

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет информатики и информационных технологий

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

«КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ФИНАНСОВОМ МЕНЕДЖМЕНТЕ»

Кафедра прикладной информатики и математических
методов в управлении факультета информатики и информационных
технологий

Образовательная программа

09.03.03 Прикладная информатика

Профиль подготовки

Прикладная информатика в менеджменте

Уровень высшего образования

Бакалавриат

Форма обучения

очная

Статус дисциплины:

вариативная (по выбору)

Махачкала, 2018 год

Рабочая программа дисциплины составлена в 2018 году в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки (специальности)

09.03.03 Прикладная информатика (уровень - бакалавриат)

от «12» марта 2015 г. № 207.

Разработчик: кафедра Прикладной информатики и математических методов в управлении, Магомедов Али Магомедович, к.э.н., профессор, Муртилова Камила Магомед-камиловна, ст. преп.

Рабочая программа дисциплины одобрена:

на заседании кафедры ПИИММУ от «13» марта 2018г., протокол № 7

Зав. кафедрой



Камилов М-К.Б.

(подпись)

на заседании Методической комиссии ФИИИТ факультета от «20» марта 2018г., протокол №4.

Председатель



Камилов М-К.Б.

Рабочая программа дисциплины согласована с учебно-методическим управлением «27» марта 2018г.



(подпись)

Оглавление

Аннотация рабочей программы дисциплины	4
1.Цели освоения дисциплины	5
2.Место дисциплины в структуре ООП бакалавриата	5
3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (перечень планируемых результатов обучения).....	6
4. Объем, структура и содержание дисциплины.....	7
5. Образовательные технологии	8
6. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов	11
7. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины.....	12
8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины	17
9. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины	18
11. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем.....	18
12. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине.	18

Аннотация рабочей программы дисциплины

Дисциплина «**Компьютерные технологии в финансовом менеджменте**» входит в вариативную часть образовательной программы бакалавриата по направлению 09.03.03 Прикладная информатика

Дисциплина реализуется на факультете *информатики и информационных технологий* кафедрой ПИиММУ.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с ☐выработкой у обучающихся целостного представления об информационной системе, обеспечивающей управление финансами предприятия; формированием у будущего специалиста ориентации на обеспечение эффективного выбора инвестиционного проекта бизнеса; знакомством с новейшими достижениями в области автоматизации в финансовом менеджменте.

Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: профессиональных ПК-2, ПК-7.

Преподавание дисциплины предусматривает проведение следующих видов учебных занятий: *лекции, практические занятия, самостоятельная работа.*

Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение следующих видов контроля успеваемости в форме *контрольная работа, устный опрос, тестирование, коллоквиум и пр.* и промежуточный контроль в форме *зачета.*

Объем дисциплины 4 зачетных единиц, в том числе в 144 академических часах по видам учебных занятий

Семестр	Учебные занятия							Форма промежуточной аттестации (зачет, дифференцированный зачет, экзамен)	
	Всего	в том числе							
		Контактная работа обучающихся с преподавателем					СРС, в том числе экзамен		
		Всего	из них						
			Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия	КСР	консультации		
8	144	76	30	32	14			68	зачет

1.Цели освоения дисциплины

1. Цели освоения дисциплины: изучение основных положений, методик и инструментальных средств компьютерных технологий в финансовом менеджменте, рассмотрение главных подходов к оценке финансового состояния предприятия и бюджетирования предприятия.

Задачи дисциплины:

- ознакомление обучающихся с основами организации финансового менеджмента;
- овладение методами автоматизации финансово-экономического анализа;
- приобретение навыков работы с программными продуктами финансово-экономического анализа и разработки инвестиционных проектов.

2.Место дисциплины в структуре ОПОП бакалавриата

«Компьютерные технологии в финансовом менеджменте» является вариативной дисциплиной направления 09.03.03. Прикладная информатика.

Программа курса охватывает широкий круг вопросов, связанных с теорией и практикой автоматизации задач финансового менеджмента.

Изучение курса осуществляется с учетом знаний, полученных учащимися в ходе предшествующих занятий по дисциплинам: «Экономика предприятия», «Менеджмент», «Бухгалтерский учет», «Информационные системы и информационные технологии», «Предметно-ориентированные информационные системы в управлении».

Знания полученные в ходе изучения данного курса необходимы для изучения дисциплины «Компьютерное моделирование Бизнес-проекта», «Управление предприятием на платформе 1С», прохождения производственной практики и государственной итоговой аттестации.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (перечень планируемых результатов обучения)

Компетенции	Формулировка компетенции из ФГОС ВО	Планируемые результаты обучения (показатели достижения заданного уровня освоения компетенций)
ПК-2	способность разрабатывать, внедрять и адаптировать прикладное программное обеспечение	<i>Знает:</i> базовые и основные правила описания прикладных процессов и информационного обеспечения в сфере финансового менеджмента. <i>Умеет:</i> применять базовые правила описания прикладных решений и информационного обеспечения в сфере финансового менеджмента. <i>Владеет:</i> средствами сбора исходных данных, методами описания прикладных процессов и информационного обеспечения в сфере финансового менеджмента.
ПК-7	способность проводить описание прикладных процессов и информационного обеспечения прикладных задач	<i>Знает:</i> базовые и основные правила проведения прикладных процессов и информационного обеспечения прикладных задач в сфере финансового менеджмента <i>Умеет:</i> проводить описание прикладных процессов и информационного обеспечения прикладных задач в сфере финансового менеджмента. <i>Владеет:</i> навыками и методами проведения описания прикладных процессов и информационного обеспечения прикладных задач в сфере финансового менеджмента

4. Объем, структура и содержание дисциплины

4.1. Объем дисциплины составляет 4 зачетных единиц, 144 академических часов.

4.2. Структура дисциплины

№ п/ п	Разделы и темы дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)			Самостоятельная работа	Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра) Форма промежуточной аттестации (по семестрам)
				Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия		
Модуль 1. Системы и технологии автоматизации финансового менеджмента								
1	Основы организации финансового менеджмента	7	1-2	4			2	Собеседование, тест, отчет лабораторного задания, реферат, доклад
2	Информационное обеспечение финансового менеджмента	7	3-11	4		8		Собеседование, тест, отчет лабораторного задания, реферат, доклад
3	Цели, задачи и методы автоматизации ФЭА	7	12	2				Собеседование, тест, отчет лабораторного задания, реферат, доклад
4	Компьютерные программы финансово-экономического анализа	7	13-17	6		10		Собеседование, тест, отчет лабораторного задания, реферат, доклад
	Итого по модулю 1.	7	1-17	16		18	2	Зачет
Модуль 2. Технологии управление финансовыми активами								
5	Технологии управления оборотными активами	8	1-4	4	2	4	4	Собеседование, тест, отчет лабораторного задания, реферат, доклад
6	Технологии управления внеоборотными активами	8	5-7	2	2	2	6	Собеседование, тест, отчет лабораторного задания, реферат, доклад
7	Технологии управления денежными потоками	8	8-9	2	2	4	4	Собеседование, тест, отчет лабораторного задания, реферат, доклад
	Итого по модулю 2.	8	1-9	8	6	8	14	Контрольная работа
Модуль 3. Компьютерные технологии финансового планирования								
8	Технологии финансового планирования	8	10-12	2	4	2	6	Собеседование, тест, отчет лабораторного

	и бюджетирования							задания, реферат, доклад
9	Управление прибылью и рентабельностью	8	13-14	2	2	2	4	Собеседование, тест, отчет лабораторного задания, реферат, доклад
10	Технологии управления финансовыми рисками		15-17	2	2	2	6	Собеседование, тест, отчет лабораторного задания, реферат, доклад
	<i>Итого по модулю 3:</i>	8	1-17	6	8	6	16	Контрольная работа
	<i>Экзамен</i>						36	Экзамен
	ИТОГО:	8		30	32	14	68	

4.3. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам)

4.3.1. Содержание лекционных занятий по дисциплине

МОДУЛЬ 1. СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ АВТОМАТИЗАЦИИ ФИНАНСОВОГО МЕНЕДЖМЕНТА

ТЕМА 1. Основы организации финансового менеджмента

Методологические основы финансового менеджмента: временная концепция стоимости денег; изучение денежных потоков; цели деятельности фирмы; неопределенность и предпринимательские риски; стоимость капитала; маржинальные показатели; эффективный финансовый рынок.

Цели и задачи управления финансами предприятия. Объект управления. Субъект управления. Управленческие процедуры. Цикл управления. Организация финансовой службы предприятия. Функции и задачи финансовых подразделений.

ТЕМА 2. Информационное обеспечение финансового менеджмента

Информационное обеспечение финансового менеджмента. Состав информационного обеспечения финансового менеджмента: регулятивно – правовая, нормативно – справочная информация, статистическая информация, бухгалтерский учет, внеучетные данные.

ТЕМА 3. Цели, задачи и методы финансово-экономического анализа

Цели оценки финансового состояния. Потребители аналитической информации. Методы анализа финансового состояния. Информационное обеспечение анализа. Обработка финансовой отчетности для целей оценки финансового состояния. Оценка имущественного положения предприятия. Финансовая устойчивость и ее оценка. Ликвидность баланса предприятия. Метод финансовых коэффициентов. Метод группировок.

ТЕМА 4. Компьютерные программы финансово-экономического анализа

Характеристика зарубежного и отечественного рынка программных продуктов автоматизации задач финансово-экономического анализа предприятия. Классификация и назначение программных средств в информационной системе финансового менеджмента.

Функциональные возможности программ: Audit Expert, Project Expert, Альт Финансы, Финэксперт

МОДУЛЬ 2. ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЕ ФИНАНСОВЫМИ АКТИВАМИ

ТЕМА 5. Технологии управления оборотными активами

Содержание и цели управления оборотным капиталом. Правосторонний и левосторонний риск. Производственный цикл. Финансовый цикл. Пути сокращения финансового цикла.

Расчет потребности в оборотных средствах. Источники финансирования оборотных средств. Эффективность использования оборотных средств: содержание, общие и частные показатели.

Управление запасами. ABC- метод. Расчет оптимального объема и частоты заказов.

ТЕМА 6. Технологии управления внеоборотными активами

Стратегия финансового менеджмента: инвестиционная политика предприятия. Матрица Бостонской консалтинговой группы и принятие инвестиционных решений. Анализ эффективности капитальных вложений. Оценка риска проектов. Эффект операционного рычага и риск.

Амортизационная политика и ее значение. Способы начисления амортизации.

Управление инвестиционным портфелем.

ТЕМА 7. Технологии управления денежными потоками

Денежный поток. Управление денежными потоками включает следующие аспекты: учет движения денежных средств; анализ потоков денежной наличности; составление бюджета движения денежных средств; контроль за использованием бюджета движения денежных средств. Принципы управления потоком денежных средств. Классификация денежных потоков предприятия (корпорации). «Отчет о движении денежных средств».

МОДУЛЬ 3. КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ФИНАНСОВОГО ПЛАНИРОВАНИЯ

ТЕМА 8. Технологии финансового планирования и бюджетирования

Содержание и задачи финансового планирования. Методы финансового планирования. Виды финансовых планов.

Бюджетирование. Сравнительная характеристика бюджета и плана. Генеральный бюджет, операционный бюджет, финансовый бюджет. Организация бюджетирования на предприятии.

Сущность инвестиционного проекта. Жизненный цикл проекта и его этапы. Расчет чистого приведенного эффекта. Расчет дисконтированного срока окупаемости. Расчет рентабельности проекта.

Управление портфелем ценных бумаг

Понятие и классификация ценных бумаг. Ликвидность ценных бумаг. Обращаемость ценных бумаг. Определение портфеля ценных бумаг. Портфельное инвестирование, его цели. Типы портфельных инвестиций. Эффективность портфеля ценных бумаг.

Систематический и несистематический типы рисков. Понятие: диверсификация и хеджирование.

ТЕМА 9. Управление прибылью и рентабельностью

Доходы и расходы. Прибыль. Функции прибыли. Состав прибыли. Этапы планирование прибыли. Основные элементы операционного анализа: критический объем производства (реализации) продукции; порог рентабельности; запас финансовой прочности;

-маржинальный доход. Финансовый леверидж. Операционный (производственный) рычаг (натурального и ценового) — леверидж. Взаимосвязь ценового и натурального левериджа.

ТЕМА 9. Технологии управления финансовыми рисками

Понятие риска. Классификации рисков. Чистые и спекулятивные риски. Предпринимательские риски и их виды.

Содержание и этапы управления рисками. Методы оценки рисков. Количественная оценка рисков, методы количественной оценки.

Методы управления рисками.

5. Образовательные технологии

В зависимости от видов учебной деятельности предусматривается применение различных видов образовательных технологий. Основной вид учебной нагрузки – это лекция. На лекции максимально используются современные мультимедийные средства, видеокурсы. Технология интерактивного обучения при чтении лекции должна быть основной. Лектор излагает не готовые знания, а ставит проблему, побуждает интерес студентов, постепенно приводит их к принятию правильного решения. На семинарах следует широко использовать дискуссии, элементы «мозгового штурма», «деловой игры». Участники семинара стараются выдвинуть как можно больше идей, подвергая их критике, потом выделяют главные, которые обсуждаются и развиваются.

На практических занятиях решаются задачи и хозяйственные ситуации, используя при этом компьютерные технологии. По каждой теме в начале семинара или практического занятия можно провести компьютерное тестирование.

К чтению отдельных лекций по новым направлениям и проведению семинаров можно приглашать экспертов и специалистов.

Студент должен получить электронную версию учебно-методического обеспечения дисциплины (РП, конспекты лекций, планы и задания к семинарам и практическим занятиям и т.д.).

Посредством интернета организовывается дистанционное обучение, проводятся консультации студентов, проверяется их самостоятельная работа, осуществляется руководство проектами.

6. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов

Самостоятельная работа студентов предусматривает 32 часа и подготовка к экзамену 36 часов (Итого 68 часов)

№ п/п	Разделы и темы дисциплины для СРС, учебно-методическое обеспечение	Семестр	Неделя семестра	Самостоятельная работа	Виды самостоятельной работы	Формы контроля
1	Основы организации финансового менеджмента <i>Литература:</i> основная. 1, 2,3, дополнительная 1,2.3	7	1-2	2	написание реферата	Собеседование, доклад
5	Технологии управления оборотными активами <i>Литература:</i> основная. 1, 2,3, дополнительная 1,2.3	8	1-4	4	подготовка к лабораторной работе, написание реферата	Собеседование, тест, отчет лабораторного задания, реферат, доклад
6	Технологии управления внеоборотными активами <i>Литература:</i> основная. 1, 2,3, дополнительная 1,2.3	8	5-7	6	подготовка к лабораторной работе, тестирование в Moodle	Собеседование, отчет лабораторного задания, реферат
7	Технологии управления денежными потоками <i>Литература:</i> основная. 1, 2,3, дополнительная 1,2.3	8	8-9	4	подготовка к лабораторной работе тестирование в Moodle	Собеседование, тест, отчет лабораторного задания.
8	Технологии финансового планирования и бюджетирования <i>Литература:</i> основная. 1, 2,3, дополнительная 1,2.3	8	10-12	6	подготовка к лабораторной работе тестирование в Moodle	Собеседование, тест, отчет лабораторного задания, реферат, доклад
9	Управление прибылью и рентабельностью <i>Литература:</i> основная. 1, 2,3, дополнительная 1,2.3	8	13-14	4	подготовка к лабораторной работе, тестирование в Moodle	Собеседование, тест, отчет лабораторного задания, реферат, доклад
10	Технологии управления финансовыми рисками <i>Литература:</i>		15-17	6	т подготовка к лабораторной работе,	Собеседование, тест, отчет лабораторного задания, реферат, до-

	основная. 1, 2,3, дополнительная 1,2.3				естирование в Moodle	клад
	Экзамен			36		Экзамен
	ИТОГО:	8		68		

7. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

7.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

Компетенция	Знания, умения, навыки	Процедура освоения
ПК-2 способность разрабатывать, внедрять и адаптировать прикладное программное обеспечение	<i>Знает:</i> базовые и основные правила описания прикладных процессов и информационного обеспечения в сфере финансового менеджмента. <i>Умеет:</i> применять базовые правила описания прикладных решений и информационного обеспечения в сфере финансового менеджмента. <i>Владеет:</i> средствами сбора исходных данных, методами описания прикладных процессов и информационного обеспечения в сфере финансового менеджмента.	Устный опрос, письменный опрос, тестирование
ПК-7 способность проводить описание прикладных процессов и информационного обеспечения прикладных задач	<i>Знает:</i> базовые и основные правила проведения прикладных процессов и информационного обеспечения прикладных задач в сфере финансового менеджмента <i>Умеет:</i> проводить описание прикладных процессов и информационного обеспечения прикладных задач в сфере финансового менеджмента. <i>Владеет:</i> навыками и методами проведения описания прикладных процессов и информационного обеспечения прикладных задач в сфере финансового менеджмента	Устный опрос, письменный опрос, тестирование

7.2. Типовые контрольные задания

Контрольные вопросы:

- 1 Для чего необходимо осуществлять финансовый анализ?
- 2 Отличительные особенности горизонтального и вертикального анализа.
- 3 Составьте алгоритм анализа ликвидности баланса.
- 4 Составьте алгоритм анализа кредитоспособности заемщика и поределения класса кредитоспособности.
- 5 Составьте алгоритм анализа финансовой устойчивости.
- 6 Составьте алгоритм анализа деловой активности и рентабельности.
- 7 Какие показатели используются для оценки финансового положения и финансовой устойчивости предприятия?

- 8 Дайте сравнительную характеристику особенностей анализа в централизованно планируемой экономике и в рыночной экономике.
- 9 Охарактеризуйте особенности вне- и внутрифирменного финансового анализа.
- 10 Можно ли отклоняться от форматов отчетности, предписанных российскими регулятивами? Обоснуйте свой ответ.
- 11 Можно ли утверждать, что баланс является основной отчетной формой, а все остальные формы лишь дополняют его?
- 12 Какими условиями определяется возможность отражения некоторого ресурса в балансе фирмы?
- 13 В советское время убытки отражались отдельной статьей в активе баланса. На ваш взгляд, чем это было обусловлено? Какой вариант отражения убытков — прошлый или нынешний — вам представляется более обоснованным и почему?
- 14 Несколько лет назад статья «Собственные акции, выкупленные у акционеров» отражалась в активе баланса. На ваш взгляд, чем это было обусловлено? Какой вариант отражения этой статьи — прошлый или нынешний — вам представляется более обоснованным и почему?
- 15 В рекомендательном формате российского баланса не предусмотрено обособление прибыли отчетного периода. Каково ваше отношение к этому?
- 16 Дайте экономическую интерпретацию чистых активов. В чем смысл «чистоты»?
- 17 Есть ли разница между понятиями «ликвидность» и «платежеспособность»?
- 18 Может ли предприятие быть ликвидным, но не платежеспособным, платежеспособным, но не ликвидным? Приведите примеры.
- 19 Есть ли разница между понятиями «прибыльность» и «рентабельность»?

Примерные тестовые задания

1. Суть концепции денежного потока заключается в том, что:
- а) денежные потоки необходимо планировать;
 - б) в деятельности предприятия имеются как входящие, так и исходящие денежные потоки;
 - в) с каждой хозяйственной операцией связаны конкретные денежные потоки;
 - г) привлечение заемных источников связано с оттоком денежных средств по истечении срока их займа.
2. Стоимость денег во времени означает:
- а) стоимость денег с течением времени изменяется с учетом нормы прибыли на финансовом рынке;
 - б) в результате инфляции покупательная способность денег падает;
 - в) стоимость денег зависит от курса обмена валют;
 - г) остаток денег на расчетном счете обусловлен притоком и оттоком денег в результате хозяйственных операций.
3. Источником средств предприятия является:
- а) уставный капитал;
 - б) выручка;
 - в) долгосрочные финансовые вложения;
 - г) деньги на расчетном счете.
4. Дисконтирование денежных потоков представляет собой:
- а) скидку с цены товара предприятия;
 - б) способ снижения риска;
 - в) процесс приведения будущей стоимости денег к их настоящей стоимости;
 - г) процедуру конвертации части свободного денежного потока в ценные бумаги.
5. Постоянные затраты предприятия — это:
- а) затраты, которые регулярно несет предприятие в своей деятельности;
 - б) затраты, цены на которые в релевантном диапазоне не меняются;

- в) затраты, объем которых не зависит от объема выпускаемой продукции и остается неизменным.
- г) затраты, которые несет предприятие при покупке сырья и материалов.
- Раздел 2. Анализ и планирование в системе финансового менеджмента
6. Актив баланса, если предприятие продаст облигации компании, в которые оно ранее инвестировало свои свободные денежные средства, ...
- а) не изменится;
 - б) уменьшится;
 - в) увеличится;
 - г) возможен вариант б и в.
7. В состав собственных источников предприятия финансирования входят:
- а) денежные средства на расчетном счете предприятия;
 - б) долгосрочные финансовые вложения;
 - в) резервный капитал;
 - г) выручка.
8. Критический объем продукции (объем продукции в точке безубыточности) – это такой объем производства и реализации продукции, при котором предприятие:
- а) имеет убытки;
 - б) не имеет ни прибыли, ни убытков;
 - в) не является платежеспособным;
 - г) из-за низкого спроса вынуждено продавать ее по сниженным ценам.
9. Маржинальная прибыль – это:
- а) чистая выручка предприятия за вычетом переменных издержек;
 - б) сумма чистой прибыли и амортизации;
 - в) разница между выручкой и всеми затратами на производство и реализацию продукции;
 - г) наценка на товар.
10. Прогнозирование денежного потока необходимо для того, чтобы:
- а) обеспечить платежеспособность предприятия;
 - б) определить финансовый результат деятельности;
 - в) сделать оценку кредитоспособности предприятия;
 - г) оценить финансовую устойчивость предприятия.
11. Выручка от продаж равна 2000 ден. ед., издержки переменные равны 1000 ден. ед., издержки постоянные равны 500 ден. ед. Операционный рычаг равен:
- А) 2;
 - Б) 4;
 - В) 1;
 - Г) нет правильного ответа.
12. Выручка от продаж равна 2000 ден. ед., издержки переменные равны 1000 ден. ед., издержки постоянные равны 500 ден. ед. Как изменится прибыль от продаж (при прочих равных условиях), если выручка вырастет на 10 %?
- а) вырастет на 10 %;
 - б) вырастет на 20 %;
 - в) не изменится;
 - г) вырастет на 5 %.
13. Капитальные вложения – это:
- а) вложения денежных средств в активы, приносящие и денежных средств на воспроизводство основных фондов;
 - б) долгосрочные инвестиции в финансовые инструменты;
 - в) форма вложения собственников в уставный капитал предприятия.
17. Кредитная политика предприятия – это политика в области:
- а) привлечения заемных источников;
 - б) предоставления покупателям продукции предприятия отсрочки платежа;

- в) формирования отношений с кредиторами;
- г) формирования отношений между банком и предприятием на предмет получения кредита.

14. Факторинг – это:

- а) способ расчета покупателей с продавцом продукции;
- б) получение кредита под залог дебиторской задолженности;
- в) погашение задолженности банку дебиторской задолженностью;
- г) продажа дебиторской задолженности банку или факторинговой компании.

15. Чистые денежные поступления от реализации проекта

равны:

- а) выручке за минусом НДС;
- б) сумме чистой прибыли и амортизации
- в) прибыли от продаж;
- г) чистой прибыли.

16. Внутренняя норма прибыли по проекту отражает:

- а) рентабельность инвестиций проекта;
- б) минимальный уровень рентабельности, который должен обеспечивать проект, чтобы покрыть все затраты, связанные с привлечением инвестиций;
- в) максимальный уровень рентабельности инвестиций, который может обеспечить реализация проекта;
- г) уровень риска вложений инвестиций в проект.

17. Выберите правильное определение ценной бумаги «Обыкновенная акция»:

- а) долгосрочный долговой инструмент, по которому заемщик обязуется совершать владельцам ценных бумаг процентные платежи и выплату основной суммы долга в определенные даты;
- б) ценная бумага, процентные ставки по которой зависят от изменения уровня инфляции;
- в) эмиссионная ценная бумага, закрепляющая права ее владельца на получение части прибыли в виде дивидендов, на участие в управлении обществом и на часть имущества, остающегося после его ликвидации;
- г) ценная бумага, которая является инструментом привлечения капитала.

18. Стоимость капитала предприятия – это:

- а) величина активов предприятия, отраженная в его балансе;
- б) рентабельность, которую наработал капитал;
- в) ожидаемая инвесторами доходность на вложенный капитал;
- г) стоимость акции предприятия на фондовом рынке.

19. Оптимальная структура капитала – это такая структура, при которой:

- а) стоимость капитала предприятия минимальна;
- б) стоимость капитала предприятия максимальна;
- в) чистая прибыль в расчете на одну обыкновенную акцию максимальна;
- г) предприятие не имеет задолженности перед кредиторами.

20. Дивиденды акционерам выплачиваются из:

- а) чистой выручки;
- б) выручки после уплаты процентов по заемным средствам;
- в) чистой прибыли;
- г) нераспределенной прибыли.

Вопросы к экзамену.

1. Информационное обеспечение финансового менеджмента.

2. Коэффициенты автономии и прогноза банкротства.

3. Анализ движения и прогнозирования денежного потока.
4. Показатели рентабельности предприятия.
- 5а. Анализ и управление производственными запасами.
- 5б. Типы финансовой устойчивости предприятия.
6. Анализ и управление дебиторской задолженностью.
7. Коэффициенты текущей, срочной и абсолютной ликвидности.
8. Основные теории структуры капитала (традиционный и теория Модильяни-Миллера).
9. Коэффициенты дебиторской и кредиторской задолженности на предприятии.
10. Оценка обыкновенных и привилегированных акций.
11. Формирование политики управления денежными средствами предприятия.
12. Методы оценки инвестиционных проектов.
13. Проблемы внутрифирменного финансового планирования.
14. Классификация финансовых инструментов и рынков.
15. Показатели имущественного положения организации.
16. Базовая концепция цены капитала.
17. Структура баланса и его характеристика.
18. Оценка облигаций.
19. Проблемы формирования и обновления основного капитала в организации
20. Метод расчета критического объема продаж.
21. Налоговая политика предприятия.
22. Процентные ставки и методы их начисления.
23. Источники формирования собственных оборотных средств.
24. Методы прогнозирования возможного банкротства предприятия.
25. Финансовая отчетность и анализ финансового состояния предприятия.
26. Леверидж и его роль в финансовом менеджменте.
27. Система показателей рентабельности предприятия.
28. Информационное обеспечение финансового менеджмента.
29. Оценка ликвидности баланса.
30. Финансовое планирование на предприятии.
31. Запасы предприятия и их структура.
32. Сущность планирования денежных потоков.
33. Коэффициенты обеспеченности собственными оборотными средствами, прогноза банкротства.
34. Цели и задачи финансового менеджмента.
35. Прибыль и ее виды.
36. Сущность управления оборотным капиталом. Значимость управления денежными средствами.
37. Типы финансовой устойчивости предприятий.
38. Выбор политики управления оборотным капиталом.
39. Коэффициенты автономии, соотношения собственных и заемных средств, маневренности
40. Точка безубыточности.
41. Оборотный капитал: основные понятия.
42. Коэффициенты ликвидности: текущей, срочной и абсолютной
43. Прогнозирование показателей платежеспособности.
44. Собственные и заемные ресурсы предприятия.
45. Расчет индекса кредитоспособности.
46. Сущность нормирования оборотных средств.

7.3. Методические материалы, определяющие процедуру оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

Общий результат выводится как интегральная оценка, складывающаяся из текущего контроля - 50% и промежуточного контроля – 50 %.

Текущий контроль по дисциплине включает:

- посещение занятий - 20 баллов,
- участие на практических занятиях - 50 баллов,
- выполнение домашних (аудиторных) контрольных работ - 30 баллов.

Промежуточный контроль по дисциплине включает:

- устный опрос - 30 баллов,
- письменная контрольная работа - 40 баллов,
- тестирование - 30 баллов.

8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

а) основная литература

1. Колокольникова, А.И. Компьютерное **моделирование** финансовой деятельности : учебное пособие / А.И. Колокольникова. - Москва : Директ-Медиа, 2013. - 164 с. : табл., схем. - ISBN 978-5-4458-2845-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=143511> (20.10.2018).
2. Вдовин, В.М. Предметно-ориентированные экономические информационные системы : учебное пособие / В.М. Вдовин, Л.Е. Суркова, А.А. Шурупов. - 3-е изд. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2016. - 386 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-394-02262-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=453951> (20.10.2018).
3. Ясенов, В.Н. Информационные **системы** и технологии в экономике : учебное пособие / В.Н. Ясенов. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 560 с. : табл., граф., ил., схемы - Библиогр.: с. 490-497. - ISBN 978-5-238-01410-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115182> (20.10.2018).

б) дополнительная литература:

1. Алиев В.С. Информационные технологии и системы финансового менеджмента : учеб. пособие для вузов / Алиев, Вагиф Судеифоглы. - М. : ФОРУМ: ИН-ФРА-М, 2007. - 317 с. - Рекомендовано УМО. - ISBN 5-91134-062-3
2. Финансовый менеджмент: основные понятия, тесты, задачи, ситуации, кейсы : учебное пособие / авт.-сост. С.И. Бабина ; Министерство образования и науки РФ, Кемеровский государственный университет. - Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2015. - 300 с. : табл. - ISBN 978-5-8353-1855-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481508> (20.10.2018).
3. Финансовый менеджмент: краткий курс / . - Москва : Издательство «Рипол-Классик», 2015. - 177 с. - (Скорая помощь студенту. Краткий курс). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-409-00651-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480800> (20.10.2018).

9. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

1. Moodle [Электронный ресурс]: система виртуального обучения: [база данных] / Даг. гос. ун-т. – Махачкала, г. – Доступ из сети ДГУ или, после регистрации из сети ун-та, из любой точки, имеющей доступ в интернет. – URL: <http://moodle.dgu.ru/> (дата обращения: 02.03.2018).
2. Научная электронная библиотека. <http://elibrary.ru> (04.03.2018)
3. Федеральная служба государственной статистики. <http://www.gks.ru/>
4. Электронный каталог НБ ДГУ [Электронный ресурс]: база данных содержит сведения о всех видах лит, поступающих в фонд НБ ДГУ/Дагестанский гос. ун-т. – Махачкала, 2010 – Режим па: <http://elib.dgu.ru/> (дата обращения: 12.03.2018).
5. ЭБС образовательных и просветительских изданий. <http://www.iqlib.ru/> (04.03.2018)

10. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Методические указания студентам должны раскрывать рекомендуемый режим и характер учебной работы по изучению теоретического курса (или его раздела/части), практических и/или семинарских занятий, лабораторных работ (практикумов), и практическому применению изученного материала, по выполнению заданий для самостоятельной работы, по использованию информационных технологий и т.д.

Основной целью семинарских занятий является закрепление студентами теоретических основ дисциплины, изученных в процессе лекционного курса и самостоятельных занятий. Семинарские занятия могут проводиться в различных формах. Наилучший результат дает заслушивание подготовленных студентами докладов с последующим их обсуждением в сочетании с постановкой обязательных вопросов и вызовов студентов. Помимо докладов и выступлений студенты готовят по темам занятий письменные рефераты. Тематика докладов и рефератов определяет кафедра.

11. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

При подготовке к семинарским занятиям, а также при написании рефератов могут использоваться поисковые сайты сети «Интернет», информационно-справочная система «Консультант+», а также Интернет-ресурсы, перечисленные в разделе 9 данной программы. Кроме того, могут использоваться учебные курсы, размещенные на платформе Moodle ДГУ, а также учебные материалы, размещенные на образовательных блогах преподавателей ДГУ. Для проведения индивидуальных консультаций может использоваться электронная почта.

12. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине.

- 1) мультимедийная аудитория для чтения лекций;
- 2) компьютерный класс с локальной сетью для проведения практических занятий.