

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»



УТВЕРЖДАЮ:  
Директор института  
экономики и управления  
Н.Р. Бальнская  
« 04 » сентября 2017 г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ ФИНАНСОВЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ

Направление подготовки  
38.03.01 Экономика  
Профиль Финансы и кредит

Уровень высшего образования – бакалавриат

Программа подготовки – академический бакалавриат

Форма обучения  
заочная

Институт  
Кафедра  
Курс

экономики и управления  
экономики и финансов  
5

Магнитогорск, 2017 г.

Рабочая программа составлена на основе ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 12.11.2015 № 1327.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Экономики и финансов «31» августа 2017 г., протокол № 1.

Зав. кафедрой  А.В. Ивлев

Рабочая программа одобрена методической комиссией института экономики и управления «01» сентября 2017 г., протокол № 1.

Председатель  Н.Р. Бальнекая

Рабочая программа составлена: доц., к.ф.н.

 Л.М. Вочель

Рецензент:

Доцент кафедры экономики, управления и права  
ФГБОУ ВПО «Магнитогорский филиал УрФУ»  
доц., к.э.н.

 И.А. Арцева



## 1. Цели освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Финансовый менеджмент» является формирование у обучающихся целостного представления о системе управления финансами и финансовыми отношениями, компетенций, необходимых в профессиональной деятельности бакалавра по направлению «Экономика».

## 2. Место дисциплины в структуре образовательной программы подготовки магистра

Дисциплина «Финансовый менеджмент» входит в вариативную часть блока 1 образовательной программы.

Для изучения дисциплины необходимы знания (умения, навыки), сформированные в результате изучения дисциплин «Корпоративные финансы», «Экономический анализ», «Финансовые вычисления», «Финансы организации», «Инвестиции».

Знания (умения, владения), полученные при изучении данной дисциплины будут необходимы при прохождении производственной практики и выполнении выпускной квалификационной работы.

## 3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины и планируемые результаты обучения

В результате освоения дисциплины «Финансовый менеджмент» обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

Структурный элемент компетенции	Планируемые результаты обучения
<b>ОПК-4 - способностью находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовность нести за них ответственность</b>	
Знать	– технологии принятия организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности, возможные положительные и отрицательные последствия принимаемых решений;
Уметь	– формулировать альтернативные варианты организационно-управленческих решений и находить из их числа оптимальные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности; – понимать возможные положительные и отрицательные последствия принимаемых организационно-управленческих решений, оценивать эффективность управленческих решений;
Владеть	– технологиями принятия организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности и оценки их эффективности; – способностью нести ответственность за последствия принимаемых организационно-управленческих решений;
<b>ПК-5 – способностью анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений</b>	
Знать	– закономерности функционирования современной экономики, основные понятия, категории и инструменты экономики, особенности формирования отчетности на предприятиях различных форм собственности; – механизм и условия применения финансовой, бухгалтерской и иной информации, содержащейся в отчетности предприятий различных форм собственности; – методические подходы к процедурам подготовки и принятия решений организационно-управленческого характера, порядок поведения в

Структурный элемент компетенции	Планируемые результаты обучения
	нестандартных ситуациях;
Уметь	<ul style="list-style-type: none"> <li>– выявлять необходимую экономическую информацию, вычленять проблемы экономического характера при анализе конкретных ситуаций и отчетности предприятий различных форм собственности;</li> <li>– оперировать необходимой финансовой, бухгалтерской и иной информации, содержащейся в отчетности предприятий различных форм собственности;</li> <li>– проводить анализ сильных и слабых сторон решения, взвешивать и анализировать возможности и риски;</li> </ul>
Владеть	<ul style="list-style-type: none"> <li>– способами поиска и анализа экономической информации содержащейся в отчетности предприятий различных форм собственности;</li> <li>– технологией использования информации экономического содержания при осуществлении профессиональной деятельности;</li> <li>– навыками разработки организационно-управленческих решений, оценки эффективности принятых решений;</li> </ul>

#### 4 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 7 зачетных единиц 252 акад. часов, в том числе:

- контактная работа – 18,3 акад. часов:
  - аудиторная – 14 акад. часов;
  - внеаудиторная – 4,3 акад. часов
- самостоятельная работа – 221,1 акад. часов;
- подготовка к экзамену – 8,7 акад. часа
- подготовка к зачету – 3,9 акад. часа

Раздел/ тема дисциплины	Курс	Аудиторная контактная работа (в акад. часах)			Самостоятельная работа (в акад. часах)	Вид самостоятельной работы	Форма текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Код и структурный элемент компетенции
		лекции	лаборат. занятия	практич. занятия				
1. Раздел. Основные понятия и информационная база финансового менеджмента	5							
1.1. Тема Сущность, цели и задачи финансового менеджмента	5	0,5			20	Самостоятельное изучение учебной и научной литературы.	Собеседование, тестирование	ПК-5 – зу
1.2. Тема Информационная основа управления финансами	5	0,5			20	Самостоятельное изучение учебной и научной литературы. Выполнение расчетно-аналитических заданий	Собеседование, тестирование, проверка расчетно-аналитических заданий	ОПК-4 – зу ПК-5 –зув
1.3 Тема Методические основы анализа финансовой деятельности коммерческой организации	5	1		2/1	20	Самостоятельное изучение учебной и научной литературы. Выполнение расчетно-аналитических заданий	Собеседование, тестирование, проверка расчетно-аналитических заданий	ОПК-4 – зу ПК-5 –зув
Итого по разделу		2		2/1	60		Собеседование, тестирование, проверка	

Раздел/ тема дисциплины	Курс	Аудиторная контактная работа (в акад. часах)			Самостоятельная работа (в акад. часах)	Вид самостоятельной работы	Форма текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Код и структурный элемент компетенции
		лекции	лаборат. занятия	практич. занятия				
							расчетно-аналитических заданий	
2. Раздел Формирование капитала предприятия и оптимизация структуры источников финансирования	5							
2.1. Тема Концепция стоимости капитала	5	1		2/1	20	Самостоятельное изучение учебной и научной литературы. Выполнение расчетно-аналитических заданий	Собеседование, тестирование, проверка расчетно-аналитических заданий	ОПК-4 – зув ПК-5 –зув
2.2. Тема Управление собственным капиталом организации	5	0,5			20	Самостоятельное изучение учебной и научной литературы. Выполнение расчетно-аналитических заданий	Собеседование, тестирование, проверка расчетно-аналитических заданий	ОПК-4 – зув ПК-5 –зув
2.3 Тема Управление заемным капиталом организации. Финансовый рычаг и финансовый риск, их взаимосвязь.	5	0,5		2/1	20	Самостоятельное изучение учебной и научной литературы. Выполнение расчетно-аналитических заданий	Собеседование, тестирование, проверка расчетно-аналитических заданий	ОПК-4 – зув ПК-5 –зув
Итого по разделу		2		4/2	60		Собеседование, тестирование, проверка расчетно-аналитических заданий	
3. Раздел Управление доходами, расходами, прибылью организации	5							

Раздел/ тема дисциплины	Курс	Аудиторная контактная работа (в акад. часах)			Самостоятельная работа (в акад. часах)	Вид самостоятельной работы	Форма текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Код и структурный элемент компетенции
		лекции	лаборат. занятия	практич. занятия				
3.1. Тема Классификация затрат организации	5	0,5			20	Самостоятельное изучение учебной и научной литературы. Выполнение расчетно-аналитических заданий	Собеседование, тестирование, проверка расчетно-аналитических заданий	ОПК-4 – зув ПК-5 –зув
3.2. Тема Операционный анализ	5	0,5		1/1	20	Самостоятельное изучение учебной и научной литературы. Выполнение расчетно-аналитических заданий	Собеседование, тестирование, проверка расчетно-аналитических заданий	ОПК-4 – зув ПК-5 –зув
3.3 Тема Управление прибылью и дивидендная политика организации	5				20	Самостоятельное изучение учебной и научной литературы. Выполнение расчетно-аналитических заданий	Собеседование, тестирование, проверка расчетно-аналитических заданий	ОПК-4 – зув ПК-5 –зув
Итого по разделу		1		1/1	60		Собеседование, тестирование, проверка расчетно-аналитических заданий	
4. Раздел Управление активами организации	5							
4.1. Тема Управление оборотными активами	5	1		1	20	Самостоятельное изучение учебной и научной литературы. Выполнение расчетно-аналитических заданий	Собеседование, тестирование, проверка расчетно-аналитических заданий	ОПК-4 – зув ПК-5 –зув



Раздел/ тема дисциплины	Курс	Аудиторная контактная работа (в акад. часах)			Самостоятельная работа (в акад. часах)	Вид самостоятельной работы	Форма текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Код и структурный элемент компетенции
		лекции	лаборат. занятия	практич. занятия				
4.2. Тема Инвестиционная политика организации	5				21,1	Самостоятельное изучение учебной и научной литературы. Выполнение расчетно-аналитических заданий	Собеседование, тестирование, проверка расчетно-аналитических заданий	ОПК-4 – зув ПК-5 –зув
Итого по разделу		1		1	41,2		Собеседование, тестирование, проверка расчетно-аналитических заданий	
<b>Итого по курсу</b>		<b>6</b>		<b>8/4</b>	<b>221,1</b>		<b>Зачет, экзамен, курсовая работа</b>	
<b>Итого по дисциплине</b>		<b>6</b>		<b>8/4</b>	<b>221,1</b>			

## 5. Образовательные и информационные технологии

В процессе освоения дисциплины «Финансовый менеджмент» используются следующие образовательные технологии:

- стандартные методы обучения: практические занятия, на которых обсуждаются основные вопросы методики расчетов показателей, рассмотренных в учебной литературе и раздаточных материалах;

- расчетно-аналитические задания;

- индивидуальные исследовательские проекты;

- лекция-беседа, лекция-дискуссия;

- семинар-дискуссия – коллективное обсуждение какого-либо спорного вопроса, проблемы, выявление мнений в группе (межгрупповой диалог, дискуссия как спор-диалог).

- методы обучения с применением интерактивных форм образовательных технологий: лекция-визуализация – изложение содержания сопровождается презентацией (демонстрацией учебных материалов, представленных в различных знаковых системах, в т.ч. иллюстративных, графических, аудио- и видеоматериалов), практическое занятие в форме презентации – представление результатов проектной или исследовательской деятельности с использованием специализированных программных сред; анализ деловых ситуаций, технология полного освоения знаний.

**Технология полного освоения знаний:** студентам выдаются задания по изучению отдельных тем или вопросов учебного курса с отчетностью в виде собеседования или тестирования при полном выполнении задания без ограничения времени на подготовку.

Для проведения **контрольно-диагностических мероприятий** предлагается использовать компьютерные контролирующие тесты, тесты для самодиагностики, листы самооценки для экспресс-диагностики (например, эффективности лекции, содержания дисциплины).

Текущий контроль знаний (рейтинг-контроль) осуществляется в виде тестирования или выполнения мини контрольных работ.

Самостоятельная работа является внеаудиторной и предназначена для самостоятельного ознакомления студента с определенными разделами курса по рекомендованным педагогом материалам и подготовки к выполнению индивидуальных заданий по курсу.

## 6. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов

По дисциплине «Финансовый менеджмент» предусмотрена аудиторная и внеаудиторная самостоятельная работа обучающихся.

Аудиторная самостоятельная работа студентов предполагает самостоятельное изучение литературы и решение расчетно-аналитических задач на практических занятиях.

### **АКР№ 1.**

Ответьте в письменной форме на следующие вопросы:

1. Рассмотрите эволюцию основополагающих теорий в практике финансового менеджмента.

2. Почему максимальное увеличение благосостояния рассматривается как более важная цель бизнеса по сравнению с максимальным увеличением прибыли?

3. Некоторые компании работают с небольшой рентабельностью продаж (например, сети супермаркетов). Означает ли это, что доходность применяемого капитала в бизнесе также будет низкой?

### **Тесты:**

Выберите правильный ответ.

1. Финансовый менеджмент представляет собой:

- а) государственное управление финансами;  
 б) управление финансовыми потоками коммерческой организации;  
 в) управление финансовыми потоками некоммерческой организации;  
 г) управление финансовыми ресурсами и финансовыми отношениями.
2. Что относится к особенностям финансового менеджмента?  
 а) комплексный характер при принятии финансовых, инвестиционных решений;  
 б) учет фактора риска при принятии решений;  
 в) максимизация рыночной стоимости организации;  
 г) избежание банкротства и финансовых неудач.
3. Выберите правильный ответ. Что относится к задачам финансового менеджмента?  
 а) комплексный характер при принятии финансовых, инвестиционных решений;  
 б) учет фактора риска при принятии решений;  
 в) максимизация рыночной стоимости организации;  
 г) взаимосвязь с общей системой управления.
4. Система управления финансами организации – это ...  
 а) финансовая политика;  
 б) финансовая стратегия;  
 в) финансовая тактика;  
 г) финансовый механизм.
5. Что относится к принципам финансового менеджмента?  
 а) комплексный характер при принятии финансовых, инвестиционных решений;  
 б) учет фактора риска при принятии решений;  
 в) максимизация рыночной стоимости организации;  
 г) избежание банкротства и финансовых неудач.

**АКР №2.**

1. В таблице 1 приведены данные о финансовом состоянии организации АА, (тыс.руб.)

Таблица 1

АКТИВ	На начало года	ПАССИВ	На начало года
Основные средства	2650	Источники собственных средств	3550
Запасы и затраты	1660	Долгосрочные заемные средства	500
Дебиторская задолженность	2350	Краткосрочные ссуды банка	1020
Краткосрочные финансовые вложения	55	Кредиторская задолженность	1603
Денежные средства	108	Расчеты по дивидендам	150
<b>Баланс</b>	<b>6823</b>	<b>Баланс</b>	<b>6823</b>

В течение первой недели нового года были выполнены следующие операции:

- приобретены и оприходованы сырье и материалы на сумму 100 тыс. руб.;
- получена долгосрочная ссуда в банке в размере 300 тыс. руб.;
- оплачена покупателем ранее поставленная ему продукция в сумме 220 тыс. руб.;
- оплачена приведенная выше поставка сырья и материалов;
- приобретен станок за наличные в сумме 500 тыс. руб.;
- взят краткосрочный кредит в банке в сумме 100 тыс. руб. для выплаты дивидендов;
- выплачены дивиденды в полном объеме.

Отразите изменения в балансе после каждой операции и рассчитайте

коэффициенты ликвидности. Какие из приведенных операций оказывают влияние на коэффициенты ликвидности.

2. В таблицах 2 и 3 представлена финансовая отчетность компании ABC за отчетный период. Рассчитайте основные коэффициенты рыночной активности предприятия, если в настоящее время 1200 обыкновенных акций находится в обращении и продается по 750 руб. за акцию.

Таблица 2

Отчет о финансовых результатах деятельности ПАО «ABC», тыс. руб.

Показатели	Отчетный период
Выручка от реализации продукции	4211
Себестоимость реализованной продукции	3790
Прибыль до вычетов процентов и налогов	421
Проценты к уплате	49
Прибыль до налогообложения	372
Налоги	74
Чистая прибыль	298
Дивиденды	93
Нераспределенная прибыль	205

Таблица 3

Бухгалтерский баланс ПАО «ABC», тыс. руб.

АКТИВ	Отчетный период	ПАССИВ	Отчетный период
Основные средства	315,8	Обыкновенные акции	675
		Нераспределенная прибыль	316,7
<b>Итого внеоборотные активы</b>	315,8	<b>Итого капитал и резервы</b>	<b>991,7</b>
Денежные средства и краткосрочные финансовые вложения	210,7	Долгосрочные кредиты	208,7
Дебиторская задолженность	631,5	<b>Итого долгосрочные обязательства</b>	<b>208,7</b>
Запасы	673,7	Краткосрочные кредиты	185,2
		Кредиторская задолженность	446,1
<b>Итого оборотные активы</b>	1515,9	<b>Итого краткосрочные обязательства</b>	631,3
<b>БАЛАНС</b>	<b>1831,7</b>	<b>БАЛАНС</b>	<b>1831,7</b>

**Тесты:**

1. Информационное обеспечение финансового менеджмента – это...
  - а) составление форм отчетности на основе документально обоснованных финансовых показателей;
  - б) сбор информации о деятельности структурных подразделений;
  - в) анализ финансовой отчетности;
  - г) комплекс методов и средств по размещению и формам организации информации для целей финансового менеджмента.
2. В состав финансовой отчетности организации не входит:
  - а) бухгалтерский баланс;
  - б) отчет о прибылях и убытках;

- в) прогнозные финансовые документы;
  - г) отчет о движении денежных средств.
3. Бухгалтерский баланс характеризует:
- а) финансовое положение организации по состоянию на отчетную дату;
  - б) активы и обязательства организации, поступившие или погашенные в течение отчетного периода;
- в) равенство актива и пассива на 1-е число отчетного периода
4. Актив баланса включает в себя...
- а) внеоборотные активы и запасы;
  - б) внеоборотные и оборотные активы;
  - в) внеоборотные активы и собственный капитал;
5. Пассив баланса включает в себя...
- а) дебиторскую и кредиторскую задолженность;
  - б) собственный капитал и кредиторскую задолженность;
  - в) собственный капитал, долгосрочные обязательства и краткосрочные обязательства.
6. Какие показатели баланса определяют источники средств организации?
- а) собственные, заемные средства;
  - б) основные, заемные и привлеченные средства;
  - в) основные средства, заемные денежные средства.
7. Заемный капитал организации состоит из...
- а) долгосрочных и краткосрочных заемных средств, нераспределенной прибыли и кредиторской задолженности;
  - б) долгосрочных и краткосрочных заемных средств, кредиторской задолженности;
  - в) долгосрочных и краткосрочных заемных средств и дебиторской задолженности.
8. Краткосрочные обязательства – это...
- а) кредиторская задолженность и дебиторская задолженность;
  - б) краткосрочные кредиты и займы и кредиторская задолженность;
  - в) краткосрочные кредиты и займы, кредиторская задолженность, расчеты по дивидендам с акционерами, прочие краткосрочные пассивы.
9. По времени составления различают баланс:
- а) текущий;
  - б) баланс-брутто;
  - в) генеральный
10. Форма «Отчет об изменениях капитала» информирует потребителей информации:
- а) о наличии и изменениях величины нераспределенной прибыли отчетного года;
  - б) о наличии резервного капитала и резервов предстоящих расходов и платежей;
  - в) о наличии и движении всех видов источников собственных средств организации;
  - г) о наличии резервного капитала, добавочного капитала и имеющейся задолженности по долгосрочным кредитам.
11. Выберите правильный ответ. Нетто – результат эксплуатации инвестиций (НРЭИ) - это ...
- а) добавленная стоимость минус расходы на оплату труда минус обязательные платежи и налоги;
  - б) прибыль до уплаты процентов за кредит и налога на прибыль;
  - в) разница между валовой продукцией, стоимостью потребленных материальных средств и услугами другой организации;
  - г) разница между чистой прибылью и средней за период величиной чистых активов.
12. Выберите верное утверждение.
- Ликвидность – это...
- а) способность организации превращать активы в денежные средства;
  - б) наличие у организации достаточного количества денежных средств для

погашения краткосрочных обязательств;

в) способность привлечения дополнительных заемных средств для погашения текущих краткосрочных обязательств.

13. Какие из перечисленных обязательств организации относятся к наиболее срочным?

а) краткосрочные кредиты и займы;

б) кредиторская задолженность;

в) долгосрочные кредиты и займы.

14. Краткосрочные обязательства – это...

а) кредиторская задолженность и дебиторская задолженность;

б) краткосрочные кредиты и займы и кредиторская задолженность;

в) краткосрочные кредиты и займы, кредиторская задолженность, расчеты по дивидендам с акционерами, прочие краткосрочные пассивы.

15. К наиболее ликвидным активам относятся ...

а) денежные средства;

б) денежные средства и краткосрочные финансовые вложения;

в) краткосрочная дебиторская задолженность.

16. К медленно реализуемым активам относятся...

а) запасы;

б) запасы и долгосрочная дебиторская задолженность;

в) запасы, долгосрочная дебиторская задолженность и прочие оборотные активы.

17. К трудно реализуемым активам относятся...

а) внеоборотные активы;

б) внеоборотные активы и долгосрочная дебиторская задолженность;

в) внеоборотные активы, долгосрочная дебиторская задолженность и запасы;

18. Выберите условие абсолютной ликвидности.

а)  $A_1 \leq P_1$   $A_2 \leq P_2$   $A_3 \leq P_3$   $A_4 \leq P_4$

б)  $A_1 \leq P_1$   $A_2 \leq P_2$   $A_3 \leq P_3$   $A_4 \geq P_4$

в)  $A_1 \geq P_1$   $A_2 \geq P_2$   $A_3 \geq P_3$   $A_4 \leq P_4$

19. Коэффициент абсолютной ликвидности рассчитывается ...

а) 
$$\frac{\text{Денежные средства} + \text{Краткосрочные финансовые вложения}}{\text{Краткосрочные обязательства}};$$

б) 
$$\frac{\text{Оборотные активы}}{\text{Краткосрочные обязательства}};$$

в) 
$$\frac{\text{Запасы} + \text{Дебиторская задолженность}}{\text{Краткосрочные обязательства}}.$$

20. Коэффициент критической ликвидности рассчитывается ...

а)

$$\frac{\text{Денежные средства} + \text{Краткосрочные финансовые вложения} + \text{дебиторская задолженность}}{\text{Краткосрочные обязательства}}$$

б) 
$$\frac{\text{Запасы}}{\text{Краткосрочные обязательства}};$$

в) 
$$\frac{\text{Чистый оборотный капитал}}{\text{Краткосрочные обязательства}}.$$

21. Обязательства организации группируются:

а) по степени ликвидности;

б) по степени срочности.

### **АКР №3.**

1. Организации необходимо увеличить объем своего оборотного капитала на 60 тыс.руб. У нее есть три альтернативных способа финансирования: а) воспользоваться коммерческим кредитом, отказавшись от скидки, предоставляемой на условиях «2 / 10 net 30»; б) взять кредит в банке под 13% (это потребует от организации поддержания 10% - го резервного остатка); в) эмитировать коммерческий вексель со ставкой 12%. Издержки, связанные с размещением, составят 5 тыс.руб. Определить, какую из альтернатив следует выбрать.

### **2. Проанализируйте ситуацию:**

Финансовый менеджер организации в отчете отметил, «что главная задача организации – увеличивать стоимость капитала акционеров». В отчете были перечислены следующие финансовые операции:

- организация пожертвовала 1 млн. д. е. детскому дому;
- организация выделила 300 млн. д. е. на строительство завода. Однако в течение первых трех лет завод не будет приносить никакой прибыли и поступлений за этот период будет меньше, чем могло бы быть, если не вести строительства нового завода;
- организация расширяет привлечение заемных средств. Если раньше в источниках финансирования они составляли 40%, а акционерный капитал – 60%, то впредь это соотношение будет 50 : 50;
- организация использует электроэнергию для технологического производства и большую ее часть вырабатывает сама. В будущем организация планирует использовать для производства электричества атомную энергию, а не уголь;
- половину прибыли организация выплачивает в качестве дивидендов, а другую половину реинвестирует. В дальнейшем предполагается выплачивать 20% в качестве дивидендов.

Рассмотрите каждую финансовую операцию с точки зрения влияния на стоимость капитала организации.

### **Тесты:**

1. Выберите правильный ответ. Составляющие структуры капитала:
  - а) оборотные активы и внеоборотные активы;
  - б) текущие активы, оборудование, здания и сооружения, земля;
  - в) посленалоговая стоимость долговых обязательств и стоимость обыкновенных акций;
  - г) долгосрочные обязательства, привилегированные акции, обыкновенные акции, нераспределенная прибыль.
2. Выберите правильный ответ. Что входит в собственный капитал организации:
  - а) нераспределенная прибыль;
  - б) стоимость привилегированных акций по номиналу;
  - в) стоимость эмиссии облигаций;
  - г) стоимость основных фондов.
3. Выберите правильный ответ. Где отражается капитал как собственность, дающий представление о структуре капитала:
  - а) отчет о прибылях и убытках;
  - б) актив бухгалтерского баланса;
  - в) пассив бухгалтерского баланса;
  - г) отчет о движении денежных средств
4. По какой формуле рассчитывается рентабельность собственного капитала?
  - а)  $RCC = П/СС$
  - б)  $RCC = СС/П$
  - в)  $RCC = СС/П * 100$

П- прибыль  
СС – собственные средства





Доля собственного капитала, %	100	90	80	70	60	50	40
Доля заемного капитала, %	0	10	20	30	40	50	60
Стоимость собственного капитала, %	13,0	13,3	14,0	15,0	17,0	19,5	25,0
Стоимость заемного капитала, %	7,0	7,0	7,1	7,5	8,0	12,0	17,0

**Тесты:**

1. Стоимость капитала – это ...
  - а) требуемая ставка доходности кредиторов;
  - б) ставка доходности по финансовым вложениям;
  - в) общая сумма средств, уплачиваемых за использование определенного объема финансовых ресурсов, выраженная в процентах к этому объему;
  - г) среднее пропорциональное значение стоимостей различных источников финансирования в бизнесе.
2. В собственный капитал организации входит:
  - а) стоимость привилегированных акций по номиналу;
  - б) стоимость эмиссии облигаций;
  - в) резервный капитал;
  - г) стоимость основных фондов.
3. При увеличении дифференциала финансового рычага...:
  - а) уменьшается ставка % за кредит;
  - б) увеличивается ставка % за кредит;
  - в) снижается финансовый риск;
  - г) ничего не происходит.
4. Плечо финансового рычага – это...
  - а) сумма заемных средств, используемых в расчете на единицу собственных средств;
  - б) разница между экономической рентабельностью активов и средней ставкой процента за кредит;
  - в) разница между суммой собственных и заемных средств;
  - г) соотношение заемных и собственных средств.
5. Средневзвешенная стоимость капитала – это ...
  - а) сумма стоимостей составляющих элементов структуры капитала, деленная на их число;
  - б) сумма стоимостей элементов структуры капитала после уплаты налога, умноженная на их доли в итоге баланса организации;
  - в) сумма стоимостей отдельных элементов структуры капитала, таких как привилегированные и обыкновенные акции, нераспределенная прибыль;
  - г) среднее пропорциональное значение стоимостей различных источников финансирования в бизнесе.

**ИДЗ №2.**

1. Организация выпускает товар А. Анализируя данные об издержках производства возникла необходимость их дифференциации. Необходимо в общей сумме расходов на электроэнергию выделить сумму постоянных расходов.

Исходные данные за год по месяцам приведены в таблице:

## Исходные данные

Месяц	Объем производства, тыс. шт.	Расходы на электроэнергию, тыс. руб.
1	10	3750
2	8	3500
3	10	3700
4	11	3750
5	12	3800
6	9	3430
7	7	3350
8	7,5	3350
9	8	3420
10	10	3700
11	12	3800
12	13	3860
Итого в среднем за месяц	9,8	3617,5

2. Предприятие по изготовлению сложного оборудования выбирает наиболее выгодный из трех типов станков, предлагаемых к производству, по следующим данным:

- суммарные затраты организации за анализируемый период 4000000
- суммарные переменные затраты на все станки – 3000000, в том числе:

1 тип – 1 200 000

2 тип – 1 200 000

3 тип – 600 000

- суммарные постоянные затраты на все три станка – 600 000, в том числе

1 тип – 100 000

2 тип – 200 000

3 тип – 300 000

Постоянные затраты предприятия (косвенные постоянные затраты) – 400 000.

Определите, какой из типов станков наиболее выгоден.

**Тесты:**

1. К методам дифференциации издержек относится:

- а) метод максимальной и минимальной точки;
- б) метод операционного рычага;
- в) финансовый левиредж;
- г) метод расчета порога рентабельности.

2. Сила воздействия операционного рычага – это...

а) отношение постоянных затрат к валовой марже в относительном выражении к выручке;

б) разница между достигнутой фактической выручкой от реализации и порогом рентабельности;

в) разница между выручкой от реализации и переменными затратами;

г) отношение валовой маржи к прибыли.

3. Переменные затраты – это:

а) затраты, которые меняются прямо пропорционально увеличению или уменьшению объема производства и продаж;

б) затраты, которые не меняются при изменении уровня производства и продаж за какой-то определенный период времени;

в) затраты, которые непосредственно связаны с производством и реализацией конкретного вида продукции;

г) затраты, которые связаны с производством одновременно нескольких видов продукции, так что невозможно выделить ту часть затрат, которая приходится на конкретный вид продукции.

4. Сила воздействия операционного рычага – это...

а) отношение валовой маржи к прибыли.

б) отношение постоянных затрат к валовой марже в относительном выражении к выручке;

в) разница между достигнутой фактической выручкой от реализации и порогом рентабельности;

г) разница между выручкой от реализации и переменными затратами;

5. Маржинальный доход – это...

а) разница между выручкой от реализации и переменными затратами;

б) отношение постоянных затрат к валовой марже в относительном выражении к выручке;

в) разница между достигнутой фактической выручкой от реализации и порогом рентабельности;

г) отношение валовой маржи к прибыли.

6. Запас финансовой прочности характеризует:

а) размер возможного увеличения объема реализации продукции при благоприятной конъюнктуре товарного рынка, который позволяет ему осуществлять прибыльную деятельность;

б) размер возможного снижения объема реализации продукции при неблагоприятной конъюнктуре товарного рынка, который позволяет ему осуществлять прибыльную деятельность;

в) размер возможного снижения переменных издержек при неблагоприятной конъюнктуре товарного рынка, который позволяет ему осуществлять прибыльную деятельность;

г) размер возможного снижения постоянных издержек при неблагоприятной конъюнктуре товарного рынка, который позволяет ему осуществлять прибыльную деятельность;

7. Промежуточная маржа - это...

а) результат от реализации после возмещения переменных, прямых постоянных затрат и величину косвенных постоянных затрат, отнесенных на данный товар, но не дающий прибыли;

б) сумма прибыли от реализации и постоянных затрат;

в) приращение прибыли в результате роста объема реализации продукции за счет стабилизации постоянных затрат на весь объем производства;

г) результат от реализации после возмещения прямых переменных и прямых постоянных затрат.

8. Выберите неверное определение точки безубыточности:

а) это объем реализации, который обеспечивает получение целевой прибыли;

б) это критический объем продаж;

в) это объем реализации, при котором предприятие не имеет ни убытков, ни прибыли;

г) это объем реализации, при котором маржинальная прибыль равна постоянным затратам.

### ***ИДЗ №3.***

1. Рассчитайте потребность в оборотных средствах аналитическим (опытно-статистическим) методом. Показатели, необходимые для расчета потребности в оборотных средствах приведены в таблице.

Таблица

**Исходные данные**

Показатель	Базисный период	Плановый период
Выручка от продаж, тыс.руб.	24840	
Изменение выручки от продаж в плановом периоде		1,0435
Оборотные средства в среднем за год, тыс.руб.	10074	?
Коэффициент загрузки	0,406	?
Длительность одного оборота	146	140
Изменение продолжительности одного оборота оборотных средств		95,89

2. Организация намерена инвестировать до 65 млн.руб. в следующем году. Подразделения организации предоставили свои предложения по возможному инвестированию (млн. руб.) (таблица):

Таблица

**Исходные данные**

Проект	I, млн.руб.	IRR, %	NPV, млн.руб.
1	50	15	12
2	35	19	15
3	30	28	42
4	25	26	1
5	15	20	10
6	10	37	11
7	10	25	13
8	1	18	0,1

Выберите наиболее приемлемую комбинацию проектов, если в качестве критериев используется внутренняя норма прибыли, чистая дисконтированная стоимость, индекс рентабельности.

**Тесты:**

1. Текущие финансовые потребности – это ...
  - а) разница между средствами, иммобилизованными в запасах сырья, готовой продукции, дебиторской задолженности и суммой кредиторской задолженности
  - б) разница между текущими активами, включая денежные средства и кредиторской задолженностью;
  - в) недостаток собственных средств;
  - г) разность между текущими активами и краткосрочными обязательствами.
2. Оборачиваемость дебиторской задолженности определяется как отношение:
  - а) выручки от реализации к средней дебиторской задолженности;
  - б) сомнительной дебиторской задолженности к дебиторской задолженности;
  - в) длительности анализируемого периода к дебиторской задолженности;
  - г) оборотных активов к дебиторской задолженности.
3. К поступлениям по операционной деятельности относятся:
  - а) авансы от покупателей;
  - б) продажа внеоборотных активов;
  - в) эмиссия простых и привилегированных акций;
  - г) выпуск облигаций.
4. К внутренним факторам, влияющих на объем и характер формирования денежных потоков во времени относят:
  - а) продолжительность операционного цикла;
  - б) конъюнктура фондового рынка;
  - в) действующая практика кредитования покупателей;

г) доступность заемного капитала.

5. К поступлениям по инвестиционной деятельности относятся:

- а) продажа внеоборотных активов;
- б) авансы от покупателей;
- в) эмиссия простых и привилегированных акций;
- г) выпуск облигаций.

6. Для оценки оптимальных размеров денежных средств на счете используют модели:

- а) Миллера-Орра;
- б) Дюпона;
- в) Гордона;
- г) Шапиро.

7. Выберите правильный ответ. Инвестиционная политика организации – это...

- а) комплекс мер организационного и экономического воздействия органов управления, направленных на создание оптимальных условий для вложения инвестиций;
- б) экономическая и политическая обстановка в том или ином образовании, стимулирующая или препятствующая активной инвестиционной деятельности;
- в) совокупность практических действий организации по реализации программы инвестиций;
- г) эффективное взаимодействие всех элементов инвестиционного процесса в целях успешной реализации инвестиций.

7. Выберите правильный ответ. Инвестиции – это...

- а) операции, связанные с вложением ценностей в реализацию различных программ и проектов;
- б) максимальный объем средств, которые могут быть привлечены и использованы с максимальной эффективностью;
- в) часть экономических ресурсов организации, которые охватывают трудовые и денежные средства, ценности, запасы, источники средств, а также часть доходов;
- г) совокупность инвестиционных проектов и ценных бумаг.

9. Выберите правильный ответ. Инвестиционный климат – это...

- а) экономическая и политическая обстановка в том или ином образовании, стимулирующая или препятствующая активной инвестиционной деятельности;
- б) комплекс мер организационного и экономического воздействия органов управления, направленных на создание оптимальных условий для вложения инвестиций;
- в) совокупность практических действий организации по реализации программы инвестиций;
- г) эффективное взаимодействие всех элементов инвестиционного процесса в целях успешной реализации инвестиций.

10. Выберите правильный ответ. Инвестиционный потенциал – это...

- а) максимальный объем средств, которые могут быть привлечены и использованы с максимальной эффективностью;
- б) операции, связанные с вложением ценностей в реализацию различных программ и проектов;
- в) часть экономических ресурсов организации, которые охватывают трудовые и денежные средства, ценности, запасы, источники средств, а также часть доходов;
- г) совокупность инвестиционных проектов и ценных бумаг.

11. Выберите правильный ответ. Внутренняя норма прибыли – это...

- а) коэффициент дисконтирования, при котором  $NPV = 0$ ;
- б) разница между суммой денежных поступлений от реализации инвестиционного проекта, дисконтированных к текущей их стоимости, и суммой дисконтированных текущих денежных оттоков, необходимых для реализации проекта.
- в) отношение между суммой денежных поступлений от реализации инвестиционного

проекта, дисконтированных к текущей их стоимости, и суммой дисконтированных текущих денежных оттоков, необходимых для реализации проекта.

г) момент, когда дисконтированные денежные потоки доходов сравниваются с дисконтированными денежными потоками затрат.

12. Выберите правильный ответ. Рентабельность инвестиций – это...

а) отношение между суммой денежных поступлений от реализации инвестиционного проекта, дисконтированных к текущей их стоимости, и суммой дисконтированных текущих денежных оттоков, необходимых для реализации проекта;

б) разница между суммой денежных поступлений от реализации инвестиционного проекта, дисконтированных к текущей их стоимости, и суммой дисконтированных текущих денежных оттоков, необходимых для реализации проекта.

в) коэффициент дисконтирования, при котором  $NPV = 0$ ;

г) момент, когда дисконтированные денежные потоки доходов сравниваются с дисконтированными денежными потоками затрат.

Курсовая работа выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя. При выполнении курсовой работы обучающийся должен показать свое умение работать с нормативным материалом и другими литературными источниками, а также возможность систематизировать и анализировать фактический материал и самостоятельно творчески его осмысливать.

В начале изучения дисциплины преподаватель предлагает обучающимся на выбор перечень тем курсовых работ. Обучающийся самостоятельно выбирает тему курсовой работы. Совпадение тем курсовых работ у студентов одной учебной группы не допускается. Утверждение тем курсовых работ проводится ежегодно на заседании кафедры.

После выбора темы преподаватель формулирует задание по курсовой работе и рекомендует перечень литературы для ее выполнения. Исключительно важным является использование информационных источников, а именно системы «Интернет», что даст возможность обучающимся более полно изложить материал по выбранной им теме.

В процессе написания курсовой работы обучающийся должен разобраться в теоретических вопросах избранной темы, самостоятельно проанализировать практический материал, разобрать и обосновать практические предложения.

Преподаватель, проверив работу, может вернуть ее для доработки вместе с письменными замечаниями. Студент должен устранить полученные замечания в установленный срок, после чего работа окончательно оценивается.

Курсовая работа должна быть оформлена в соответствии с СМК-О-СМГТУ-42-09 «Курсовой проект (работа): структура, содержание, общие правила выполнения и оформления».

Примерный перечень тем курсовых работ и пример задания представлены в разделе 7 «Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации».

## 7 ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

### а) Планируемые результаты обучения и оценочные средства для проведения промежуточной аттестации:

Структурный элемент компетенции	Планируемые результаты обучения	Оценочные средства
<b>ОПК-4 - способностью находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовность нести за них ответственность</b>		
Знать	– технологии принятия организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности, возможные положительные и отрицательные последствия принимаемых решений;	<p><b>Перечень теоретических вопросов к зачету:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Предмет, цели, задачи курса «Финансовый менеджмент»</li> <li>2. Содержательная структура финансового менеджмента.</li> <li>3. Этапы эволюции финансового менеджмента</li> <li>4. Содержание элементов концептуальной модели финансового менеджмента</li> <li>5. Принципы финансового менеджмента</li> <li>6. Элементы механизма финансового менеджмента</li> <li>7. Внешние и внутренние источники информации</li> <li>8. Внешние и внутренние пользователи финансовой отчетности</li> <li>9. Терминология и базовые показатели финансового менеджмента</li> <li>10. Сущность, классификация, принципы формирования капитала компании</li> <li>11. Структура капитала компании</li> <li>12. Концепция стоимости капитала</li> </ol> <p><b>Перечень теоретических вопросов к экзамену:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Принципы и основы организации финансового менеджмента</li> <li>2. Базовые показатели финансового менеджмента</li> <li>3. Цели, задачи и функции финансового менеджмента</li> <li>4. Показатели информационного обеспечения финансового менеджмента</li> <li>5. Терминология и базовые показатели финансового менеджмента</li> <li>6. Стоимость и структура капитала, принципы его формирования</li> <li>7. Управление собственным капиталом организации</li> <li>8. Управление заемным капиталом, эффект финансового рычага</li> <li>9. Управление дивидендной политикой</li> <li>10. Методы оценки стоимости капитала</li> </ol>

Структурный элемент компетенции	Планируемые результаты обучения	Оценочные средства
		<ul style="list-style-type: none"> <li>11. Состав и структура оборотного капитала</li> <li>12. Принципы организации и управления оборотными активами.</li> <li>13. Управление дебиторской задолженностью</li> <li>14. Денежный поток как объект управления в бизнесе.</li> <li>15. Анализ и методы измерения денежных потоков.</li> <li>16. Оптимизация денежных потоков.</li> <li>17. Показатели доходности организации</li> <li>18. Классификация затрат организации</li> <li>19. Операционный рычаг. Расчет порога рентабельности и «запаса финансовой прочности» организации.</li> <li>20. Углубленный операционный анализ.</li> <li>21. Распределение прибыли.</li> <li>22. Сущность и понятие инвестиций</li> <li>23. Классификация инвестиций</li> <li>24. Виды инвестиционных рисков</li> <li>25. Регулирование инвестиционной деятельности</li> <li>26. Коэффициенты риска при выборе финансового инструмента</li> <li>27. Классификация источников финансирования организации</li> <li>28. Преимущества и недостатки способов внешнего финансирования</li> <li>29. Элементы концептуальной модели формирования инвестиционной политики организации</li> <li>30. Условия формирования сбалансированного инвестиционного портфеля организации</li> <li>31. Система оценочных показателей инвестиционной деятельности организации</li> <li>32. Этапы выбора оптимального инвестиционного портфеля</li> <li>33. Алгоритм оптимизации инвестиционного портфеля организации</li> <li>34. Баланс интересов органов власти, отраслей экономики, организаций, служб надзора в инвестиционной политике.</li> </ul>
Уметь	– формулировать альтернативные варианты организационно-управленческих решений и находить из их числа оптимальные	<p style="text-align: center;"><b><i>Примерные практические задания для экзамена</i></b></p> <p><b>1.</b> Организация планирует выпустить привилегированные акции с доходностью 10 % . Номинал акции составляет 1000 руб. Затраты на выпуск и размещение акций составят 30</p>



Структурный элемент компетенции	Планируемые результаты обучения	Оценочные средства						
	<p>организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности;</p> <p>– понимать возможные положительные и отрицательные последствия принимаемых организационно-управленческих решений, оценивать эффективность управленческих решений;</p>	<p>рублей. Рассчитайте стоимость источника “привилегированные акции”.</p> <p><b>2.</b> Дивиденды по обыкновенным акциям в прошлом году составили 150 руб. В настоящий момент рыночная стоимость обыкновенной акции составляет 3000 руб. за акцию. Акционеры рассчитывают, что в будущем году дивиденды будут стабильно возрастать на 10%. Какова стоимость источника обыкновенной акции этой организации?</p> <p><b>3.</b> Организация привлекает кредит под 15% годовых. Ставка налога на прибыль составляет 20 %. Определить стоимость кредита после налогообложения.</p> <p><b>4.</b> Определите величину эффекта финансового рычага, возникающего от привлечения заемного капитала в объеме 7 000 тыс. руб. под 12% годовых, если сумма собственного капитала составляет 10 000 тыс. руб., экономическая рентабельность- 14%, ставка налога на прибыль- 20%.</p> <p><b>5.</b> Рассчитайте средневзвешенную стоимость капитала по приведенным данным:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- кредиторская задолженность – 500 тыс. руб.</li> <li>- долгосрочные кредиты – 700 тыс. руб.</li> <li>- облигации предприятия – 300 тыс. руб.</li> <li>- нераспределенная прибыль – 300 тыс. руб.</li> <li>- привилегированные акции – 200 тыс. руб.</li> <li>- обыкновенные акции – 500 тыс. руб.</li> <li>- процентная ставка по долгосрочному кредиту – 20%</li> <li>- купонная ставка по облигациям – 15%;</li> <li>- уровень дивидендных выплат по обыкновенным акциям – 2%;</li> <li>- ожидаемый рост дивидендных выплат – 2%;</li> <li>- величина дивиденда за одну привилегированную акцию – 500 руб.</li> <li>- номинал привилегированной акции – 10 тыс. руб.</li> </ul> <p><b>6.</b> Определите, за счет какого вида деятельности осуществляется общее изменение денежных средств?</p> <table border="1" data-bbox="846 1422 2123 1455"> <tr> <td data-bbox="846 1422 1070 1455"></td> <td data-bbox="1070 1422 1189 1455">Сумма</td> <td data-bbox="1189 1422 1664 1455">Сумма по видам деятельности</td> <td data-bbox="1664 1422 2123 1455">Структура</td> </tr> </table>				Сумма	Сумма по видам деятельности	Структура
	Сумма	Сумма по видам деятельности	Структура					

Структурный элемент компетенции	Планируемые результаты обучения	Оценочные средства							
		Показатель		По основной	По инвест.	По финансовой	По основной	По инвест.	По финансово
		1.Остаток ДС на н.г.	1000	×	×	×			
		2. Поступило ДС всего		2300	500	130			
		3.Направлено ДС, всего		2230	1120	480			
		4.Остаток ДС всего на к.г.		×	×	×			
<p><b>7.</b> Доля постоянных затрат, погашение которых должно быть произведено за счет выручки от продажи, пропорциональна доле в общей планируемой выручке, или составляет 6,7% постоянных затрат. По данным аналитиков организации, постоянные затраты равны 9750 тыс.руб. Цена выпускаемого изделия составляет 18 руб. На производство одного изделия израсходовано материалов на 4,238 руб. заработная плата – 0,127 руб. Определить объем товара, обеспечивающего безубыточность (Кт).</p> <p><b>8.</b> Руководство предприятия намерено увеличить выручку от реализации на 10%, (с 40 тыс.руб. до 44), не выходя за пределы релевантного диапазона. Общие переменные издержки составляют для исходного варианта 31тыс. руб. Постоянные издержки – 3 тыс.руб. Рассчитайте сумму прибыли, соответствующую новому уровню выручки от реализации традиционным способом и с помощью операционного рычага. Сравните результаты.</p> <p><b>9.</b> Определить потребность в краткосрочном кредите, используя данные таблицы. Рассчитать следующие показатели: собственные оборотные средства; текущие финансовые потребности, потенциальный излишек (дефицит) денежных средств; реальный излишек (дефицит) денежных средств; сумму необходимого краткосрочного кредита (при наличии дефицита денежных средств).</p>									
Таблица									
Актив			Тыс. руб.	Пассив			Тыс. руб.		
Основные активы			1230	Собственные средства			700		

Структурный элемент компетенции	Планируемые результаты обучения	Оценочные средства			
		Запасы сырья	20	Резервы	350
		Незавершенное производство	10	Долгосрочная задолженность	250
		Запасы готовой продукции	80	Краткосрочная банковская задолженность	50
		Дебиторская задолженность	70	Кредиторская задолженность	95
		Денежные средства	11		
		Краткосрочные финансовые вложения	10		
		Другие текущие активы	14		
		БАЛАНС	1445		1445
		<p><b>10.</b>В организации потребность в наличных деньгах составляет 1000 тыс. руб. в месяц. Ожидается, что наличные будут уплачиваться равномерно. Годовая ставка составляет 20%. Стоимость каждой операции займа или снятия денег со счета составляет 100 руб. Определить оптимальную сумму операции и среднюю величину кассового остатка.</p>			
		<p><b>11.</b>В организации потребность в наличных деньгах составляет 1000 тыс. руб. в месяц. Ожидается, что наличные будут уплачиваться равномерно. Годовая ставка составляет 20%. Стоимость каждой операции займа или снятия денег со счета составляет 100 руб. Определить оптимальную сумму операции и среднюю величину кассового остатка.</p>			
		<p><b>12.</b> Имеются данные о двух проектах (тыс.руб.). Проранжируйте эти проекты по критериям IRR, PP, NPV, если ставка дисконтирования равна 10%. исходные данные представлены в табл. 8.</p>			
		Таблица 8			
		Исходные данные			
		Проект	I	P1	P2
		А	- 4000	2500	3000

Структурный элемент компетенции	Планируемые результаты обучения	Оценочные средства			
		В	- 2000	1200	1500
Владеть	<p>– технологиями принятия организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности и оценки их эффективности;</p> <p>– способностью нести ответственность за последствия принимаемых организационно-управленческих решений;</p>	<p align="center"><b>Практические задания</b></p> <p><b>1.</b> Организация в своей структуре имеет 2 подразделения, каждое из которых использует заемные средства на 30%, привилегированных акций – на 10%, остальное финансируется за счет обыкновенных акций. На рынке установилась процентная ставка за кредит на уровне 15%, а ставка налога, уплачиваемого организацией, составляет 40%. Доход от продажи привилегированных акций может достигнуть 13%. Организация устанавливает минимальный уровень прибыли для каждого структурного подразделения в зависимости от риска на него. Этот уровень впоследствии будет служить отпускной ценой капитала подразделений. Организация предполагает для этого использовать модель CAPM и нашла две организации-представителя, для которых наиболее вероятные значения бета 0,90 и 1,30 соответственно. Безрисковая ставка – 12%, ожидаемая прибыль от рыночного портфеля – 17%. Каково значение средневзвешенной стоимости капитала для этих структурных</p>			

Структурный элемент компетенции	Планируемые результаты обучения	Оценочные средства																								
		<p>подразделений?</p> <p><b>2.</b> Акционерный капитал организации состоит из 10 млн. ден. ед. нераспределенной прибыли, 4 млн. ден. ед. обыкновенных акций номиналом 1 ден. ед. и 4 млн. ден. ед. дополнительно оплаченного капитала. Какова балансовая стоимость одной акции?</p> <p><b>3.</b> По нижеприведенным исходным данным (таблица) определите:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Сколько процентов прибыли удастся сохранить предприятию, если выручка от реализации сократится на 25%?</li> <li>2. Процент снижения выручки, при котором предприятие полностью лишается прибыли и вновь встает на порог рентабельности.</li> <li>3. На сколько процентов необходимо снизить постоянные издержки, чтобы при сокращении выручки на 25% и при прежнем значении силы воздействия операционного рычага (3), предприятие сохранило 75% ожидаемой прибыли.</li> </ol> <p>Таблица</p> <table border="1" data-bbox="943 847 2051 1150"> <thead> <tr> <th colspan="2" data-bbox="1384 847 1630 874">Исходные данные</th> </tr> <tr> <th data-bbox="1312 884 1464 911">Показатель</th> <th data-bbox="1879 884 2007 911">Тыс. руб.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="992 922 1317 949">Выручка от реализации</td> <td data-bbox="1912 922 1973 949">1500</td> </tr> <tr> <td data-bbox="992 960 1301 987">Переменные издержки</td> <td data-bbox="1912 960 1973 987">1050</td> </tr> <tr> <td data-bbox="992 999 1196 1026">Валовая маржа</td> <td data-bbox="1912 999 1973 1026">450</td> </tr> <tr> <td data-bbox="992 1037 1294 1064">Постоянные издержки</td> <td data-bbox="1912 1037 1973 1064">300</td> </tr> <tr> <td data-bbox="992 1075 1115 1102">Прибыль</td> <td data-bbox="1912 1075 1973 1102">150</td> </tr> <tr> <td data-bbox="992 1114 1294 1141">Собственные средства</td> <td data-bbox="1912 1114 1973 1141">600</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>4.</b> Как изменится структура источников собственных средств предприятия, если рыночная цена его обыкновенных акций составляет 2300 р. и предприятие объявило о выплате дивидендов акциями в размере 15 %. исходные данные представлены в таблице.</p> <p>Таблица</p> <table border="1" data-bbox="848 1326 2121 1473"> <thead> <tr> <th colspan="2" data-bbox="1043 1326 1966 1353">Структура собственного капитала до выплаты дивидендов (тыс. р.):</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="902 1362 1196 1390">1) Уставный капитал:</td> <td data-bbox="1845 1362 2121 1390"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="902 1401 1621 1428">– привилегированные акции (1000 акций по 5000 р.);</td> <td data-bbox="2040 1401 2121 1428">5000</td> </tr> <tr> <td data-bbox="902 1439 1473 1466">– обыкновенные акции (15000 по 2100 р.);</td> <td data-bbox="2024 1439 2121 1466">31500</td> </tr> </tbody> </table>	Исходные данные		Показатель	Тыс. руб.	Выручка от реализации	1500	Переменные издержки	1050	Валовая маржа	450	Постоянные издержки	300	Прибыль	150	Собственные средства	600	Структура собственного капитала до выплаты дивидендов (тыс. р.):		1) Уставный капитал:		– привилегированные акции (1000 акций по 5000 р.);	5000	– обыкновенные акции (15000 по 2100 р.);	31500
Исходные данные																										
Показатель	Тыс. руб.																									
Выручка от реализации	1500																									
Переменные издержки	1050																									
Валовая маржа	450																									
Постоянные издержки	300																									
Прибыль	150																									
Собственные средства	600																									
Структура собственного капитала до выплаты дивидендов (тыс. р.):																										
1) Уставный капитал:																										
– привилегированные акции (1000 акций по 5000 р.);	5000																									
– обыкновенные акции (15000 по 2100 р.);	31500																									

Структурный элемент компетенции	Планируемые результаты обучения	Оценочные средства													
		<table border="1"> <tr> <td>2)Добавочный капитал</td> <td>3500</td> </tr> <tr> <td>3) Нераспределенная прибыль</td> <td>8500</td> </tr> <tr> <td>Итого</td> <td>48500</td> </tr> </table>	2)Добавочный капитал	3500	3) Нераспределенная прибыль	8500	Итого	48500							
2)Добавочный капитал	3500														
3) Нераспределенная прибыль	8500														
Итого	48500														
		<p>5.Компания планирует потратить 60% прибыли либо на выплату дивидендов, либо на покупку своих акций. Используя приведенные ниже данные (таблица), проанализировать, какой из этих вариантов более выгоден акционерам.</p> <p>Таблица</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center;">Исходные данные</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Прибыль к распределению среди владельцев обыкновенных акций, тыс.руб.</td> <td style="text-align: center;">2200</td> </tr> <tr> <td>Количество обыкновенных акций</td> <td style="text-align: center;">500 000</td> </tr> <tr> <td>Доход на акцию (2 200 000:500 000), руб.</td> <td style="text-align: center;">4,4</td> </tr> <tr> <td>Рыночная цена акции, руб</td> <td style="text-align: center;">60</td> </tr> <tr> <td>Ценность акции (рыночная цена / доход на акцию), руб.</td> <td style="text-align: center;">13,63</td> </tr> </tbody> </table> <p>6. Организация производит 100 000 ед. изделий типа А. Цена реализации – 2570 руб.; средние переменные издержки – 1800 руб.\шт.; постоянные издержки – 38,5 млн.руб. Провести анализ чувствительности прибыли предприятия к 10% - ным изменениям основных элементов операционного рычага:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- цена изменяется на 10%. Как изменяется прибыль? На сколько единиц продукции можно сократить объем реализации без потери прибыли?</li> <li>- оценить влияние 10% изменения переменных расходов на прибыль;</li> <li>- оценить влияние 10% изменения постоянных расходов на прибыль;</li> <li>- оценить влияние 10% увеличения объема реализации.</li> </ul> <p>3. Организация приняла решение о выплате дивидендов. Дата регистрации акционеров – 5 апреля. Надо ответить на следующие вопросы.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Кто получит дивиденды, если инвестор А продал акции инвестору Б 5 апреля?</li> <li>2. Кто получит дивиденды, если инвестор А продал акции инвестору Б 1 апреля?</li> <li>3. Кто получит дивиденды, если инвестор А продал акции инвестору Б 31 марта?</li> </ol>		Исходные данные		Прибыль к распределению среди владельцев обыкновенных акций, тыс.руб.	2200	Количество обыкновенных акций	500 000	Доход на акцию (2 200 000:500 000), руб.	4,4	Рыночная цена акции, руб	60	Ценность акции (рыночная цена / доход на акцию), руб.	13,63
Исходные данные															
Прибыль к распределению среди владельцев обыкновенных акций, тыс.руб.	2200														
Количество обыкновенных акций	500 000														
Доход на акцию (2 200 000:500 000), руб.	4,4														
Рыночная цена акции, руб	60														
Ценность акции (рыночная цена / доход на акцию), руб.	13,63														

Структурный элемент компетенции	Планируемые результаты обучения	Оценочные средства
		<p>7. Фирма имеет следующую информацию: - текущие ежегодные продажи в кредит 5000 тыс. руб.; период погашения дебиторской задолженности – 3 мес., условия net 3; норма прибыли 20%. Компания рассматривает предложение по скидкам 4/10 net 30. Ожидается, что период погашения уменьшится до 2 мес. Стоит ли реализовывать такую политику скидок?</p> <p><b>Примерный перечень тем курсовых работ:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Управление затратами организации</li> <li>2. Управление активами организации.</li> <li>3. Управление финансовыми активами организации</li> <li>4. Управление собственным капиталом организации</li> <li>5. Управление заемным капиталом организации</li> <li>6. Инструменты долгосрочного финансирования организации</li> <li>7. Инструменты краткосрочного финансирования организации</li> <li>8. Управление финансовыми рисками</li> <li>9. Управление оборотным капиталом</li> <li>10. Бюджетирование: организация, методы, процедуры</li> <li>11. Управление инвестициями организации</li> <li>12. Управление финансовыми результатами организации</li> <li>13. Управление внеоборотными (долгосрочными) активами организации</li> <li>14. Амортизационная политика организации</li> <li>15. Управление денежными потоками</li> <li>16. Управление стоимостью организации</li> <li>17. Управление прибылью организации</li> <li>18. Дивидендная политика организации</li> <li>19. Традиционные и нетрадиционные инструменты краткосрочного финансирования: особенности и преимущества</li> <li>20. Оценка стоимости собственного и заемного капитала организации</li> <li>21. Финансовый рычаг - инструмент управления стоимостью и структурой капитала.</li> <li>22. Инвестиционная политика организации: содержание и основные этапы формирования</li> <li>23. Принципы формирования и методы управления инвестиционным портфелем организации</li> </ol>

Структурный элемент компетенции	Планируемые результаты обучения	Оценочные средства
		<p>24. Способы управления доходами и расходами организации</p> <p>25. Предприятия и банки: проблемы эффективных взаимодействий</p> <p>26. Организация финансового менеджмента на предприятиях (<i>структура финансовых служб, их основные задачи</i>)</p> <p>27. Управление производственными запасами организации</p> <p>28. Оценка и анализ риска инвестиционных проектов</p> <p>29. Управление нематериальными активами организации</p> <p><b><i>Пример задания по теме курсовой работы:</i></b></p> <p>При выполнении курсовой работы необходимо отразить следующие основные элементы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- название организации, ее местонахождение (юридический адрес);</li> <li>- профиль (сферу) деятельности, основные направления развития;</li> <li>- схему и характеристику организационной структуры управления;</li> <li>- анализ динамики основных технико-экономических показателей;</li> <li>- анализ финансовых показателей по изучаемой проблеме, актива и пассива баланса и др.;</li> <li>- перечень выявленных проблем или положительные стороны финансово – хозяйственной деятельности организации;</li> <li>- рекомендации, мероприятия. Каждое рекомендуемое предложение включает обоснование целесообразности осуществления</li> </ul> <p><b><i>Методические указания по выполнению курсовой работы:</i></b></p> <p><b><i>Во введении:</i></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- обосновывается актуальность темы курсовой работы, показывается ее взаимосвязь с проблемами финансового менеджмента и повышением его эффективности;</li> <li>- определяется объект и предмет исследования. Объектом исследования могут являться конкретные экономические структуры (коммерческие организации), предметом – финансово – хозяйственная деятельность объектов исследования;</li> <li>- формулируется цель и перечисляются задачи, решению которых будет уделено внимание при раскрытии исследуемой темы. Цель должна быть точной, краткой и конкретной. Конкретизируя поставленную цель, определяется несколько задач (3 – 4).</li> </ul>



Структурный элемент компетенции	Планируемые результаты обучения	Оценочные средства
		<p>Обычно это теоретические и практические вопросы, исследование которых и означает видение данной проблемы.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- описывается информация, на базе которой выполнена работа;</li> <li>- обосновывается структура курсовой работы.</li> </ul> <p>Объем введения составляет 2-3 страницы печатного текста.</p> <p><i>Первая глава</i> (теоретическая) курсовой работы содержит материал, определяющий теоретико-методологические основы решения проблемы и раскрывающий ее содержание в соответствии с планом. Особое внимание следует обратить на понятийно-терминологический аппарат, т.к. четкое определение понятий по проблеме исследования со ссылками на источник позволяет вести поиск в конкретном направлении и определить сущность исследуемого процесса и явления. Теоретическая часть включает в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– описание современного состояния изучаемого предмета исследования в теоретических источниках;</li> <li>– анализ изучаемой проблемы с точки зрения различных подходов к исследованию данной темы, обоснование своей точки зрения;</li> <li>– теоретические выводы.</li> </ul> <p>Объем теоретической части 12-15 страниц.</p> <p><i>Вторая глава</i> (практическая). В аналитическом разделе курсовой работы проводится критический анализ существующего состояния дел по рассматриваемой проблеме в условиях практической деятельности. Целью такого анализа является выявление как положительных, так и отрицательных сторон состояния изучаемого вопроса и поиск возможных решений (улучшение, совершенствование, развитие), либо нахождение принципиально новых подходов. Необходимо кроме констатации фактов, дать им квалифицированную оценку и разработать рекомендации по решению проблемы. Каждая рекомендация должна быть раскрыта и обоснована. При желании рекомендации могут быть изложены в третьей главе работы. Проведение анализа и выработка рекомендаций должны осуществляться путем практического приложения теоретических основ, изложенных в работе. Практическая часть может быть представлена авторской моделью или прогнозом развития, имеющих практическую направленность.</p> <p>Аналитические данные, используемые для формирования информационной базы курсовой работы, приводятся в «Приложениях» (бухгалтерский баланс, отчет о финансовых результатах и др.)</p>

Структурный элемент компетенции	Планируемые результаты обучения	Оценочные средства
		<p>Объем практической части 15-20 страниц.</p> <p><i>Заключение</i> курсовой работы содержит: констатацию теоретических и практических результатов; формулировку общих выводов по всем разделам; предложения по дальнейшему исследованию проблемы. Выводы вытекают из материалов курсовой работы и должны содержать обоснованные предложения. Выводы не должны противоречить всему предшествующему изложению. Объем заключения 2-3 страницы.</p> <p>В конце курсовой работы прилагается <i>список используемой литературы</i>. Список литературы должен содержать перечень всех источников, используемых при написании курсовой работы. По тексту курсовой работы необходимо делать ссылки на используемые источники информации (с указанием не только номера источника, но и страниц). Все источники нумеруются. <i>Список</i> литературы отражает степень изученности студентом рассматриваемой проблемы и включает монографии, учебники, учебные пособия, справочники, статьи.</p>
<p><b>ПК-5 – способностью анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений</b></p>		
Знать	<p>– закономерности функционирования современной экономики, основные понятия, категории и инструменты экономики, особенности формирования отчетности на предприятиях различных форм собственности;</p> <p>– механизм и условия применения финансовой, бухгалтерской и иной информации, содержащейся в отчетности предприятий различных форм собственности;</p> <p>– методические подходы к процедурам подготовки и принятия решений организационно-</p>	<p><b><i>Перечень теоретических вопросов к экзамену:</i></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Внешние и внутренние источники информации</li> <li>2. Использование форм отчетности в работе финансового менеджера</li> <li>3. Финансовые коэффициенты: коэффициенты ликвидности</li> <li>4. Финансовые коэффициенты: коэффициенты деловой активности</li> <li>5. Финансовые коэффициенты: коэффициенты рентабельности</li> <li>6. Финансовые коэффициенты: коэффициенты платежеспособности</li> </ol>

Структурный элемент компетенции	Планируемые результаты обучения	Оценочные средства																																																									
	управленческого характера, порядок поведения в нестандартных ситуациях;																																																										
Уметь	<p>– выявлять необходимую экономическую информацию, вычленять проблемы экономического характера при анализе конкретных ситуаций и отчетности предприятий различных форм собственности;</p> <p>– оперировать необходимой финансовой, бухгалтерской и иной информации, содержащейся в отчетности предприятий различных форм собственности;</p> <p>– проводить анализ сильных и слабых сторон решения, взвешивать и анализировать возможности и риски;</p>	<p align="center"><b>Примерные практические задания для экзамена</b></p> <p align="center"><b>1. Определите коэффициенты ликвидности:</b></p> <table border="1" data-bbox="848 499 2051 767"> <thead> <tr> <th>Статьи баланса</th> <th>На начало года, тыс.руб.</th> <th>На конец года, тыс. руб.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Запасы</td> <td align="center">220</td> <td align="center">884</td> </tr> <tr> <td>Дебиторская задолженность</td> <td align="center">190</td> <td align="center">803</td> </tr> <tr> <td>Денежные средства</td> <td align="center">237</td> <td align="center">97</td> </tr> <tr> <td>Собственный капитал</td> <td align="center">768</td> <td align="center">743</td> </tr> <tr> <td>Краткосрочные кредиты и займы</td> <td align="center">-</td> <td align="center">556</td> </tr> <tr> <td>Кредиторская задолженность</td> <td align="center">276</td> <td align="center">887</td> </tr> </tbody> </table> <p align="center">Сделайте выводы о ликвидности предприятия.</p> <p align="center">2. В таблицах приведены данные о финансовом состоянии и результатах деятельности компании N (тыс.руб.)</p> <p align="center">а) Баланс</p> <table border="1" data-bbox="848 991 2121 1473"> <thead> <tr> <th>Статья</th> <th>На 31.12.20X1</th> <th>На 31.12.20X2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>АКТИВ</b></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Основные средства</td> <td align="center">2000</td> <td align="center">3320</td> </tr> <tr> <td>Запасы и затраты</td> <td align="center">1800</td> <td align="center">2100</td> </tr> <tr> <td>Дебиторская задолженность</td> <td align="center">2300</td> <td align="center">1300</td> </tr> <tr> <td>Денежные средства и прочие активы</td> <td align="center">10</td> <td align="center">400</td> </tr> <tr> <td><b>Баланс</b></td> <td align="center"><b>6110</b></td> <td align="center"><b>7120</b></td> </tr> <tr> <td><b>ПАССИВ</b></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Источники собственных средств</td> <td align="center">2550</td> <td align="center">3440</td> </tr> <tr> <td>Долгосрочные заемные средства</td> <td align="center">1000</td> <td align="center">2000</td> </tr> <tr> <td>Краткосрочные ссуды банка</td> <td align="center">2000</td> <td align="center">1100</td> </tr> <tr> <td>Кредиторская задолженность</td> <td align="center">500</td> <td align="center">320</td> </tr> </tbody> </table>	Статьи баланса	На начало года, тыс.руб.	На конец года, тыс. руб.	Запасы	220	884	Дебиторская задолженность	190	803	Денежные средства	237	97	Собственный капитал	768	743	Краткосрочные кредиты и займы	-	556	Кредиторская задолженность	276	887	Статья	На 31.12.20X1	На 31.12.20X2	<b>АКТИВ</b>			Основные средства	2000	3320	Запасы и затраты	1800	2100	Дебиторская задолженность	2300	1300	Денежные средства и прочие активы	10	400	<b>Баланс</b>	<b>6110</b>	<b>7120</b>	<b>ПАССИВ</b>			Источники собственных средств	2550	3440	Долгосрочные заемные средства	1000	2000	Краткосрочные ссуды банка	2000	1100	Кредиторская задолженность	500	320
Статьи баланса	На начало года, тыс.руб.	На конец года, тыс. руб.																																																									
Запасы	220	884																																																									
Дебиторская задолженность	190	803																																																									
Денежные средства	237	97																																																									
Собственный капитал	768	743																																																									
Краткосрочные кредиты и займы	-	556																																																									
Кредиторская задолженность	276	887																																																									
Статья	На 31.12.20X1	На 31.12.20X2																																																									
<b>АКТИВ</b>																																																											
Основные средства	2000	3320																																																									
Запасы и затраты	1800	2100																																																									
Дебиторская задолженность	2300	1300																																																									
Денежные средства и прочие активы	10	400																																																									
<b>Баланс</b>	<b>6110</b>	<b>7120</b>																																																									
<b>ПАССИВ</b>																																																											
Источники собственных средств	2550	3440																																																									
Долгосрочные заемные средства	1000	2000																																																									
Краткосрочные ссуды банка	2000	1100																																																									
Кредиторская задолженность	500	320																																																									

Структурный элемент компетенции	Планируемые результаты обучения	Оценочные средства																													
		Расчеты с бюджетом по налогам <b>Баланс</b>	- <b>6110</b>	260 <b>7120</b>																											
		б) Отчет о прибылях и убытках																													
		<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="837 459 1581 499">Статья</th> <th data-bbox="1581 459 1868 499">За 2011 г.</th> <th data-bbox="1868 459 2132 499">За 2012 г.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="837 499 1581 539">Выручка от реализации</td> <td data-bbox="1581 499 1868 539">10300</td> <td data-bbox="1868 499 2132 539">12680</td> </tr> <tr> <td data-bbox="837 539 1581 579">Затраты (сырье и труд)</td> <td data-bbox="1581 539 1868 579">7350</td> <td data-bbox="1868 539 2132 579">8930</td> </tr> <tr> <td data-bbox="837 579 1581 619">Коммерческие расходы</td> <td data-bbox="1581 579 1868 619">130</td> <td data-bbox="1868 579 2132 619">230</td> </tr> <tr> <td data-bbox="837 619 1581 659">Управленческие расходы</td> <td data-bbox="1581 619 1868 659">1900</td> <td data-bbox="1868 619 2132 659">2000</td> </tr> <tr> <td data-bbox="837 659 1581 699">Проценты к уплате</td> <td data-bbox="1581 659 1868 699">330</td> <td data-bbox="1868 659 2132 699">460</td> </tr> <tr> <td data-bbox="837 699 1581 738">Доход от финансово – хозяйственной деятельности</td> <td data-bbox="1581 699 1868 738">590</td> <td data-bbox="1868 699 2132 738">1060</td> </tr> <tr> <td data-bbox="837 738 1581 778">Налоги и прочие обязательные отчисления от прибыли</td> <td data-bbox="1581 738 1868 778">177</td> <td data-bbox="1868 738 2132 778">371</td> </tr> <tr> <td data-bbox="837 778 1581 818"><b>Чистая прибыль</b></td> <td data-bbox="1581 778 1868 818">413</td> <td data-bbox="1868 778 2132 818">689</td> </tr> </tbody> </table>	Статья	За 2011 г.	За 2012 г.	Выручка от реализации	10300	12680	Затраты (сырье и труд)	7350	8930	Коммерческие расходы	130	230	Управленческие расходы	1900	2000	Проценты к уплате	330	460	Доход от финансово – хозяйственной деятельности	590	1060	Налоги и прочие обязательные отчисления от прибыли	177	371	<b>Чистая прибыль</b>	413	689		
Статья	За 2011 г.	За 2012 г.																													
Выручка от реализации	10300	12680																													
Затраты (сырье и труд)	7350	8930																													
Коммерческие расходы	130	230																													
Управленческие расходы	1900	2000																													
Проценты к уплате	330	460																													
Доход от финансово – хозяйственной деятельности	590	1060																													
Налоги и прочие обязательные отчисления от прибыли	177	371																													
<b>Чистая прибыль</b>	413	689																													
		<p>Рассчитайте: а) показатели ликвидности; б) сравните полученные результаты и сделайте выводы.</p> <p>3.В таблицах приведены данные о финансовом состоянии и результатах деятельности компании N (тыс.руб.)</p>																													
		а) Баланс																													
		<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="837 1161 1581 1241">Статья</th> <th data-bbox="1581 1161 1868 1241">На 31.12.20X1</th> <th data-bbox="1868 1161 2132 1241">На 31.12.20X2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="837 1241 1581 1281"><b>АКТИВ</b></td> <td data-bbox="1581 1241 1868 1281"></td> <td data-bbox="1868 1241 2132 1281"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="837 1281 1581 1321">Основные средства</td> <td data-bbox="1581 1281 1868 1321">2000</td> <td data-bbox="1868 1281 2132 1321">3320</td> </tr> <tr> <td data-bbox="837 1321 1581 1361">Запасы и затраты</td> <td data-bbox="1581 1321 1868 1361">1800</td> <td data-bbox="1868 1321 2132 1361">2100</td> </tr> <tr> <td data-bbox="837 1361 1581 1401">Дебиторская задолженность</td> <td data-bbox="1581 1361 1868 1401">2300</td> <td data-bbox="1868 1361 2132 1401">1300</td> </tr> <tr> <td data-bbox="837 1401 1581 1441">Денежные средства и прочие активы</td> <td data-bbox="1581 1401 1868 1441">10</td> <td data-bbox="1868 1401 2132 1441">400</td> </tr> <tr> <td data-bbox="837 1441 1581 1463"><b>Баланс</b></td> <td data-bbox="1581 1441 1868 1463"><b>6110</b></td> <td data-bbox="1868 1441 2132 1463"><b>7120</b></td> </tr> </tbody> </table>	Статья	На 31.12.20X1	На 31.12.20X2	<b>АКТИВ</b>			Основные средства	2000	3320	Запасы и затраты	1800	2100	Дебиторская задолженность	2300	1300	Денежные средства и прочие активы	10	400	<b>Баланс</b>	<b>6110</b>	<b>7120</b>								
Статья	На 31.12.20X1	На 31.12.20X2																													
<b>АКТИВ</b>																															
Основные средства	2000	3320																													
Запасы и затраты	1800	2100																													
Дебиторская задолженность	2300	1300																													
Денежные средства и прочие активы	10	400																													
<b>Баланс</b>	<b>6110</b>	<b>7120</b>																													

Структурный элемент компетенции	Планируемые результаты обучения	Оценочные средства																													
		<p><b>ПАССИВ</b></p> <p>Источники собственных средств</p> <p>Долгосрочные заемные средства</p> <p>Краткосрочные ссуды банка</p> <p>Кредиторская задолженность</p> <p>Расчеты с бюджетом по налогам</p> <p><b>Баланс</b></p>	<p>2550</p> <p>1000</p> <p>2000</p> <p>500</p> <p>-</p> <p><b>6110</b></p>	<p>3440</p> <p>2000</p> <p>1100</p> <p>320</p> <p>260</p> <p><b>7120</b></p>																											
		б) Отчет о прибылях и убытках																													
		<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="837 641 1581 683">Статья</th> <th data-bbox="1581 641 1868 683">За 2011 г.</th> <th data-bbox="1868 641 2132 683">За 2012 г.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="837 683 1581 724">Выручка от реализации</td> <td data-bbox="1581 683 1868 724">10300</td> <td data-bbox="1868 683 2132 724">12680</td> </tr> <tr> <td data-bbox="837 724 1581 766">Затраты (сырье и труд)</td> <td data-bbox="1581 724 1868 766">7350</td> <td data-bbox="1868 724 2132 766">8930</td> </tr> <tr> <td data-bbox="837 766 1581 807">Коммерческие расходы</td> <td data-bbox="1581 766 1868 807">130</td> <td data-bbox="1868 766 2132 807">230</td> </tr> <tr> <td data-bbox="837 807 1581 849">Управленческие расходы</td> <td data-bbox="1581 807 1868 849">1900</td> <td data-bbox="1868 807 2132 849">2000</td> </tr> <tr> <td data-bbox="837 849 1581 890">Проценты к уплате</td> <td data-bbox="1581 849 1868 890">330</td> <td data-bbox="1868 849 2132 890">460</td> </tr> <tr> <td data-bbox="837 890 1581 932">Доход от финансово – хозяйственной деятельности</td> <td data-bbox="1581 890 1868 932">590</td> <td data-bbox="1868 890 2132 932">1060</td> </tr> <tr> <td data-bbox="837 932 1581 973">Налоги и прочие обязательные отчисления от прибыли</td> <td data-bbox="1581 932 1868 973">177</td> <td data-bbox="1868 932 2132 973">371</td> </tr> <tr> <td data-bbox="837 973 1581 1015">Чистая прибыль</td> <td data-bbox="1581 973 1868 1015">413</td> <td data-bbox="1868 973 2132 1015">689</td> </tr> </tbody> </table>	Статья	За 2011 г.	За 2012 г.	Выручка от реализации	10300	12680	Затраты (сырье и труд)	7350	8930	Коммерческие расходы	130	230	Управленческие расходы	1900	2000	Проценты к уплате	330	460	Доход от финансово – хозяйственной деятельности	590	1060	Налоги и прочие обязательные отчисления от прибыли	177	371	Чистая прибыль	413	689	<p>10300</p> <p>7350</p> <p>130</p> <p>1900</p> <p>330</p> <p>590</p> <p>177</p> <p>413</p>	<p>12680</p> <p>8930</p> <p>230</p> <p>2000</p> <p>460</p> <p>1060</p> <p>371</p> <p>689</p>
Статья	За 2011 г.	За 2012 г.																													
Выручка от реализации	10300	12680																													
Затраты (сырье и труд)	7350	8930																													
Коммерческие расходы	130	230																													
Управленческие расходы	1900	2000																													
Проценты к уплате	330	460																													
Доход от финансово – хозяйственной деятельности	590	1060																													
Налоги и прочие обязательные отчисления от прибыли	177	371																													
Чистая прибыль	413	689																													
		<p>Рассчитайте: а) показатели деловой активности; б) сравните полученные результаты и сделайте выводы.</p> <p>4.В таблицах приведены данные о финансовом состоянии и результатах деятельности компании N (тыс.руб.)</p> <p>а) Баланс</p>																													
		<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="837 1193 1581 1353">Статья</th> <th data-bbox="1581 1193 1868 1353">На 31.12.20X1</th> <th data-bbox="1868 1193 2132 1353">На 31.12.20X2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="837 1353 1581 1426"><b>АКТИВ</b></td> <td data-bbox="1581 1353 1868 1426"></td> <td data-bbox="1868 1353 2132 1426"></td> </tr> </tbody> </table>	Статья	На 31.12.20X1	На 31.12.20X2	<b>АКТИВ</b>			<p>На 31.12.20X1</p>	<p>На 31.12.20X2</p>																					
Статья	На 31.12.20X1	На 31.12.20X2																													
<b>АКТИВ</b>																															

Структурный элемент компетенции	Планируемые результаты обучения	Оценочные средства																													
		Основные средства Запасы и затраты Дебиторская задолженность Денежные средства и прочие активы <b>Баланс</b>	2000 1800 2300 10 <b>6110</b>	3320 2100 1300 400 <b>7120</b>																											
		<b>ПАССИВ</b> Источники собственных средств Долгосрочные заемные средства Краткосрочные ссуды банка Кредиторская задолженность Расчеты с бюджетом по налогам <b>Баланс</b>	2550 1000 2000 500 - <b>6110</b>	3440 2000 1100 320 260 <b>7120</b>																											
		б) Отчет о прибылях и убытках																													
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">Статья</th> <th style="text-align: center;">За 2011 г.</th> <th style="text-align: center;">За 2012 г.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Выручка от реализации</td> <td style="text-align: right;">10300</td> <td style="text-align: right;">12680</td> </tr> <tr> <td>Затраты (сырье и труд)</td> <td style="text-align: right;">7350</td> <td style="text-align: right;">8930</td> </tr> <tr> <td>Коммерческие расходы</td> <td style="text-align: right;">130</td> <td style="text-align: right;">230</td> </tr> <tr> <td>Управленческие расходы</td> <td style="text-align: right;">1900</td> <td style="text-align: right;">2000</td> </tr> <tr> <td>Проценты к уплате</td> <td style="text-align: right;">330</td> <td style="text-align: right;">460</td> </tr> <tr> <td>Доход от финансово – хозяйственной деятельности</td> <td style="text-align: right;">590</td> <td style="text-align: right;">1060</td> </tr> <tr> <td>Налоги и прочие обязательные отчисления от прибыли</td> <td style="text-align: right;">177</td> <td style="text-align: right;">371</td> </tr> <tr> <td><b>Чистая прибыль</b></td> <td style="text-align: right;"><b>413</b></td> <td style="text-align: right;"><b>689</b></td> </tr> </tbody> </table>	Статья	За 2011 г.	За 2012 г.	Выручка от реализации	10300	12680	Затраты (сырье и труд)	7350	8930	Коммерческие расходы	130	230	Управленческие расходы	1900	2000	Проценты к уплате	330	460	Доход от финансово – хозяйственной деятельности	590	1060	Налоги и прочие обязательные отчисления от прибыли	177	371	<b>Чистая прибыль</b>	<b>413</b>	<b>689</b>		
Статья	За 2011 г.	За 2012 г.																													
Выручка от реализации	10300	12680																													
Затраты (сырье и труд)	7350	8930																													
Коммерческие расходы	130	230																													
Управленческие расходы	1900	2000																													
Проценты к уплате	330	460																													
Доход от финансово – хозяйственной деятельности	590	1060																													
Налоги и прочие обязательные отчисления от прибыли	177	371																													
<b>Чистая прибыль</b>	<b>413</b>	<b>689</b>																													
		Рассчитайте: а) показатели платежеспособности; б) сравните полученные результаты и сделайте выводы.																													
		5.В таблицах приведены данные о финансовом состоянии и результатах деятельности компании N (тыс.руб.)																													

Структурный элемент компетенции	Планируемые результаты обучения	Оценочные средства		
		а) Баланс		
		Статья	На 31.12.20X1	На 31.12.20X2
		<b>АКТИВ</b> Основные средства Запасы и затраты Дебиторская задолженность Денежные средства и прочие активы <b>Баланс</b>	2000 1800 2300 10 <b>6110</b>	3320 2100 1300 400 <b>7120</b>
		<b>ПАССИВ</b> Источники собственных средств Долгосрочные заемные средства Краткосрочные ссуды банка Кредиторская задолженность Расчеты с бюджетом по налогам <b>Баланс</b>	2550 1000 2000 500 - <b>6110</b>	3440 2000 1100 320 260 <b>7120</b>
		б) Отчет о прибылях и убытках		
		Статья	За 2011 г.	За 2012 г.
		Выручка от реализации Затраты (сырье и труд) Коммерческие расходы Управленческие расходы Проценты к уплате Доход от финансово – хозяйственной деятельности Налоги и прочие обязательные отчисления от прибыли Чистая прибыль	10300 7350 130 1900 330 590 177 413	12680 8930 230 2000 460 1060 371 689

Структурный элемент компетенции	Планируемые результаты обучения	Оценочные средства
		<p>Рассчитайте: а) показатели рентабельности; б) сравните полученные результаты и сделайте выводы</p>
<p>Владеть</p>	<p>– способами поиска и анализа экономической информации содержащейся в отчетности предприятий различных форм собственности;</p> <p>– технологией использования информации экономического содержания при осуществлении профессиональной деятельности;</p> <p>– навыками разработки организационно-управленческих решений, оценки эффективности принятых решений;</p>	<p><b>Практические задания</b></p> <p><b>1.</b> Разработайте основные этапы дивидендной политики в сочетании с финансовым прогнозированием на примере организации, имеющей следующую структуру аналитического баланса.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- актив за вычетом кредиторской задолженности – 10 млн.руб.</li> <li>- в пассиве 4 млн.руб. собственных и 6 млн.руб. заемных средств.</li> <li>- оборот составляет 30 млн.руб. НРЭИ достигает 1,8 млн.руб.</li> <li>- коммерческая маржа (НРЭИ / ОБОРОТ * 100) = 6%</li> <li>- задолженность обходится предприятию в среднем в 14% (ставка ссудного процента - 14%).</li> <li>- ставка налогообложения прибыли -20%</li> <li>- распределяется на дивиденды 1/3 чистой прибыли (НР = 0,33).</li> </ul> <p><b>2.</b> Финансовый менеджер организации в отчете отметил, «что главная задача организации – увеличивать стоимость капитала акционеров». В отчете были перечислены следующие финансовые операции:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- организация пожертвовала 1 млн д.е. детскому дому;</li> <li>- организация выделила 300 млн д.е. на строительство завода. Однако в течение первых трех лет завод не будет приносить никакой прибыли и поступлений за этот период будет меньше, чем могло бы быть, если не вести строительства нового завода;</li> <li>- организация расширяет привлечение заемных средств. Если раньше в источниках финансирования они составляли 40%, а акционерный капитал – 60%, то впредь это соотношение будет 50:50;</li> <li>- организация использует электроэнергию для технологического производства и большую ее часть вырабатывает сама. В будущем организация планирует использовать для производства электричества атомную энергию, а не уголь;</li> <li>- половину прибыли организация выплачивает в качестве дивидендов, а другую половину реинвестирует. В дальнейшем предполагается выплачивать 20% в качестве дивидендов.</li> </ul> <p>Рассмотрите каждую финансовую операцию с точки зрения влияния на стоимость капитала организации.</p>



Структурный элемент компетенции	Планируемые результаты обучения	Оценочные средства
		<p><b><i>Примерный перечень тем курсовых работ:</i></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Финансовое планирование деятельности организации</li> <li>2. Система показателей финансово-хозяйственной деятельности организации: методы планирования и прогнозирования.</li> <li>3. Кредитоспособность предприятия, ее оценка</li> <li>4. Управление ликвидностью и платежеспособностью организации</li> <li>5. Планирование и прогнозирование финансовых показателей деятельности организации</li> <li>6. Технологии стратегического планирования и прогнозирования финансовой деятельности организации</li> <li>7. Финансовая политика организации: особенности формирования и осуществления</li> <li>8. Факторинг - инструмент управления дебиторской задолженностью</li> <li>9. Способы повышения финансовой устойчивости организации</li> <li>10. Управление денежными средствами и дебиторской задолженностью</li> </ol>

## **б) Порядок проведения промежуточной аттестации, показатели и критерии оценивания:**

Промежуточная аттестация по дисциплине «Финансовый менеджмент» включает теоретические вопросы, позволяющие оценить уровень усвоения обучающимися знаний, и практические задания, выявляющие степень сформированности умений и владений, проводится в форме зачета, экзамена и в форме выполнения и защиты курсовой работы.

Экзамен по данной дисциплине проводится в устной форме по экзаменационным билетам, каждый из которых включает 2 теоретических вопроса и одно практическое задание.

### **Показатели и критерии оценивания зачета:**

- на оценку «**зачтено**» - студент должен продемонстрировать достаточный уровень сформированности компетенций не только на уровне воспроизведения и объяснения информации, но и интеллектуальные навыки решения проблем и задач, показать понимание происходящих в экономике преобразований, существующих проблем и дать им оценку, вынести критические суждения;

- на оценку «**не зачтено**» - обучающийся не может показать знания на уровне воспроизведения и объяснения информации, не может показать интеллектуальные навыки решения простых задач.

### **Показатели и критерии оценивания экзамена:**

- на оценку «**отлично**» (5 баллов) – обучающийся демонстрирует высокий уровень сформированности компетенций, всестороннее, систематическое и глубокое знание учебного материала, свободно выполняет практические задания, свободно оперирует знаниями, умениями, применяет их в ситуациях повышенной сложности.

- на оценку «**хорошо**» (4 балла) – обучающийся демонстрирует средний уровень сформированности компетенций: основные знания, умения освоены, но допускаются незначительные ошибки, неточности, затруднения при аналитических операциях, переносе знаний и умений на новые, нестандартные ситуации.

- на оценку «**удовлетворительно**» (3 балла) – обучающийся демонстрирует пороговый уровень сформированности компетенций: в ходе контрольных мероприятий допускаются ошибки, проявляется отсутствие отдельных знаний, умений, навыков, обучающийся испытывает значительные затруднения при оперировании знаниями и умениями при их переносе на новые ситуации.

- на оценку «**неудовлетворительно**» (2 балла) – обучающийся демонстрирует знания не более 20% теоретического материала, допускает существенные ошибки, не может показать интеллектуальные навыки решения простых задач.

- на оценку «**неудовлетворительно**» (1 балл) – обучающийся не может показать знания на уровне воспроизведения и объяснения информации, не может показать интеллектуальные навыки решения простых задач.

Курсовая работа выполняется под руководством преподавателя, в процессе ее написания обучающийся развивает навыки к научной работе, закрепляя и одновременно расширяя знания, полученные при изучении курса «Финансовый менеджмент». При выполнении курсовой работы обучающийся должен показать свое умение работать с нормативным материалом и другими литературными источниками, а также возможность систематизировать и анализировать фактический материал и самостоятельно творчески его осмысливать.

В процессе написания курсовой работы обучающийся должен разобраться в теоретических вопросах избранной темы, самостоятельно проанализировать практический материал, разобрать и обосновать практические предложения.

### **Показатели и критерии оценивания курсовой работы:**

- на оценку «**отлично**» (5 баллов) – работа выполнена в соответствии с заданием, обучающийся показывает высокий уровень знаний не только на уровне воспроизведения и

объяснения информации, но и интеллектуальные навыки решения проблем и задач, нахождения уникальных ответов к проблемам, оценки и вынесения критических суждений;

– на оценку «**хорошо**» (4 балла) – работа выполнена в соответствии с заданием, обучающийся показывает знания не только на уровне воспроизведения и объяснения информации, но и интеллектуальные навыки решения проблем и задач, нахождения уникальных ответов к проблемам;

– на оценку «**удовлетворительно**» (3 балла) – работа выполнена в соответствии с заданием, обучающийся показывает знания на уровне воспроизведения и объяснения информации, интеллектуальные навыки решения простых задач;

– на оценку «**неудовлетворительно**» (2 балла) – задание преподавателя выполнено частично, в процессе защиты работы обучающийся допускает существенные ошибки, не может показать интеллектуальные навыки решения поставленной задачи.

– на оценку «**неудовлетворительно**» (1 балл) – задание преподавателя выполнено частично, обучающийся не может воспроизвести и объяснить содержание, не может показать интеллектуальные навыки решения поставленной задачи.

## **8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

### **а) Основная литература:**

1. Левчаев, П. А. Финансовый менеджмент : учеб. пособие / П.А. Левчаев. — Москва : ИНФРА-М, 2017. — 247 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — [www.dx.doi.org/10.12737/textbook\\_5915582eeda078.31720783](http://www.dx.doi.org/10.12737/textbook_5915582eeda078.31720783). - ISBN 978-5-16-103254-1. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/read?id=111233> (дата обращения: 01.09.2020)

2. Басовский, Л. Е. Финансовый менеджмент : учебное пособие / Л.Е. Басовский. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2020. — 88 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI: <https://doi.org/10.12737/12199>. - ISBN 978-5-369-00676-4. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/read?id=356163> (дата обращения: 01.09.2020)

### **б) Дополнительная литература:**

1. Чараева, М. В. Финансовый менеджмент: учеб. пособие / М.В. Чараева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 240 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа <http://new.znanium.com>]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — [www.dx.doi.org/10.12737/13453](http://www.dx.doi.org/10.12737/13453). - ISBN 978-5-16-010828-5. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/read?id=335580> (дата обращения: 01.09.2020)

2. Филатова Т.В. Финансовый менеджмент: учеб. пособие. — Москва ИНФРА-М, 2017. — 236 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-105646-2. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/read?id=211044> (дата обращения: 01.09.2020)

3. Воронина, М. В. Финансовый менеджмент: учебник для бакалавров / М. В. Воронина. - 2-е изд., стер. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2020. - 384 с.- ISBN 978-5-394-03552-4. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/read?id=358194> (дата обращения: 01.09.2020)

4. Кириченко, Т. Т. Финансовый менеджмент / Т. Т. Кириченко. - Москва : Дашков и К, 2018. - 484 с. - ISBN 978-5-394-01996-8. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/read?id=72919> (дата обращения: 01.09.2020)

### **в) Методические указания**

1. Ивашина Н. С. Финансовый менеджмент. Практикум [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н. С. Ивашина, Г. С. Свиридова ; МГТУ. - Магнитогорск: МГТУ, 2016. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: <https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2549.pdf&show=dcatalogues/1/1130351/2549.pdf&view=true> (дата обращения: 01.09.2020). - Макрообъект.

## г.) Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

### Программное обеспечение

Наименование ПО	№ договора	Срок действия лицензии
MS Windows 7	Д-1227 от 08.10.2018 Д-757-17 от 27.06.2017	11.10.2021 27.07.2018
MS Office 2007	№ 135 от 17.09.2007	бессрочно
FAR Manager	свободно распространяемое	бессрочно
7Zip	свободно распространяемое	бессрочно

### Интернет ресурсы

1. Информационная система - Единое окно доступа к информационным ресурсам. - URL: <http://window.edu.ru/>, свободный доступ
2. Международная база полнотекстовых журналов Springer Journals. – Режим доступа: <http://link.springer.com/>, вход по IP-адресам вуза
3. Международная база справочных изданий по всем отраслям знаний SpringerReference. – Режим доступа: <http://www.springer.com/references>, вход по IP-адресам вуза
4. Международная наукометрическая реферативная и полнотекстовая база данных научных изданий «Web of science». – Режим доступа: <http://webofscience.com>, вход по IP-адресам вуза
5. Международная реферативная и полнотекстовая справочная база данных научных изданий «Scopus». – Режим доступа: <http://scopus.com>, вход по IP-адресам вуза
6. Национальная информационно-аналитическая система – Российский индекс научного цитирования (РИНЦ). – Режим доступа: [https://elibrary.ru/project\\_risc.asp](https://elibrary.ru/project_risc.asp), регистрация по логину и паролю
7. Поисковая система Академия Google (Google Scholar). - URL: <https://scholar.google.ru/>
8. Российская Государственная библиотека. Каталоги. – Режим обращения: <https://www.rsl.ru/ru/4readers/catalogues/>, свободный доступ
9. Университетская информационная система РОССИЯ. – Режим доступа: <https://uisrussia.msu.ru>, свободный доступ
10. Федеральный образовательный портал – Экономика. Социология. Менеджмент. – Режим доступа: <http://ecsocman.hse.ru>, свободный доступ
11. Электронная база периодических изданий East View Information Services, ООО «ИВИС». – Режим доступа: <https://dlib.eastview.com/>, вход по IP-адресам вуза, с внешней сети по логину и паролю
12. Электронные ресурсы библиотеки МГТУ им. Г.И. Носова. – Режим обращения: <http://magtu.ru:8085/marcweb2/Default.asp>, вход с внешней сети по логину и паролю

### 9 Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Материально-техническое обеспечение дисциплины включает:

Тип и название аудитории	Оснащение аудитории
Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Мультимедийные средства хранения, передачи и представления информации.
Учебные аудитории для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Мультимедийные средства хранения, передачи и представления информации. Комплекс тестовых заданий для проведения промежуточных и рубежных контролей.
Учебные аудитории для выполнения курсового проектирования	Персональные компьютеры с пакетом MS Office, выходом в Интернет и с доступом в электронную информационно-образовательную среду университета
Помещения для	Персональные компьютеры с пакетом MS Office,

Тип и название аудитории	Оснащение аудитории
самостоятельной работы обучающихся	выходом в Интернет и с доступом в электронную информационно-образовательную среду университета
Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Шкафы для хранения учебно-методической документации, учебного оборудования и учебно-наглядных пособий.