


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

**УТВЕРЖДАЮ**

Заведующий кафедрой  
\_\_\_\_\_ системного анализа и управления  
*наименование кафедры, отвечающей за реализацию дисциплины*  
 Задорожний В.Г.  
*подпись, расшифровка подписи*  
\_\_\_\_\_.\_\_\_\_.2021г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

***Б1.В.ДВ.11.01 Финансовый менеджмент***

**1. Шифр и наименование направления подготовки / специальности:**

38.03.05 Бизнес-информатика

**2. Профиль подготовки / специализация/магистерская программа:**

Архитектура предприятий

**3. Квалификация (степень) выпускника:** бакалавр

**4. Форма обучения:** очная

**5. Кафедра, отвечающая за реализацию дисциплины:**

Системного анализа и управления

**6. Составители программы:** Булгакова Ирина Николаевна, д.э.н., доцент

**7. Рекомендована:** Научно-методическим советом факультета прикладной математики, информатики и механики (протокол №10 от 15.06.2021).

**8. Учебный год:** 2021-2022

**Семестр(ы):** 4

## 9. Цели и задачи учебной дисциплины:

### Цель:

Формирование у студентов комплексного представления о концепциях и практическом инструментарии финансового менеджмента компании, сформировать умения и навыки проведения работ в области организации управления финансами на уровне организации (предприятия).

### Задачи:

состоят в:

- В приобретении теоретических знаний и практических навыков по проведению финансового управления, определении состава информационной базы финансового менеджмента
- Использования результатов прикладных экономических исследований и данных бухгалтерского учета в обосновании оптимальных управленческих решений, в разработке стратегии и тактики финансово-инвестиционной деятельности

## 10. Место учебной дисциплины в структуре ООП:

Дисциплина «Финансовый менеджмент» относится к дисциплинам по выбору вариативной части блока Б1.

Дисциплины, являющиеся предшествующими:

Бухгалтерский и управленческий учет.

Дисциплины, для которых освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее:

Информационные системы управления производственной компанией

Информационные системы в управлении финансами

## 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	
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности	<p><i>знать</i>: современные концепции финансового менеджмента;</p> <p><i>уметь</i>: профессионально пользоваться законодательными и нормативными материалами при управлении финансами;</p> <p><i>владеть (иметь навык(и))</i>: навыками разработки дивидендной политики предприятия; способами оценки рисков инвестиционной деятельности предприятия; методами обоснования финансовой политики предприятия.</p>
ОПК-2	способностью находить организационно-управленческие решения и готов нести за них ответственность; готов к ответственному и целеустремленному решению поставленных профессиональных задач во взаимодействии с обществом, коллективом, партнерами	<p><i>знать</i>: системы обеспечения финансового менеджмента;</p> <p><i>уметь</i>: решать задачи, связанные с разработкой финансового бюджета предприятия и эффективным использованием его финансовых ресурсов;</p> <p><i>владеть (иметь навык(и))</i>: иметь навыки проведения анализа различных методов финансирования организации, владеть методами реализации основных управленческих функций</p>

ПК-1	проведение анализа архитектуры предприятия	<p><i>знать</i>: способы управления денежными потоками и финансовыми рисками;</p> <p><i>уметь</i>: давать оценку результатов управления финансово-хозяйственной деятельности предприятий на уровне центров ответственности и разрабатывать рекомендации по ее улучшению.</p> <p><i>владеть (иметь навык(и))</i>: методами, приемами, системой частных и обобщающих показателей, обеспечивающих получение объективной оценки состояния объекта финансового менеджмента;</p>
ПК-5	проведение обследования деятельности и ИТ-инфраструктуры предприятий	<p><i>знать</i>: антикризисный анализ, антикризисное финансовое управление на предприятии;</p> <p><i>уметь</i>: использовать финансовую отчетность предприятия как расчета и анализа основных показателей финансового состояния предприятия;</p> <p><i>владеть (иметь навык(и))</i>: обосновать эффективность привлечения средств на развитие предприятия</p>

## 12. Структура и содержание учебной дисциплины

Объем дисциплины в зачетных единицах/часах в соответствии с учебным планом — 2/72.

### 13. Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость	
	Всего	По семестрам
		2 семестр
Аудиторные занятия	32	3248
в том числе:		
лекции	16	16
практические	16	16
лабораторные		
Самостоятельная работа	40	40
Форма промежуточной аттестации (зачет – 0 час. / экзамен – __ час.)	0	0
Итого:	72	72

### 13.1. Содержание разделов дисциплины

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела дисциплины	Реализация раздела дисциплины с помощью онлайн-курса, ЭУМК
<b>1. Лекции</b>			
1.1	Сущность и организация финансового менеджмента	Определение финансового менеджмента. Объект изучения. Организационно-правовые формы предприятий и их характеристики. Особенности финансового подхода к анализу результатов деятельности компании. Роль финансового менеджера. Стоимость как мера	Финансовый менеджмент копия 2

		результатов деятельности компании. Основная финансовая цель развития компании. Стоимостной подход к управлению компании. Внешняя экономическая среда бизнеса	
1.2	Форма и содержание финансовой отчетности	Финансовая отчетность компании, как источник информации для принятия инвестиционных и финансовых решений. Формы и принципы построения. Балансовый отчет. Отчет о прибылях и убытках: составляющие, определения. Типы издержек. Амортизация. Процентные выплаты. Рыночная и балансовая стоимость. Соотношение международных стандартов финансовой отчетности и российских стандартов бухгалтерской отчетности.	Финансовый менеджмент копия 2
1.3	Анализ финансового состояния и результатов деятельности фирмы	Направления анализа финансовой деятельности компании. Анализ оборачиваемости. Понятие производственного цикла. Расчет показателей оборачиваемости запасов, кредиторской и дебиторской задолженности. Анализ оборачиваемости в днях. Период оборачиваемости денежных средств. Анализ оборачиваемости и отчет о движении денежных средств. Анализ ликвидности. Собственные оборотные средства, или рабочий капитал. Расчет и анализ коэффициентов текущей, быстрой и мгновенной ликвидности. Анализ финансовой устойчивости. Финансовый рычаг. Коэффициент покрытия процентов. Анализ Du Pont. Анализ рентабельности. Расчет рентабельности собственного капитала (ROE), рентабельности активов (ROA), рентабельности продаж (ROS), рентабельности инвестированного капитала (ROCE). Расчет и анализ динамики показателей маржи (валовой, операционной, чистой и маржи EBITDA)..	Финансовый менеджмент копия 2
1.4	Финансовое планирование и прогнозирование	Сущность и методы финансового планирования на предприятии. Этапы финансового планирования. Прогнозирование финансовой отчетности: метод отношения к выручке. Формула необходимых дополнительных фондов. Факторы, влияющие на потребности во внешнем финансировании.	Финансовый менеджмент копия 2
1.5	Денежные потоки фирмы	Понятие и виды денежных потоков. Формирование и структура денежных потоков корпорации. Методы формирования отчета о движении денежных средств. Основные финансовые показатели перехода от выручки к свободным денежным потокам. Свободный денежный поток	Финансовый менеджмент копия 2

1.6	Структура и стоимость капитала фирмы. Управление структурой капитала	Понятие структуры и стоимости капитала. Средневзвешенная цена капитала (WACC). Предельная цена капитала (MCC). Оптимизация структуры капитала с использованием показателей WACC и «прибыль на акцию» (EPS). Теория Модильяни-Миллера. Оценка воздействия структуры капитала на обобщающие показатели долгосрочного инвестирования. Финансовый рычаг. Теории структуры капитала.	Финансовый менеджмент копия 2
1.7	Финансовые риски	Сущность, виды и критерии риска. Предпринимательский риск. Методы оценки величины и степени риска. Понятие внутрихозяйственного риска. Риск невостребованности продукции и его влияние на формирование финансовых ресурсов. Понятие валютного риска и его влияние на деятельность организаций. Особое влияние валютного риска на деятельность торговых организаций. Инвестиционный риск. Риск прямых инвестиций и методы его минимизации. Сравнение проектов по степени риска. Способы снижения степени риска: диверсификация, лимитирование, хеджирование.	Финансовый менеджмент копия 2
<b>2. Практические занятия</b>			
2.1	Форма и содержание финансовой отчетности	Анализ финансовой отчетности компании	Финансовый менеджмент копия 2
2.2	Анализ финансового состояния и результатов деятельности фирмы	Анализ ликвидности, финансовой устойчивости, рентабельности, деловой активности	Финансовый менеджмент копия 2
2.3	Финансовое планирование и прогнозирование	Прогнозирование финансовой отчетности: метод отношения к выручке, формула необходимых дополнительных фондов. Факторы, влияющие на потребности во внешнем финансировании.	Финансовый менеджмент копия 2
2.4	Денежные потоки фирмы	Методы формирования отчета о движении денежных средств. Основные финансовые показатели.	Финансовый менеджмент копия 2
2.5	Структура и стоимость капитала фирмы. Управление структурой капитала	Оценка структуры и стоимости капитала: средневзвешенная цена капитала (WACC), предельная цена капитала (MCC), оптимизация структуры капитала, финансовый рычаг.	Финансовый менеджмент копия 2
2.6	Финансовые риски	Методы оценки величины и степени внутрихозяйственного риска. Риск прямых инвестиций и методы его минимизации. Сравнение проектов по степени риска.	Финансовый менеджмент копия 2

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

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Виды занятий (часов)				Всего
		Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная работа	
1	Сущность и организация финансового менеджмента	2			4	6

2	Форма и содержание финансовой отчетности	2	2		6	10
3	Анализ финансового состояния и результатов деятельности фирмы	2	2		10	14
4	Финансовое планирование и прогнозирование	3	3		6	12
5	Денежные потоки фирмы	2	3		4	9
6	Структура и стоимость капитала фирмы. Управление структурой капитала	3	3		4	10
7	Финансовые риски	2	3		6	11
	Всего:	16	16		40	72

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

- для овладения знаниями: работа с первоисточником (основная и дополнительная литературы); ознакомление с нормативными документами; отчетными документами предприятий; работа с электронными учебными ресурсами и др.;

- для закрепления и систематизации знаний: работа с конспектом лекции; работа над учебным материалом (учебника, первоисточника, дополнительной литературы); изучение нормативных материалов; ответы на контрольные вопросы;

- для формирования умений: решение задач и упражнений по образцу; решение вариативных задач и упражнений; анализ и решение ситуационных производственных (профессиональных) задач; подготовка контрольной работы.

При использовании дистанционных образовательных технологий и электронного обучения выполнять все указания преподавателей по работе на LMS-платформе, своевременно подключаться к online-занятиям, соблюдать рекомендации по организации самостоятельной работы.

#### 15. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

а) основная литература:

№ п/п	Источник
1	Сысоева Е.Ф. Финансы организаций (корпоративные финансы) : [учебное пособие для укрупненной группы направлений бакалавриата "Экономика и управление"] / Е.Ф. Сысоева, А.Н. Гаврилова, А.А. Попов .— Москва : КНОРУС, 2018 .— 348, [1] с. — (Бакалавриат) .— Библиогр.: с. 338-339 .— ISBN 978-5-406-05944-9.
2	Финансовый и инвестиционный менеджмент : учебник / И.З. Тогузова, Т.А. Хубаев, Л.А. Туаева, З.Р. Тавасиева ; Финансовый университет при Правительстве РФ .— Москва : Прометей, 2018 .— 375 с. URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=494863">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=494863</a>
3	Кириченко, Т.В. Финансовый менеджмент: Учебник / Т.В. Кириченко. - М.: Дашков и К, 2016. – 484 с.
4	Финансовый менеджмент: краткий курс. — Москва: Издательство «Рипол-Классик», 2015. — 177 с. — (Скорая помощь студенту. Краткий курс) .— Библиогр. в кн .— <a href="http://biblioclub.ru/">http://biblioclub.ru/</a> .— ISBN 978-5-409-00651-8 .— <URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=480800">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=480800</a> >
5	Никулина Н. Н. Финансовый менеджмент организации. Теория и практика : учебное пособие / Н.Н. Никулина, Д.В. Суходоев, Н.Д. Эриашвили .— Москва : Юнити, 2015 .— 511 с. — <a href="http://biblioclub.ru/">http://biblioclub.ru/</a> .— ISBN 978-5-238-01547-7 .- <URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=118153">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=118153</a>

б) дополнительная литература:

№ п/п	Источник
6	Финансовый менеджмент: теория и практика: Учебник / Под ред. Е.С. Стояновой. – М.: Перспектива, 2000
7	Сборник практических заданий по дисциплине "Финансовый менеджмент" для студентов 5 курса специальности "Финансы и кредит" всех форм обучения / Воронеж. гос. ун-т. Каф.

	финансов и кредита; Сост.Гаврилова А.Н. — Воронеж, 2001 .— 18 с.
8	Крейнина, М. Н. Финансовый менеджмент : Учеб. пособие .— М. : Дело и Сервис, 1998 .— 303 с.
9	Бланк И.А. Основы финансового менеджмента. В 2-х т. 2-е изд., перераб. и доп. — К.: Эльга, Ника-Центр, 2007. — 521 с.
10	Ковалев В.В. Финансовый менеджмент. Теория и практика /В.В.Ковалев – М.: Издательство «Проспект», 2014 – 1104 с. Режим доступа <a href="http://e.lanbook.com/books/">http://e.lanbook.com/books/</a>
11	Рахимов Т.Р. Финансовый менеджмент. Учебное пособие - Томский политехнический университет – 2012. – 264 с..

в) информационные электронно-образовательные ресурсы:

№ п/п	Источник
12	Электронный каталог Научной библиотеки Воронежского государственного университета. – ( <a href="http://www.ru/lib.vsu.ru">http://www.ru/lib.vsu.ru</a> )
13	Журнал «Финансовый менеджмент» <a href="http://finman.ru/about/">http://finman.ru/about/</a>
14	Журнал «Финансы» <a href="http://finance-journal.ru/">http://finance-journal.ru/</a>
15	Финансовый менеджмент копия 2 / И.Н.Булгакова. — Образовательный портал «Электронный университет ВГУ». — Режим доступа: <a href="https://edu.moodle.ru">https://edu.moodle.ru</a>

**16. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы** (учебно-методические рекомендации, пособия, задачки, методические указания по выполнению практических (контрольных) работ и др.)

№ п/п	Источник
1	Рогова, Е.М. Финансовый менеджмент: Учебник и практикум для академического бакалавриата / Е.М. Рогова, Е.А. Ткаченко. - Люберцы: Юрайт, 2016. - 540 с.
2	Опарина С.И., Кришталева Т.И., Гурко А.И. Бюджетный учет и отчетность. Т.2.: учебник и практикум / С.И.Опарина, Т.И. Кришталева, А.И.Гурко; под ред. С.И.Опариной.-М.: Юрайт, 2015.-347 с.
3	Ковалев, В.В. Финансовый менеджмент. Конспект лекций с задачами и тестами: Учебное пособие / В.В. Ковалев. - М.: Проспект, 2015. - 508 с.
4	Практикум по финансовому менеджменту [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие: [для студ. 2-го к. бакалавриата фак. прикладной математики, информатики и механики, для направления 38.03.05 - Бизнес-информатика] / И.Н. Булгакова; Воронеж. гос. ун-т - Воронеж : Издательский дом ВГУ, 2017, URL: <a href="http://www.lib.vsu.ru/elib/texts/method/vsu/m17-193.pdf">http://www.lib.vsu.ru/elib/texts/method/vsu/m17-193.pdf</a>
5	Финансовый менеджмент копия 2 / И.Н.Булгакова. — Образовательный портал «Электронный университет ВГУ». — Режим доступа: <a href="https://edu.moodle.ru">https://edu.moodle.ru</a>

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

Дисциплина реализуется с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий. Для организации занятий рекомендован онлайн-курс «Финансовый менеджмент копия 2», размещенный на платформе Электронного университета ВГУ (LMS moodle), а также Интернет-ресурсы, приведенные в п.15в.

**18. Материально-техническое обеспечение дисциплины:**

Аудитория, оборудованная проектором и экраном для демонстрации видеоматериалов и презентаций, компьютеры с доступом в Интернет.

**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)
ОК-3	<i>знать</i> : современные концепции финансового менеджмента;	1.1 Сущность и организация финансового менеджмента 1.6 Структура и стоимость капитала фирмы. Управление структурой капитала	Практическое задание (расчетное)
	<i>уметь</i> : профессионально пользоваться законодательными и нормативными материалами при управлении финансами;	1.1 Сущность и организация финансового менеджмента 1.3 Анализ финансового состояния и результатов деятельности фирмы 1.5 Денежные потоки фирмы	
	<i>владеть (иметь навык(и))</i> : навыками разработки дивидендной политики предприятия; способами оценки рисков инвестиционной деятельности предприятия; методами обоснования финансовой политики предприятия.	1.1 Сущность и организация финансового менеджмента 1.5 Денежные потоки фирмы 1.7 Финансовые риски	
ОПК-2	<i>знать</i> : системы обеспечения финансового менеджмента;	1.2 Форма и содержание финансовой отчетности 1.4 Финансовое планирование и прогнозирование 1.6 Структура и стоимость капитала фирмы. Управление структурой капитала	Практическое задание (расчетное)
	<i>уметь</i> : решать задачи, связанные с разработкой финансового бюджета предприятия и эффективным использованием его финансовых ресурсов	1.4 Финансовое планирование и прогнозирование 1.5 Денежные потоки фирмы	
	<i>владеть (иметь навык(и))</i> : иметь навыки проведения анализа различных методов финансирования организа-	1.3 Форма и содержание финансовой отчетности	



	ции, владеть методами реализации основных управленческих функций	1.4 Финансовое планирование и прогнозирование 1.6 Структура и стоимость капитала фирмы. Управление структурой капитала	
ПК-1	<i>знать</i> : способы управление денежными потоками и финансовыми рисками;	1.5 Денежные потоки фирмы 1.7 Финансовые риски	Контрольная работа
	<i>уметь</i> : давать оценку результатов управления финансово-хозяйственной деятельности предприятий на уровне центров ответственности и разрабатывать рекомендации по ее улучшению	1.4 Анализ финансового состояния и результатов деятельности фирмы 1.5 Финансовое планирование и прогнозирование	
	<i>владеть (иметь навык(и))</i> : методами, приемами, системой частных и обобщающих показателей, обеспечивающих получение объективное оценки состояния объекта финансового менеджмента.	1.3 Анализ финансового состояния и результатов деятельности фирмы	
ПК-5	<i>знать</i> : антикризисный анализ, антикризисное финансовое управление на предприятии	1.3 Анализ финансового состояния и результатов деятельности фирмы	Контрольная работа
	<i>уметь</i> : использовать финансовую отчетность предприятия как расчета и анализа основных показателей финансового состояния предприятия	1.2 Форма и содержание финансовой отчетности	
	<i>владеть (иметь навык(и))</i> : обосновать эффективность привлечения средств на развитие предприятия	1.4 Финансовое планирование и прогнозирование 1.5 Денежные потоки фирмы	
<b>Промежуточная аттестация</b>			<b>КИМ</b>

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

Для оценивания результатов обучения на зачете используются следующие показатели:

1. представление о сущности и организационных принципах финансового менеджмента;
2. представление о способах формирования финансовых потоков;
3. умение давать оценку результатов управления финансово-хозяйственной деятельности предприятий;
4. выполнение практических работ, своевременный и полный отчет по ним во время аудиторных занятий

Для оценивания результатов обучения на зачете используется – зачтено, не зачтено  
Соотношение показателей, критериев и шкалы оценивания результатов обучения.

Оценка знаний студентов производится по следующим критериям:

Параметр	Результат
----------	-----------

Студент демонстрирует глубокое понимание теоретических положений дисциплины, умеет распространять вытекающие из них выводы для анализа хозяйственных ситуаций, имеет практические навыки решения задач с анализом их значимости и возможных влияний различных факторов на получаемые результаты, полностью отчитался за практические работы, выполняемые в течении семестра, присутствовал на занятиях	«зачтено»
Студент демонстрирует непонимание теоретических основ и базовых понятий дисциплины, не знает путей решения типовых задач, практические работы не сданы или сданы не полностью, работа не соответствует заданному варианту, имеются пропуски занятий	«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**

#### **19.3.2 Перечень практических заданий**

По данным бухгалтерской отчетности

1. Охарактеризовать структуру активов и пассивов и сделать предположение об отраслевой принадлежности и вывод о финансовой устойчивости предприятия.
2. Построить и проанализировать баланс ликвидности.
3. Оценить ликвидность с помощью финансовых коэффициентов.
4. Рассчитать фактическую величину общего и промежуточного коэффициентов покрытия.
5. Определить тип финансовой устойчивости предприятия.

Исходной информацией для выполнения заданий является бухгалтерская отчетность ОАО (ПАО) за период не ранее 2014 года.

#### **19.3.4 Тестовые задания**

Показаны на примере КИМ

##### **Контрольно-измерительный материал № 1.**

1. *Финансовый менеджмент это:*

- 1) наука об управлении финансами на рынке капитала;
- 2) практика управления текущими расчетами;
- 3) система действий по оптимизации финансовой модели фирмы;
- 4) наука о принятии решений на рынке.

2. *Критический объем продукции (в натуральных единицах) определяется отношением общей суммы постоянных расходов к:*

- 1) общей сумме переменных расходов;
- 2) сумме маржинальной прибыли, приходящейся на единицу продукции;
- 3) величине чистой прибыли;
- 4) общей сумме выручки от продаж.

3. *Прибыль – это:*

- 1) цель предпринимательской деятельности;
- 2) основной показатель эффективности производства;
- 3) критерий для начала проведения процедуры банкротства.

4. *Эффект операционного рычага определяется отношением:*

- 1) постоянных затрат к переменным;
- 2) маржинального дохода к прибыли;
- 3) постоянных затрат к маржинальному доходу на единицу продукции.

5. Если значение критерия "Внутренняя норма прибыли (рентабельности)" (IRR) меньше стоимости источника финансирования, это означает, что:

- 1) проект требует дополнительного финансирования;
- 2) проект может быть реализован с меньшими капиталовложениями;
- 3) проект рекомендуется к принятию;
- 4) проект следует отвергнуть.

6. Средний срок оборота дебиторской задолженности определяется как:

- 1) отношение количества календарных дней в году к коэффициенту оборачиваемости дебиторской задолженности;
- 2) отношение количества дней в периоде к средней за период дебиторской задолженности;
- 3) отношение средней за период дебиторской задолженности к количеству календарных дней в периоде.

7. К собственным источникам средств предприятия относится:

- 1) долгосрочные кредиты банков;
- 2) кредиторская задолженность;
- 3) нераспределенная прибыль.

8. Выручка от реализации продукции представляет собой

- 1) сумму денежных средств, фактически поступивших на расчетный счет и в кассу предприятия за вычетом НДС, акцизов и денежных накоплений
- 2) текущие затраты предприятия на производство реализованной продукции и капитальные вложения
- 3) сумму денежных средств, поступивших в кассу и на расчетный счет предприятия за отгруженную продукцию, и стоимость отгруженных товаров, срок оплаты по которым не наступил
- 4) сумму денежных средств от реализации продукции, работ и услуг по отпускным ценам, поступивших на расчетный счет и в кассу предприятия

9. Анализ финансового состояния предприятия основывается в основном на . . . показателях

- 1) абсолютных;
- 2) относительных;
- 3) факторных;
- 4) результативных;
- 5) производственных.

10. Под финансовым состоянием понимается

- 1) способность предприятия обеспечить рентабельность выпускаемой продукции;
- 2) способность получать прибыль;
- 3) своевременное устранение недостатков в финансовой деятельности;
- 4) целесообразное проведение инвестиционной, финансовой заёмной политики;
- 5) способность финансировать свою деятельность.

11. Для вычисления показателя «удельный вес заемных средств в активах» непосредственно могут использоваться:

- 1) общая сумма обязательств
- 2) нераспределенная прибыль
- 3) общая сумма собственного капитала
- 4) чистая прибыль
- 5) общая сумма неоплаченных закупок

12. Постоянные пассивы должны

- 1) покрывать или превышать внеоборотные активы;
- 2) быть покрыты основными активами предприятия;

- 3) покрывать или превышать долгосрочные пассивы;
- 4) быть покрыты заемным капиталом;
- 5) нет правильного ответа.

13. Рентабельность продаж определяется как отношение:

- 1) прибыли от продаж к объему продаж (выручке);
- 2) прибыли до налогообложения к активам;
- 3) оборотных активов к краткосрочным обязательствам.

14. Оптимальное значение коэффициента финансовой зависимости

- 1) 0,8
- 2) 0,3
- 3) 0,4-0,45
- 4) 0,4-0,5
- 5) 0,5-0,6

15. Z-модель Альтмана имеет:

- 1) Прогнозный характер
- 2) Ретроспективный характер
- 3) Экстраполяционный характер
- 4) Сравнительный характер

**Задача.** Определить точку безубыточности, порог рентабельности и силу воздействия операционного рычага по следующим данным:

Переменные затраты на единицу продукции -4 520 р.

Цена реализации продукции -9 999 р.

Объем реализации продукции -100 000 шт.

Постоянные затраты на годовой выпуск продукции -300 000 т.р.

Управленческие и коммерческие расходы на годовой выпуск продукции -99 000 т.р.

### 19.3.4 Перечень заданий для контрольных работ

#### Пример заданий для контрольной работы

##### Задание 1.

Компания предоставила следующую информацию

Цена изделия	100 руб./шт.
Средние переменные затраты на изделие	50 руб./шт.
Средние постоянные затраты на изделие-	10 руб./шт.
Ежегодная продажа в кредит	400 000 изделий
Период погашения дебиторской задолженности	3 месяца
Норма прибыли	19%

Компания рассматривает вопрос об увеличении отсрочки платежа на 4 месяца.

В этом случае ожидается следующий результат: продажа возрастет на 25%; потери из-за безнадежных долгов ожидаются в размере 4% от увеличения продаж; затраты на расчетно-кассовое обслуживание и взыскание дебиторской задолженности увеличатся на 48 тыс. руб.

Определить, стоит ли реализовывать предложенную политику коммерческого кредита?

##### Задание 2.

Финансовый менеджер-аналитик получил следующие данные о деятельности предприятия:

- объем выручки за год - 24 млн. руб.;
- период оплаты дебиторской задолженности – 3 месяца;
- условия сбыта – «чистые 30»;
- рентабельность продаж – 18 %.

Руководство предприятия предложило аналитику оценить, насколько выгодно предприятию введение новой политики кредитования «4/10 чистые30». Известно, что 30 % клиентов согласятся на новые условия, при этом период оплаты сократиться до 2 месяцев.

**Задание 3.**

Трехлетний инвестиционный проект характеризуется следующими данными: единовременные инвестиции составили 136,0 тыс. руб.; доходы по годам (отнесенные к концу соответствующего года) прогнозируются в следующих объемах (тыс. руб.): 50,0; 70,0; 80,0. Цена капитала равна 13%. Необходимо определить срок окупаемости этого проекта.

**Критерии оценки:**

- оценка «отлично» выставляется студенту, если правильно решены все задачи (возможно с небольшими недочетами);
- оценка «хорошо» выставляется студенту, если все задачи решены правильно (возможно с небольшими недочетами, но понадобились дополнительные консультации преподавателя);
- оценка «удовлетворительно» выставляется студенту если студент допускает ошибки, не может применить методы финансового менеджмента решения стандартных задач, требуются дополнительные консультации и помощь преподавателя;
- оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если не выполняются вышеуказанные критерии оценки, студент выполнил не свой вариант контрольной работы

**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 текущей 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 форме письменных расчетных работ и контрольной работы. 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 тестовые и практические задания, позволяющие оценить степень сформированности умений и навыков.

При оценивании используются качественные шкалы оценок. Критерии оценивания приведены выше.