволяющие оценивать знания и умения обучающихся**

#### **Критерии оценивания дискуссии**

Оценка «Отлично» выставляется студенту, если он дал научно обоснованный ответ на поставленный вопрос в процессе дискуссии.

Оценка «Хорошо» выставляется студенту, если он дал убедительный ответ на поставленный вопрос в процессе дискуссии.

Оценка «Удовлетворительно» выставляется студенту, если он дал недостаточно обоснованный ответ на поставленный вопрос в процессе дискуссии.

Оценка «Неудовлетворительно» выставляется студенту, если он не дал никакого ответа на дискуссионный вопрос.

#### **Критерии оценивания результатов быстрого письменного опроса на практическом занятии («блиц-опрос»)**

Каждому студенту выдается свой собственный, узко сформулированный вопрос. Ответ должен быть четким и кратким, содержащим все основные характеристики описываемого понятия, института, категории.

### **Шкала оценивания:**

«Отлично» - вопрос раскрыт полностью, точно обозначены основные понятия и характеристики по теме.

«Хорошо» - вопрос раскрыт, однако нет полного описания всех необходимых элементов.

«Удовлетворительно» - вопрос раскрыт не полно, присутствуют грубые ошибки, однако есть некоторое понимание раскрываемых понятий.

«Неудовлетворительно» - ответ на вопрос отсутствует или в целом не верен.

### **Критерии оценивания практического задания**

Оценка «отлично» ставится, если обучающийся выполнил задание в полном объеме с соблюдением необходимой последовательности действий и требований нормативных правовых документов.

Оценка «хорошо» ставится, если обучающийся выполнил требования к оценке "5", но допущены 2-3 недочета в задании.

Оценка «удовлетворительно» ставится, если обучающийся выполнил задание не полностью; в ходе проведения работы были допущены ошибки.

Оценка «неудовлетворительно» ставится, если обучающийся выполнил работу не полностью или объем выполненной части работы не позволяет сделать правильных выводов.

### **Критерии оценивания тестирования**

Тесты предоставляются обучающимся в качестве раздаточного материала на бумажном или электронном носителе.

Критерии оценивания выполнения тестовых заданий следующие:

«отлично» - 90-100% правильных ответов;

«хорошо» - 70-89% правильных ответов;

«удовлетворительно» - 51-69% правильных ответов;

«неудовлетворительно» - 50% и меньше правильных ответов.

При проведении тестирования обучающемуся запрещается пользоваться дополнительной литературой.

## **4.2. Промежуточная аттестация**

### **4.2.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы. Показатели и критерии оценивания компетенций с учетом этапа их формирования**

Код компетенции	Наименование компетенции	Код этапа освоения компетенции	Наименование этапа освоения компетенции
ДПК-4	Способность использовать	ДПК-4.1. 1 этап	Способность определять внутренние и внешние факторы

	современные методы управления организациями, подразделениями для решения крупной проблемы прикладного характера в сфере деятельности реального сектора экономики		возможной несостоятельности предприятия на основе прогнозных моделей риска банкротства
ДПК-7	Способностью вырабатывать рекомендации по совершенствованию системы внутреннего контроля и управления рисками в хозяйственной деятельности коммерческой организации	ДПК-7.1. 1 этап	Способность рассчитать и обосновать результаты деятельности группы организации на основе вариантов единой учетной политики

Этап освоения компетенции	Показатель оценивания	Критерий оценивания
ДПК-4.1. Способность определять внутренние и внешние факторы возможной несостоятельности предприятия на основе прогнозных моделей риска банкротства	Способность разрабатывать, обосновывать мероприятия по финансовому оздоровлению предприятия, аргументировать альтернативные варианты организационно-управленческих антикризисных решений с учетом влияния различных факторов риска в финансово-хозяйственной деятельности	Формулирует аналитические выводы и рекомендации, разрабатывает и обосновывает практические варианты управленческих решений по результатам проведенной диагностики
ДПК-7.1. Способность рассчитать и обосновать результаты деятельности группы организации на основе вариантов единой учетной политики	Способность анализировать показатели диагностики неплатежеспособности и делать аналитические выводы при оценке динамики этих показателей.	Формулирует аналитические выводы и рекомендации, разрабатывает и обосновывает практические варианты управленческих решений по результатам проведенной диагностики

#### **4.2.2. Форма и средства (методы) проведения промежуточной аттестации**

Зачет проводится с применением следующих методов (средств): устного опроса и практического задания.

#### **4.2.3. Типовые оценочные средства**

##### **Список вопросов для подготовки к зачету**

1. Сущность, содержание финансовой диагностики субъектов хозяйствования.
2. Позиции западных и российских ученых на роль, значение экономического анализа и диагностики.
3. Основные направления развития экономической диагностики
4. Классификации методов, способов финансовой диагностики: трансформационные, количественные, коэффициентные методы, трендовые, факторные методы, методы математического моделирования и прогнозирования
5. Сущность, значение экспресс- диагностики, функциональной диагностики, стратегическая диагностики
6. Сущность, значение прогнозных методов риска банкротства
7. Цель, задачи диагностики финансово-хозяйственной деятельности
8. Источники информации и пользователи результатов диагностических исследований
9. Типы финансовой диагностики
10. Классификация методов прогнозирования банкротства
11. Сущность понятий «кризис», «несостоятельность», «банкротство», «неплатежеспособность», «оплатность»
12. Критерии банкротства
13. Виды банкротства в современной практике: реальное банкротство, преднамеренное, фиктивное банкротство, способы их распознавания.
14. Разновидности несостоятельности: рыночная, производственная, финансовая  
Положительные и отрицательные стороны банкротства
15. Кризисы на этапе жизненного цикла организации
16. Характеристика этапов жизненного цикла и сопутствующих рисков.
17. Внутренние причины- факторы, ведущие к банкротству.
18. Характеристика и особенности предкризисного состояния,
19. Характеристика и особенности первого этапа «Начало кризиса организации»,  
Характеристика и особенности второго и третьего этапа «Развитие кризиса предприятия»,  
«Кризис предприятия».

20. Основные нормативные документы и законодательные акты Российской Федерации, регулирующие процесс банкротства
21. Правовое закрепление института банкротства в России
22. Цели, задачи, экономические последствия введения процедур банкротства.
23. Досудебные процедуры банкротства
24. Разбирательство дел о банкротстве в арбитражном суде
25. Арбитражный управляющий, как специалист по антикризисному управлению.
26. Концептуальную модель механизма банкротства в России
27. Процедура наблюдения: основные цели, задачи, последствия
28. Процедура финансового оздоровления: основные цели, задачи, последствия
29. Процедура внешнего управления: основные цели, задачи, последствия
30. Процедура конкурсного производства: основные цели, задачи, последствия
31. Мировое соглашение
32. Диагностика признаков фиктивного и преднамеренного банкротства
33. Сущность, содержание диагностики финансового состояния.
34. Риск-факторы ухудшающие финансовое состояние предприятия.
35. Источники информации и пользователи результатов диагностических исследований.
36. Приемы определения степени риска неплатежеспособности, финансовой неустойчивости.
37. Последовательность и взаимосвязь направлений исследования степени риска неплатежеспособности и финансовой неустойчивости:
38. Комплексная оценка факторов, их взаимосвязей и зависимостей, ухудшающих экономические показатели деятельности;
39. Диагностика финансового состояния на основе предварительного экспресс-анализа
40. Методы оценки платежеспособности на основе сбалансированных активов по скорости оборота и обязательств по срочности их погашения.
41. Сравнение традиционных методов оценки платежеспособности с комплексными исследованиями по критерию надежности и прогностической способности.
42. Оценка финансовой устойчивости, основанная на соотношении финансовых и нефинансовых активов.
43. Оценка управленческих решений по оптимизации структуры капитала и достижении финансовой устойчивости на основе концепции стоимости капитала
44. Оценка негативных тенденций в формировании финансовых результатов.
45. Оценка факторов риска снижения прибыли в анализе детерминированных моделей .
46. Оценка чувствительности прибыли к воздействию факторов операционного риска.
47. Оценка чувствительности прибыли к воздействию факторов финансового и

сопряженного риска.

48. Цели и задачи диагностики финансового состояния в процедурах банкротства, установленные Федеральным законом от 26 октября 2002 года №127-ФЗ «О несостоятельности (банкротстве)
49. Оценка неудовлетворительной структуры баланса, согласно «Методическому положению по оценке финансового состояния предприятий и установлению неудовлетворительной структуры баланса» (утв. Распоряжением Федерального управления по делам о несостоятельности (банкротстве) № 31-р от 12.08.94);
50. Система финансовых показателей оценки финансового состояния предприятия в соответствии с Методическими рекомендациями ФСФО от 23 января 2001 г. №16. по проведению анализа финансового состояния организаций
51. Основные достоинства и недостатки методики проведения анализа финансового состояния организаций на основе Методических указаний ФСФО от 23 января 2001 г. №16.
52. Методика анализа согласно Постановлению Правительства РФ № 367 от 25 июня 2003 г «Об утверждении правил проведения арбитражными управляющими финансового анализа»
53. Показатели, характеризующие платежеспособность, финансовую устойчивость и деловую активность в правилах проведения арбитражными управляющими финансового анализа (Постановление Правительства РФ № 367 от 25 июня 2003 г )
54. Отличительные особенности методики проведения арбитражными управляющими финансового анализа, ее недостатки (Постановление Правительства РФ № 367 от 25 июня 2003 г )
55. Анализ признаков фиктивного и преднамеренного банкротства, согласно Постановления Правительства Российской Федерации от 27.12.2004 г. № 855 "Об утверждении временных правил проведения арбитражным управляющим наличия признаков фиктивного и преднамеренного банкротства".
56. Основные прогнозные модели ученых теоретиков и практиков «школы аналитиков, прогнозирующих банкротство», их характеристика
57. Прогнозирование вероятности банкротства по системе показателей В.Бивера.
58. Модели множественного регрессионного анализа в прогнозировании банкротства
59. Модели двоичного выбора логит- модели (logit model) в прогнозировании банкротства
60. Прогнозные модели Э.Альтмана, Р.Лиса, Р. Таффлера и Г. Тишоу, Гордона Л. В. и Спрингейта
61. Оценка платежеспособности на основе модели Конана и Гольдера



62. Альтернативный подход к оценке жизнеспособности компании на основе балльной оценки: методика Джона Аргенти.
63. Отечественные разработки и обоснование дискриминантных прогнозных моделей риска банкротства
64. Использование метода корреляционно-регрессивного анализа в прогнозных моделях риска банкротства: модель Г.В.Давыдовой и Беликова А.Д.- ученых Иркутской государственной экономической академией;
65. Методики прогнозирования банкротства с учетом специфики отраслей, разработанная учеными Казанского государственного технологического университета; модель оценки финансового состояния предприятия на основе трендовых индексов Семенова С.К.
66. Авторские логит-модели для диагностики риска банкротства
67. Использование метода нечеткой логики в прогнозировании банкротства О.А. Недосекиным.
68. Прогнозные модели, построенные на расчете рейтингового числа
69. Основы рейтингового анализа и его использование в диагностике риска банкротства.
70. Итоговая балльная оценка финансового состояния, предложенная
71. Комплексные рейтинговые оценки финансового состояния хозяйствующего субъекта.
72. Комплексный подход к диагностике на основе оценки структура кризиса
73. Двухуровневая система показателей неблагоприятных тенденций развития

### Примеры экзаменационных заданий к зачету

#### Вариант 1

1. Проведение детализированного комплексного анализа по методике анализа согласно Постановлению Правительства РФ «Об утверждении правил проведения арбитражными управляющими финансового анализа»
2. По данным таблицы рассчитать и обосновать объем реализации продукции для погашения суммы накопленного долга

Показатели	Значение
Количество проданных изделий, шт.	50
Продажная цена ед. руб.	40
Выручка	2000
Переменные затраты всего, руб.	800
Удельные переменные расходы, руб.	16
Постоянные затраты, руб.	1800

Накопленные долги	2000
<b>Расчетные показатели</b>	
Маржинальный доход	
Прибыль	
Ставка МД на ед, тыс. руб.	
Коэффициент валовой маржи (Норма маржинального дохода	
Точка безопасности, шт	
Точка безопасности в денежном выражении	
Точка критического объема реализации в процентах к максимальному объему	
Зона безопасности, %	
Объем реализации продукции для погашения накопленного долга (Ставка МД), шт	
Объем реализации продукции для погашения накопленного долга (Норма МД), руб	

## Вариант 2

1. Проведение детализированного комплексного анализа согласно Методическим рекомендациям ФСФО по проведению анализа финансового состояния организаций.
2. По данным таблицы рассчитать и обосновать возможность снижения операционного структурного риска

Показатели	1 вариант			2 вариант		
	1 кв	2 кв	3 кв	1 кв	2 кв	3 кв
Объем производства (реализации) продукции, шт.	23	25	24	23	25	24
Темп прироста, %	x					
Цена, тыс. руб.	18	18	18	18	18	18
Выручка от реализации, тыс.руб.						
Темп прироста, %	x					
Сумма постоянных затрат, тыс.руб.	70	70	70	170	170	170
Постоянные затраты на единицу продукции, руб.						

Сумма переменных затрат тыс. руб.	299	325	312	299	325	312
Переменные затраты на единицу продукции, руб.	13	13	13	13	13	13
Маржинальная прибыль, тыс. руб.						
Темп прироста, %	x					
Прибыль от реализации, тыс. руб.						
Темп прироста, %						
Коэффициент операционного левиреджа, %						
Уровень операционного рычага, %						
Процент прироста прибыли на 1 % прироста: объема реализации, выручки, маржинального дохода	x			x		

### Вариант 3

1. Проведение детализированного комплексного исследования с использованием западных регрессионных моделей прогнозирования риска банкротства
2. По данным таблицы рассчитать и обосновать возможную величину постоянных затрат для покрытия суммы накопленного долга

Дополнительные условия	
1. Максимально возможный объем реализации, шт.	50
2. Удельные переменные затраты, руб	18
3. Продажная цена ед. руб.	40
4. Выручка при максимальном объеме реализации, руб.	
5. Коэффициент валовой маржи (Норма маржинального дохода)	
6. Накопленные долги	2000
7. Постоянные затраты	

### Вариант 4

1. Проведение детализированного комплексного исследования риска утраты платёжеспособности
2. По данным таблицы рассчитать и обосновать возможное снижение переменных затрат для покрытия суммы накопленного долга при возможном снижении постоянных затрат не более 20%

Показатели	Значение
Количество проданных изделий, шт.	20
Продажная цена ед. руб.	40
Выручка	
Переменные затраты всего, руб.	500
Удельные переменные расходы, руб.	
Постоянные затраты, руб.	300
Накопленные долги	200

### Вариант 5

1. Проведение детализированного комплексного исследования степени риска операционной деятельности
2. По данным таблицы рассчитать и обосновать необходимость принятия дополнительного заказа по одному из предложенных вариантов

Показатели	Отчетный год	Принятие дополнительного заказа		
		1в	2в	3в
Объем выпускаемых изделий, шт.	300	100	120	280
Рыночная цена, руб (Ц)	450	420	410	410
Средняя цена		425		
Постоянные расходы, (ПЗ)	150000	170000	170000	170000
Удельные переменные расходы (ПрЗед)	35	35	35	35
Себестоимость единицы продукции(С)				
Прибыль (П)				
Критическая точка реализации (Т)				
Зона безопасности, % (ЗБ)				

### Шкала оценивания

**Зачтено** ставится в том случае, когда обучающийся исчерпывающе знает весь программный материал, отлично понимает и прочно усвоил его. На вопросы (в пределах программы) дает правильные, сознательные и уверенные ответы. В устных ответах пользуется литературно правильным языком и не допускает ошибок. В ходе текущей аттестации

участвовал в дискуссиях, выполнял практические задания. В ходе промежуточной аттестации демонстрирует способность определять внутренние и внешние факторы возможной несостоятельности предприятия на основе прогнозных моделей риска банкротства; рассчитать и обосновать результаты деятельности группы организации на основе вариантов единой учетной политики.

Формулирует аналитические выводы и рекомендации, разрабатывает и обосновывает практические варианты управленческих решений по результатам проведенной диагностики; формулирует аналитические выводы и рекомендации, разрабатывает и обосновывает практические варианты управленческих решений по результатам проведенной диагностики.

**Не зачтено** ставится в том случае, когда обучающийся обнаруживает незнание большей части программного материала, отвечает, как правило, лишь на наводящие вопросы преподавателя неуверенно. При применении знаний на практике испытывает затруднения и не преодолевает их с небольшой помощью преподавателя. В устных ответах допускает ошибки при изложении материала и в построении речи. На практических занятиях не участвовал в дискуссиях, не выполнял практические задания. Студент не способен определять внутренние и внешние факторы возможной несостоятельности предприятия на основе прогнозных моделей риска банкротства; рассчитать и обосновать результаты деятельности группы организации на основе вариантов единой учетной политики.

Не формулирует аналитические выводы и рекомендации, не разрабатывает и не обосновывает практические варианты управленческих решений по результатам проведенной диагностики; не формулирует аналитические выводы и рекомендации, не способен разрабатывать и обосновывать практические варианты управленческих решений по результатам проведенной диагностики.

#### **4.3. Методические материалы**

##### **Процедура проведения устного зачета**

Аттестационные испытания проводятся преподавателем, ведущим лекционные занятия по данной дисциплине. Во время аттестационных испытаний обучающиеся могут пользоваться программой учебной дисциплины, а также с разрешения преподавателя калькуляторами. Время подготовки ответа при сдаче зачета в устной форме должно составлять не менее 20 минут (по желанию обучающегося ответ может быть досрочным). Время ответа – не более 15 минут. При подготовке к устному зачету экзаменуемый, как правило, ведет записи в листе устного ответа, который затем (по окончании зачета) сдается экзаменатору.

При проведении устного экзамена экзаменационный билет выбирает сам экзаменуемый в случайном порядке. Экзаменатору предоставляется право задавать обучающимся

дополнительные вопросы в рамках программы дисциплины текущего семестра, а также, помимо теоретических вопросов, давать задачи, которые изучались на практических занятиях. Оценка результатов устного аттестационного испытания объявляется обучающимся в день его проведения. При проведении устного экзамена в аудитории могут одновременно находиться не более шести экзаменуемых. По окончании ответа на вопросы билета экзаменатор может задать экзаменуемому дополнительные и уточняющие вопросы в пределах учебного материала, вынесенного на зачет.

## **5. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)**

### **Дискуссии (обсуждения)**

Дискуссия представляет собой обсуждение заданной темы. Требуется проявить логику изложения материала, представить аргументацию, ответить на вопросы участников дискуссии.

### **Самоподготовка к практическим занятиям**

При подготовке к практическому занятию необходимо помнить, что та или иная дисциплина тесно связана с ранее изучаемыми курсами. Более того, именно синтез полученных ранее знаний и текущего материала по курсу делает подготовку результативной и всесторонней.

На семинарских занятиях студент должен уметь последовательно излагать свои мысли и аргументированно их отстаивать.

Для достижения этой цели необходимо:

- 1) ознакомиться с соответствующей темой программы дисциплины;
- 2) осмыслить круг изучаемых вопросов и логику их рассмотрения;
- 3) изучить рекомендованную литературу по данной теме;
- 4) тщательно изучить лекционный материал;
- 5) ознакомиться с вопросами очередного семинарского занятия;
- 6) подготовить краткое выступление по каждому из вынесенных на семинарское занятие вопросу.

Изучение вопросов очередной темы требует глубокого усвоения теоретических основ дисциплины, раскрытия сущности основных экономических категорий, проблемных аспектов темы и анализа фактического материала.

При презентации материала на семинарском занятии можно воспользоваться следующим алгоритмом изложения темы: определение и характеристика основных категорий, эволюция предмета исследования, оценка его современного состояния, существующие проблемы, перспективы развития.

### **Самостоятельная работа студента при подготовке к промежуточной аттестации**

Ответственным этапом учебного процесса является сдача промежуточная аттестация. Бесспорным фактором успешного завершения очередного семестра является кропотливая, систематическая работа студента в течение всего семестра. В этом случае подготовка к промежуточной аттестации будет являться концентрированной систематизацией всех полученных знаний по данной дисциплине.

В начале семестра рекомендуется по всем изучаемым предметам получить вопросы к промежуточной аттестации, а также использовать в процессе обучения программу, другие методические материалы, разработанные по данной дисциплине.

При подготовке к промежуточной аттестации конструктивным является коллективное обсуждение выносимых на экзамен вопросов с сокурсниками, что позволяет повысить степень систематизации и углубления знаний.

Перед последним семинаром по предмету следует составить список вопросов, требующих дополнительного разъяснения преподавателем на консультации перед промежуточной аттестацией.

### **Самостоятельная работа студента в библиотеке**

Важным аспектом самостоятельной подготовки студентов является работа с библиотечным фондом.

Эта работа многоаспектна и предполагает различные варианты повышения профессионального уровня студентов в том числе:

- а) получение книг в научном абонементе;
- б) изучение книг, журналов, газет в читальном зале;
- в) возможность поиска необходимого материала посредством электронного каталога;
- г) получение необходимых сведений об источниках информации у сотрудников библиотеки.

При подготовке докладов, рефератов и иных форм итоговой работы студентов, представляемых ими на семинарских занятиях, важным является формирование библиографии по изучаемой тематике. При этом рекомендуется использовать несколько категорий источников информации – учебные пособия, монографии, периодические издания, законодательные и нормативные документы, статистические материалы, информацию государственных органов власти и Банка России, органов местного самоуправления, переводные издания, а также труды зарубежных авторов в оригинале.

**6. Учебная литература и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)**

**6.1. Основная литература**

1. Григорьева, Т. И. Финансовый анализ для менеджеров: оценка, прогноз : учебник для бакалавриата и магистратуры / Т. И. Григорьева. — 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Издательство Юрайт, 2016 <https://www.biblio-online.ru/book/C04C40A5-C0BE-4411-A40C-B76057C487AD>

**6.2. Дополнительная литература**

1. Турманидзе Т.У. Финансовый анализ [Электронный ресурс]: учебник. М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2013 <http://www.iprbookshop.ru/10524>

2. Банкротство предприятия: анализ, учет и прогнозирование / К.В. Балдин, В.В. Белугина, С. Галдицкая Балдин, К.В. [Электронный ресурс] : учебное пособие. - М. : Дашков и К, 2012 <http://e.lanbook.com/book/3558>

3. Пирогова, Е. С. Правовое регулирование несостоятельности (банкротства) : учебник для бакалавриата и магистратуры / Е. С. Пирогова, А. Я. Курбатов. — М. : Издательство Юрайт, 2016. — 291 с. — (Серия : Бакалавр и магистр. Академический курс). <https://www.biblio-online.ru/book/C61DC5BF-C915-4DC8-8E43-1201B8AFE15D>

**6.3. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы**

Не предусмотрено.

**6.4. Нормативные правовые документы.**

1. Гражданский кодекс Российской Федерации, утвержденный Федеральным законом от 30 ноября 1994 г. № 51 ( часть 1) (последняя редакция); ст. 25 Несостоятельность ( банкротство) гражданина;

2. Арбитражный процессуальный кодекс Российской Федерации от 24 июля 2002 г. № 95-ФЗ (ред. от 19.12.2016);

3. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13 июня 1996 г, № 63-ФЗ (последняя редакция);

4. Кодекс об административных правонарушениях Российской Федерации (КоАП РФ) от 30 декабря 2001 г. № 195-ФЗ (последняя редакция);

5. Федеральный закон «О несостоятельности (банкротстве)» от 26 октября 2002 г. № 127-ФЗ (последняя редакция);

6. Федеральный закон «О финансовом оздоровлении сельскохозяйственных товаропроизводителей» от 9 июля 2002 г. № 83-ФЗ (ред от 21.07.2014);

7. Федеральный закон «Об особенностях несостоятельности (банкротства) субъектов естественных монополий топливно-энергетического комплекса» от 24 июня 1999 г. № 122-ФЗ;



8. Федеральный закон "О внесении изменений в Федеральный закон "О несостоятельности (банкротстве)" и отдельные законодательные акты Российской Федерации в части регулирования реабилитационных процедур, применяемых в отношении гражданина-должника" от 29.12.2014 N 476-ФЗ;
9. Федеральный закон " Об урегулировании особенностей несостоятельности ( банкротстве) на территории Республики Крым и города федерального значения Севастополя и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации от 29.06.2015 N 154-ФЗ ( последняя редакция);
10. Федеральный закон «О финансовом оздоровлении сельскохозяйственных товаропроизводителей» от 09.07.2002 № 83-ФЗ (ред. от 21.07.2014)
11. "О некоторых вопросах, связанных с введением в действие процедур, применяемых в делах о несостоятельности (банкротстве) граждан": Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 13.10.2015 N 45;
12. «Об особенностях процедур, применяемых в отношении неплатежеспособных сельскохозяйственных организаций»: Постановление Правительства РФ от 02.11.1995 № 1081;
13. «О разработке процедуры санации, реорганизации и прекращения деятельности несостоятельных предприятий»: письмо Министерства экономики РФ от 16.09.1993 № АШ-598/6-210 (вместе с Временными методическими рекомендациями по оказанию государственной поддержки и санации предприятий);
14. «О проекте федерального закона № 497144-5 «О внесении изменений в федеральные законы «О несостоятельности (банкротстве)» и «Об исполнительном производстве» в части совершенствования процедур, применяемых в деле о банкротстве стратегических организаций: постановление ГД ФС РФ от 22.03.2011 № 4977-5 ГД;
15. «Методические рекомендации по реформе предприятий (организаций)» (утв. Приказом Министерства экономики РФ № 118 от 1 октября 1997 г.);
16. «Правила проведения арбитражным управляющим финансового анализа» (утв. Постановлением Правительства РФ № 367 от 25 июня 2003 г.);
17. «Временные правила проверки арбитражным управляющим наличия признаков фиктивного и преднамеренного банкротства» (утв. Постановлением Правительства РФ №855 от 27.12.2004);
18. Приказ Минпромэнерго РФ и Минэкономразвития РФ «Об утверждении методических рекомендаций по составлению плана (программы) финансового оздоровления» от 25 апреля 2007 г. № 57и 134;

19. Об утверждении Методических рекомендаций по выявлению неплатежеспособных предприятий, нуждающихся в первоочередной государственной финансовой поддержке, а также по определению неплатежеспособных предприятий, подлежащих выводу из числа действующих в связи с неэффективностью: Распоряжение ФУДН при Госкомимуществе РФ от 24.10.1994 № 70-р.

#### 6.5. Интернет-ресурсы.

1. [www.ifac.org](http://www.ifac.org). Официальный сайт Международной организации бухгалтеров.
2. [www.ipbr.org](http://www.ipbr.org). Официальный сайт Института профессиональных бухгалтеров и аудиторов России.
3. [www.minfin.ru](http://www.minfin.ru). Официальный сайт Министерства Финансов РФ.

#### 6.6. Иные источники

1. Государственное антикризисное управление : учебник для бакалавриата и магистратуры / Е. В. Охотский [и др.] ; под общ. ред. Е. В. Охотского. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 371 с. — (Бакалавр и магистр. Академический курс).
2. Кочеткова, А. И. Основы управления в условиях хаоса. Антикризисное управление. В 2 ч. Часть 1 : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / А. И. Кочеткова, П. Н. Кочетков. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 383 с. — (Бакалавр и магистр. Академический курс). Научная школа: Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ (г.Москва)
3. Молчанова, О. П. Стратегический менеджмент некоммерческих организаций : учебник для бакалавриата и магистратуры / О. П. Молчанова. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 261 с. — (Бакалавр и магистр. Модуль.).
4. Никифорова, Н. А. Управленческий анализ : учебник для бакалавриата и магистратуры / Н. А. Никифорова, В. Н. Тафинцева. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 468 с. — (Бакалавр и магистр. Академический курс).
5. Толпегина О.А. Методология формирования комплексной экономической диагностики: монография \_ М.: «МУ им. Витте», 2014-168с.
6. Авдийский В.И. Управление финансовыми рисками в системе экономической безопасности. Учебник и практикум -М.: ЮРАЙТ, 2014.- 462с.
7. Александров, И. В. Расследование налоговых преступлений : учебное пособие для магистров / И. В. Александров. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 405 с
8. Банкротство предприятия: анализ, учёт и прогнозирование: Учебное пособие (Балдин К.В., Передеряев И.И., Белугина В.В., Галдицкая С.Н).-М.: Издательство Дашков и К, 2012 г

9. Бердникова Т.Б. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия. Серия: Высшее образование- М.: Инфра-М, 2011,- 244с.
10. Григорьева Т.И. Финансовый анализ для менеджеров: оценка, прогноз. - 2-е изд., перераб. и доп. Учебник для магистров - М.: ЮРАЙТ, 2012.- 462с.
11. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности: учебное пособие Коллектив авторов- 3-е изд. перераб. и доп. –М.: КНОРУС, 2011.-712с.
12. Пласкова Н.С. Экономический анализ- 3-е изд., перераб. и доп. - М.: ЭКСМО, 2010.
13. Савицкая Г. В. Анализ хозяйственной деятельности -5е изд., перераб и доп.-М.: ИНФРА, 2010
14. Баттрик Р. Технология принятия эффективных управленческих решений.Спб.: Питер, 2006.
15. Боб Фелпс. «Умные бизнес-показатели. Система измерений эффективности как важный элемент менеджмента». ООО «Баланс Бизнес Букс
16. Дэвид Пармендер. «Ключевые показатели эффективности». М. ЗАО «Олимп-Бизнес», 2008
17. Джеймс Бримсон, Джон Антонс. «Процессно-ориентированное бюджетирование». М, «Вершина», 2007
18. Пласкова Н.С. Стратегический и текущий экономический анализ: учебник. - М.: Эксмо, 2007.- 656с
19. Турманидзе Т. У. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия Серия: Высшее образование -М.: Экономика, 2011.-480с
20. Фёдорова Г.В. Учет и анализ банкротств: учебник. - М.; Издательство Омега-Л, 2011
21. Шеремет А.Д. Комплексный анализ хозяйственной деятельности:Учебник для вузов.- Испр. и доп.-М.:ИНФРА-М,2008.-416 с.-(Высшее образование).

**7. Материально-техническая база, информационные технологии, программное обеспечение и информационные справочные системы**  
**Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы**

1. [www.biblio-online.ru](http://www.biblio-online.ru) –Электронно-библиотечная система [ЭБС] Юрайт;
2. <http://www.iprbookshop.ru> – Электронно-библиотечная система [ЭБС] «Iprbooks»
3. <https://e.lanbook.com> - Электронно-библиотечная система [ЭБС] «Лань».
4. <https://dlib.eastview.com> - East View Information Services, Inc. Коллекции электронных научных и практических журналов.
5. <http://elibrary.ru/> - Научная электронная библиотека Elibrary.ru.
6. <https://www.bloomberg.com/europe> - Информационное агентство BLOOMBERG.
7. Справочно-правовая система «КонсультантПлюс».
8. Электронный периодический справочник «Гарант».

**Программные, технические и электронные средства обучения и контроля знаний.**

Аудитории оснащены компьютером с выходом в интернет.

Программный продукт Microsoft Office.