

**Министерство науки и высшего образования РФ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Национальный исследовательский университет «МЭИ»**

**Направление подготовки/специальность: 38.03.01 Экономика**

**Наименование образовательной программы: Цифровая экономика**

**Уровень образования: высшее образование - бакалавриат**

**Форма обучения: Очная**

**Оценочные материалы  
по дисциплине  
Финансы предприятия**

**Москва  
2024**

## ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ РАЗРАБОТАЛ:

Разработчик

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Абрамова Е.Ю.
Идентификатор	R1661d0f4-AbramovaYY-42471f61	

Е.Ю.  
Абрамова

## СОГЛАСОВАНО:

Руководитель  
образовательной  
программы

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Крыленко Е.Е.
Идентификатор	R753cd28c-GudkovaYY-c67582a9	

Е.Е.  
Крыленко

Заведующий  
выпускающей кафедрой

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Крыленко Е.Е.
Идентификатор	R753cd28c-GudkovaYY-c67582a9	

Е.Е.  
Крыленко

## ОБЩАЯ ЧАСТЬ

Оценочные материалы по дисциплине предназначены для оценки достижения обучающимися запланированных результатов обучения по дисциплине, этапа формирования запланированных компетенций и уровня освоения дисциплины.

Оценочные материалы по дисциплине включают оценочные средства для проведения мероприятий текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

Формируемые у обучающегося компетенции:

1. ПК-1 Способен осуществлять систематизацию, сбор и анализ информации бизнес-анализа для формирования возможных решений

ИД-2 Проводит оценку эффективности решения с точки зрения выбранных критериев

2. ПК-2 Способен проводить анализ решений с точки зрения достижения целевых показателей в условиях цифровой экономики

ИД-4 Способен проводить оценку вариантов решения на основе анализа соотношения использования ресурсов и ожидаемых результатов

и включает:

**для текущего контроля успеваемости:**

Форма реализации: Защита задания

1. расчетное задание часть 2 (Решение задач)
2. Расчетное задание. Часть 1 (Решение задач)

Форма реализации: Письменная работа

1. Капитал (Тестирование)
2. Оборотный капитал (Тестирование)
3. Управление капиталом (Контрольная работа)
4. Управление оборотным капиталом (Контрольная работа)
5. Финансы предприятия (Тестирование)

## БРС дисциплины

### 6 семестр

**Перечень контрольных мероприятий текущего контроля успеваемости по дисциплине:**

- КМ-1 Финансы предприятия (Тестирование)
- КМ-2 Оборотный капитал (Тестирование)
- КМ-3 Управление оборотным капиталом (Контрольная работа)
- КМ-4 Расчетное задание. Часть 1 (Решение задач)
- КМ-5 Капитал (Тестирование)
- КМ-6 Управление капиталом (Контрольная работа)
- КМ-7 расчетное задание часть 2 (Решение задач)

**Вид промежуточной аттестации** – Зачет с оценкой.

Раздел дисциплины	Веса контрольных мероприятий, %							
	Индекс	КМ-	КМ-	КМ-	КМ-	КМ-	КМ-	КМ-

	КМ:	1	2	3	4	5	6	7
	Срок КМ:	3	5	7	10	11	12	13
Введение в финансы предприятия								
Финансы предприятия.	+							
Сущность, функции и механизм управления финансами предприятия	+							
Управление оборотным капиталом								
Основные показатели управления оборотным капиталом		+	+	+				+
Управление запасами		+	+	+				+
Управление денежными средствами		+	+	+				+
Управление дебиторской задолженностью		+	+	+				+
Экономическая сущность капитала. Управление ценной и структурой капитала								
Экономическая сущность и классификация капитала						+	+	
Управление ценой и структурой капитала.					+	+	+	+
Управление собственным и заемным капиталом								
Управление собственным капиталом					+		+	+
Управление заемным капиталом					+			+
Вес КМ:		10	10	20	15	10	20	15

## СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ

### *I. Оценочные средства для оценки запланированных результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций*

Индекс компетенции	Индикатор	Запланированные результаты обучения по дисциплине	Контрольная точка
ПК-1	ИД-2ПК-1 Проводит оценку эффективности решения с точки зрения выбранных критериев	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– информационную базу принятия управленческих решений в области управления финансами;</li> <li>– источники финансирования деятельности предприятия</li> </ul> <p>;</p> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проводить расчеты на основе типовых методик по определению необходимого объема активов и выбор источников их финансирования ;</li> </ul>	<p>КМ-1 Финансы предприятия (Тестирование)</p> <p>КМ-4 Расчетное задание. Часть 1 (Решение задач)</p> <p>КМ-5 Капитал (Тестирование)</p> <p>КМ-7 расчетное задание часть 2 (Решение задач)</p>
ПК-2	ИД-4ПК-2 Способен проводить оценку вариантов решения на основе анализа соотношения использования ресурсов и ожидаемых результатов	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– модели управления оборотным капиталом;</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– определять оптимальную структуру капитала компании, управлять собственными и заемными</li> </ul>	<p>КМ-2 Оборотный капитал (Тестирование)</p> <p>КМ-3 Управление оборотным капиталом (Контрольная работа)</p> <p>КМ-6 Управление капиталом (Контрольная работа)</p>

		источниками привлечения капитала; - определять величину оборотного капитала, вложенного в запасы и дебиторскую задолженность и эффективность его использования;	
--	--	--	--

## II. Содержание оценочных средств. Шкала и критерии оценивания

### КМ-1. Финансы предприятия

**Формы реализации:** Письменная работа

**Тип контрольного мероприятия:** Тестирование

**Вес контрольного мероприятия в БРС:** 10

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** проводится в письменной форме.

**Краткое содержание задания:**

проверочная работа, содержащая открытые вопросы и тестовые вопросы

**Контрольные вопросы/задания:**

Запланированные результаты обучения по дисциплине	Вопросы/задания для проверки
Знать: – информационную базу принятия управленческих решений в области управления финансами;	<ol style="list-style-type: none"><li>1.</li><li>1. Что включает в себя финансовая политика?</li><li>2. Какие основные задачи стоят перед финансовым управлением?</li><li>3. Формирование прибыли на предприятии</li><li>4. Формирование финансовых ресурсов предприятия.</li><li>5. Раскройте понятие «финансы предприятия».</li><li>6. Принципы управления финансами предприятия</li><li>7. Функции финансовой службы предприятия</li><li>8. Прибыль от продаж определяется как<ol style="list-style-type: none"><li>А) разница между выручкой и себестоимостью</li><li>Б) разница между ценой и переменными издержками</li><li>В) разница между выручкой, себестоимостью, коммерческими и управленческими расходами</li><li>Г) разница между прибылью от продаж, процентами к получению и уплате, прочими доходами и расходами</li></ol></li><li>9. К собственным средствам (капиталу) предприятия относятся:<ol style="list-style-type: none"><li>А) уставный капитал;</li><li>Б) резервный фонд;</li><li>В) здание;</li><li>Г) нераспределенная прибыль;</li><li>Д) готовая продукция;</li><li>Е) отложенные налоговые активы.</li></ol></li><li>10. Какие активы относятся к оборотным производственным фондам:<ol style="list-style-type: none"><li>А) сырье и материалы;</li><li>Б) готовая продукция на складе;</li><li>В) здания и сооружения;</li><li>Г) денежные средства в кассе;</li></ol></li></ol>

Запланированные результаты обучения по дисциплине	Вопросы/задания для проверки
	<p>Д) денежные средства на расчетном счете предприятия;  Е) дебиторская задолженность;  Ж) кредиторская задолженность.</p> <p>11.</p> <p>1. Предприятию выгодно:</p> <p>А) увеличение сроков и размера кредиторской задолженности;  Б) наличие значительной суммы свободных денежных средств в активах;  В) преобладание собственных средств над заемными.</p> <p>12.</p> <p>1. Принцип изменения стоимости денег во времени (неравноценности одновременных затрат и результатов) говорит о том, что:</p> <p>А) чем раньше произвести затраты на проект, тем лучше;  Б) по возможности следует откладывать затраты на более поздние сроки;  В) чем раньше начнет поступать положительный денежный поток от проекта, тем лучше;  Г) время поступления положительного денежного потока не важно, если независимо от времени будет получена одна и та же сумма.</p> <p>13.</p> <p>1. Измерителями богатства акционеров являются:</p> <p>А) рентабельность собственного капитала;  Б) стоимость собственного капитала;  В) стоимость бизнеса.</p>

**Описание шкалы оценивания:**

*Оценка: 5 («отлично»)*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 90*

*Описание характеристики выполнения знания: на все вопросы даны правильные и полные ответы с незначительной неточностью*

*Оценка: 4 («хорошо»)*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 75*

*Описание характеристики выполнения знания: допускается ошибка в ответе на 1 вопрос, ответы даны точно, но не полностью*

*Оценка: 3 («удовлетворительно»)*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 50*

*Описание характеристики выполнения знания: правильно выполнена половина работы, ответы неполные*

*Оценка: 2 («неудовлетворительно»)*



*Описание характеристики выполнения знания:* работа выполнена менее чем на 50%, в ответах допущены грубые ошибки

## **КМ-2.оборотный капитал**

**Формы реализации:** Письменная работа

**Тип контрольного мероприятия:** Тестирование

**Вес контрольного мероприятия в БРС:** 10

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** выполняется в письменной форме, время на выполнение 15 минут.

**Краткое содержание задания:**

проверочная работа содержит открытые и тестовые вопросы

**Контрольные вопросы/задания:**

Запланированные результаты обучения по дисциплине	Вопросы/задания для проверки
Знать: – модели управления оборотным капиталом;	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Недостатки модели Уилсона</li><li>2. В каких случаях целесообразно определять оптимальную партию заказа?</li><li>3. Особенности модели управления денежными средствами Баумоля.</li><li>4. Какой главный вывод можно сделать на основе модели определения оптимальной партии заказа?</li><li>5. Особенности модели управления денежными средствами Миллера-Орра.</li><li>6. Объясните взаимосвязь между операционным и финансовым циклами.</li><li>7.</li><li>1. Какими показателями характеризуется эффективность управления дебиторской задолженности?</li><li>8.</li><li>1. Перечислите и поясните основные моменты, которые необходимо учитывать, предоставляя кредит очередному клиенту.</li><li>9. При управлении запасами на основе системы поддержания оптимального уровня запаса регулируемые параметры являются:<ol style="list-style-type: none"><li>А) размер заказа;</li><li>Б) максимальный уровень заказа;</li><li>В) время заказа.</li></ol></li><li>10. Метод определения оптимальной партии заказа обычно применяется, если:<ol style="list-style-type: none"><li>А) издержки хранения незначительны;</li><li>Б) сырье и материалы расходуются равномерно;</li><li>В) поставка может происходить только в установленные сроки.</li></ol></li><li>11. Эффективность использования оборотных средств можно измерить:<ol style="list-style-type: none"><li>А) скоростью их оборота;</li></ol></li></ol>

Запланированные результаты обучения по дисциплине	Вопросы/задания для проверки
	<p>Б) величиной выручки;  В) величиной прибыли.</p> <p>12. Модель уравнивания денежных средств и легко реализуемых ценных бумаг Баумоля предполагает:  А) стабильные денежные потоки, отсутствие циклических изменений;  Б) возможность изменения денежных потоков в результате сезонных и других циклических факторов;  В) равенство оптимальной суммы продажи легко реализуемых ценных бумаг и среднего денежного остатка.</p> <p>13. Легко реализуемые ценные бумаги предназначены для:  А) наиболее быстрого увеличения доходов фирмы;  Б) быстрого привлечения денежных средств в оборот предприятия;  В) увеличения рентабельности основной деятельности предприятия.</p> <p>14. При определении целевого остатка денежных средств на основе Миллера-Орра можно сделать выводы:  А) целевой остаток – средняя величина между верхним и нижним пределами колебания денежных средств;  Б) величина целевого остатка повышается вместе с увеличением ставки банковского процента по ценным бумагам;  В) величина целевого остатка увеличивается вместе с ростом постоянных издержек на покупку (продажу) ценных бумаг.</p>

**Описание шкалы оценивания:**

*Оценка: 5 («отлично»)*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 90*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "отлично" выставляется если задание выполнено в полном объеме или выполнено преимущественно верно*

*Оценка: 4 («хорошо»)*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 75*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "хорошо" выставляется если большинство вопросов раскрыто*

*Оценка: 3 («удовлетворительно»)*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 50*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "удовлетворительно" выставляется если задание преимущественно выполнено*

*Оценка: 2 («неудовлетворительно»)*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "неудовлетворительно" выставляется если задание выполнено неверно или преимущественно не выполнено*

**КМ-3. Управление оборотным капиталом**

**Формы реализации:** Письменная работа

**Тип контрольного мероприятия:** Контрольная работа

**Вес контрольного мероприятия в БРС:** 20

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** письменная работа длительностью 60 минут.

**Краткое содержание задания:**

контрольная работа в виде решения задач

**Контрольные вопросы/задания:**

Запланированные результаты обучения по дисциплине	Вопросы/задания для проверки
<p>Уметь: - определять величину оборотного капитала, вложенного в запасы и дебиторскую задолженность и эффективность его использования;</p>	<p>1. Определить выручку компании, если срок между оплатой материалов и получением выручки 95 дней; доля материальных затрат в себестоимости 50%, реализуется 90% выпущенной продукции; срок погашения обязательств перед поставщиками – 40 дней. Средние остатки запасов на складе – 150 тыс. руб. Средние остатки незавершенного производства – 100 тыс. руб. Себестоимость выпущенной продукции – 2500 тыс. руб. Остатки готовой продукции на складе – 50 тыс. руб. Остатки дебиторской задолженности – 250 тыс. руб.</p> <p>2. Определить величину оплаченных обязательств компанией в текущем периоде, если известно: время между оплатой материалов и получением выручки – 200 дней, длительность производства – 120 дн., время между поступлением материалов на склад и получением денежных средств от покупателей – 230 дн., остатки задолженности поставщикам – 150 тыс. ден.ед. Оценить эффективность системы расчетов на предприятии</p> <p>3. Определить стоимость запасов материалов на складе, если финансовый цикл составляет 50 дней, срок инкассации дебиторской задолженности – 30 дн., себестоимость реализованной продукции – 70 % в выручке, доля материальных затрат – 30% в себестоимости, объем выпуска продукции превышает объем реализации на 15%, остатки дебиторской задолженности – 200 тыс. д.е., остатки готовой продукции – 70 тыс. д.е., остатки незавершенного производства – 25 тыс. руб.</p> <p>4. Годовой объем продаж в кредит 10 млн. руб., цена продукции 500 руб., переменные расходы 350 руб/ед., постоянные – 80 руб/ед. Период погашения дебиторской задолженности 1,5 месяца. Предприятие планирует либерализацию кредитной политики, что позволит увеличить объем реализации в кредит на 25%, при этом срок погашения дебиторской задолженности увеличится до 60 дней для новых</p>

Запланированные результаты обучения по дисциплине	Вопросы/задания для проверки
	<p>покупателей. Одновременно планируется введение 2% скидки, которой воспользуется около 50% покупателей. При новых условиях кредитования появятся безнадежные долги в размере 5% от объема дополнительных продаж. Доход по альтернативным вложениям - 10%. Выбрать наиболее привлекательные кредитные условия.</p> <p>5. Выручка от реализации продукции на предприятии «Свет» составляет 4,5 млн. руб. в год. Вся продукция продается в кредит по цене 20 руб. Переменные затраты составляют 13 д.е. на единицу продукции, постоянные – 3 д.е. на единицу продукции. Предприятие имеет резерв увеличения производственной мощности в размере 20%, который может быть использован путем снятия ограничений с кредита и увеличения сроков погашения дебиторской задолженности с 45 до 90 дней. Переход на новые кредитные условия приведет к возникновению безнадежных долгов в размере 5% от выручки. Доход по альтернативным вложениям 12%. Выбрать наиболее привлекательные кредитные условия.</p>

**Описание шкалы оценивания:**

*Оценка: 5 («отлично»)*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 90*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "отлично" выставляется если задание выполнено в полном объеме или выполнено преимущественно верно*

*Оценка: 4 («хорошо»)*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 75*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "хорошо" выставляется если правильно решена хотя бы одна задача и выбрано верное направление для решения задач*

*Оценка: 3 («удовлетворительно»)*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 50*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "удовлетворительно" выставляется если задание преимущественно выполнено*

*Оценка: 2 («неудовлетворительно»)*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "неудовлетворительно" выставляется если задание выполнено неверно или преимущественно не выполнено*

**КМ-4. Расчетное задание. Часть 1**

**Формы реализации:** Защита задания

**Тип контрольного мероприятия:** Решение задач

**Вес контрольного мероприятия в БРС:** 15

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Самостоятельные расчеты по индивидуальным данным. Защита расчета.

**Краткое содержание задания:**

Расчет потребности в оборотном капитале и определение эффективности его использования по индивидуальным данным

**Контрольные вопросы/задания:**

Запланированные результаты обучения по дисциплине	Вопросы/задания для проверки
Уметь: - проводить расчеты на основе типовых методик по определению необходимого объема активов и выбор источников их финансирования ;	1.Какая информация необходима для определения потребности в оборотном капитале 2.Какие существуют показатели управления оборотным капиталом? 3.Чем отличается финансовый цикл от производственного 4.Пути сокращения запасов 5.Как изменится потребность в оборотном капитале при увеличении объема производства

**Описание шкалы оценивания:**

*Оценка: 5 («отлично»)*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 90*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "отлично" выставляется если задание выполнено в полном объеме или выполнено преимущественно верно*

*Оценка: 4 («хорошо»)*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 75*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "хорошо" выставляется если большинство вопросов раскрыто. выбрано верное направление для решения задач*

*Оценка: 3 («удовлетворительно»)*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 50*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "удовлетворительно" выставляется если задание преимущественно выполнено*

*Оценка: 2 («неудовлетворительно»)*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "неудовлетворительно" выставляется если задание выполнено неверно или преимущественно не выполнено*

**КМ-5. Капитал**

**Формы реализации:** Письменная работа

**Тип контрольного мероприятия:** Тестирование

**Вес контрольного мероприятия в БРС:** 10

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** проводится в письменной форме, длительность 15 минут.

**Краткое содержание задания:**

работа содержит открытые и тестовые вопросы

**Контрольные вопросы/задания:**

Запланированные результаты обучения по дисциплине	Вопросы/задания для проверки
Знать: – источники финансирования деятельности	1. 1. При формировании структуры капитала для

Запланированные результаты обучения по дисциплине	Вопросы/задания для проверки
предприятия ;	<p>инвестиционного проекта следует учитывать, что:</p> <p>А) чем выше налог на прибыль, тем менее выгодно использовать заемный капитал;  Б) использование заемного капитала увеличивает дивидендные выплаты по обыкновенным акциям;  В) ставка процента за кредит должна превышать значение экономической рентабельности.</p> <p>2.</p> <p>1. Какое утверждение неправильно:</p> <p>А) проценты, выплачиваемые по кредиту уменьшают налогооблагаемую прибыль;  Б) выплаты дивидендов по привилегированным акциям приоритетны по отношению к дивидендам по обыкновенным акциям;  В) выплаты дивидендов по привилегированным акциям уменьшают налогооблагаемую прибыль.</p> <p>3.</p> <p>1. Средневзвешенная цена капитала 18% означает, что:</p> <p>А) уровень затрат предприятия на привлечение капитала составляет примерно 18%;  Б) следует выбирать инвестиционные проекты, рентабельность которых не ниже 18%;  В) компания не может привлекать средства меньше чем под 18%.</p> <p>4.</p> <p>1. Привилегированные акции:</p> <p>А) подтверждают право собственности на соответствующую часть компании;  Б) могут быть выпущены в любом количестве и составлять любую долю акционерного капитала;  В) выплаты по ним уменьшают налогооблагаемую прибыль.</p>

**Описание шкалы оценивания:**

*Оценка: 5 («отлично»)*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 90*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "отлично" выставляется если задание выполнено в полном объеме или выполнено преимущественно верно*

*Оценка: 4 («хорошо»)*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 75*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "хорошо" выставляется если большинство вопросов раскрыто.*

*Оценка: 3 («удовлетворительно»)*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 50*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "удовлетворительно" выставляется если задание преимущественно выполнено*

Оценка: 2 («неудовлетворительно»)

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "неудовлетворительно" выставляется если задание выполнено неверно или преимущественно не выполнено

### КМ-6. Управление капиталом

**Формы реализации:** Письменная работа

**Тип контрольного мероприятия:** Контрольная работа

**Вес контрольного мероприятия в БРС:** 20

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Письменная работа длительностью 60 минут.

#### Краткое содержание задания:

Письменная работа на решение задач по теме Управление капиталом.

#### Контрольные вопросы/задания:

Запланированные результаты обучения по дисциплине	Вопросы/задания для проверки
Уметь: – определять оптимальную структуру капитала компании, управлять собственными и заемными источниками привлечения капитала;	<p>1. Компания реализует продукцию на сумму 4900 тыс. д.е., себестоимость реализованных товаров – 3250 тыс. д.е. Планируется привлечение капитала на сумму 2500 тыс.д.е. за счет выпуска долговых обязательств под 20% годовых или выпуска привилегированных акций с 17% дивидендом. Определить норму прибыли инвестирования привлеченных средств, чтобы доход обыкновенных акционеров остался неизменным.</p> <p>2. Компания владеет имуществом в размере 1200 тыс. д.е., в структуре капитала собственные средства равны заемным. Валовая прибыль – 300 тыс. д.е. Финансовые издержки – 120 тыс. д.е. Определить целесообразность привлечения кредита в размере 400 тыс.д.е. под 22% годовых, если при этом произойдет увеличение валовой прибыли на 5%.</p> <p>3. Компания имеет уставной капитал в размере 72 млн. д.е., представленный 80 тыс. обыкновенных акций. Для дальнейшего развития планируется привлечения 5,4 млн д.е. Рассматривается несколько вариантов:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. выпуск обыкновенных акций</li><li>2. выпуск привилегированных акций с 12% дивидендом</li><li>3. выпуск долговых обязательств под 14 % годовых.</li></ol> <p>Прибыль до уплаты процентов и налогов составляет 5 млн. д.е.</p> <p>Определить точки безразличия при выборе финансирования деятельности компании.</p> <p>4. Собственный капитал компании представлен обыкновенными и привилегированными акциями в размере 1000 и 200 д.е. соответственно. В структуре капитала заемные средства на 20% превышают собственные. Финансовые издержки 250 д.е. Приращение рентабельности собственного капитала составляет 3%. Определить необходимый уровень</p>

Запланированные результаты обучения по дисциплине	Вопросы/задания для проверки
	<p>валовой прибыли, обеспечивающий данный уровень рентабельности собственного капитала при привлечении дополнительного кредита на сумму 600 д.е. под 18,5% годовых.</p> <p>5. Компания имеет 1250 тыс. д.е. валовой прибыли. Уставной капитал составляет 5000 тыс. д.е. Планируется дополнительно привлечь 2500 тыс. д.е. для модернизации ОПФ. Рассматриваются следующие варианты: выпуск привилегированных акций с дивидендом 10% или выпуск облигаций под 15%. Определить норму прибыли, под которую необходимо инвестировать средства в целях обеспечения неизменного уровня доходов обыкновенных акционеров.</p> <p>6. Компания имеет уставной капитал в размере 48 млн. д.е., представленный 80 тыс. обыкновенных акций. Для дальнейшего развития планируется привлечения 5,4 млн д.е. Рассматривается несколько вариантов:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. выпуск обыкновенных акций</li> <li>2. выпуск привилегированных акций с 16% дивидендом</li> <li>3. выпуск долговых обязательств под 14 % годовых.</li> </ol> <p>Прибыль до уплаты процентов и налогов составляет 5 млн. д.е. Определить норму прибыли, при которой необходимо инвестировать средства в активы, чтобы не пострадали интересы акционеров.</p> <p>7. Определить структуру капитала, обеспечивающую средневзвешенную стоимость капитала 25%. Если известно, что стоимость акционерного капитала 27%, заемного – 18%.</p>

**Описание шкалы оценивания:**

*Оценка: 5 («отлично»)*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 90*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "отлично" выставляется если задание выполнено в полном объеме или выполнено преимущественно верно*

*Оценка: 4 («хорошо»)*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 75*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "хорошо" выставляется если одна из задач решена правильно, выбрано верное направление для решения задач*

*Оценка: 3 («удовлетворительно»)*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 50*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "удовлетворительно" выставляется если задание преимущественно выполнено*

*Оценка: 2 («неудовлетворительно»)*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "неудовлетворительно" выставляется если задание выполнено неверно или преимущественно не выполнено*



## КМ-7. расчетное задание часть 2

**Формы реализации:** Защита задания

**Тип контрольного мероприятия:** Решение задач

**Вес контрольного мероприятия в БРС:** 15

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Самостоятельные расчеты по индивидуальным данным. Защита расчета.

### Краткое содержание задания:

Определение источников финансирования оборотного капитала. Защита задания

### Контрольные вопросы/задания:

Запланированные результаты обучения по дисциплине	Вопросы/задания для проверки
Уметь: - проводить расчеты на основе типовых методик по определению необходимого объема активов и выбор источников их финансирования ;	<ol style="list-style-type: none"><li>1. В чем особенности каждого варианта финансирования</li><li>2. На основании каких критериев выбрана структура финансирования</li><li>3. В чем преимущества облигационного займа</li><li>4. В чем особенности финансирования за счет обыкновенных и привилегированных акций</li><li>5. Какие документы необходимы для привлечения акционерного капитала</li><li>6. Какие факторы влияют на структуру капитала</li></ol>

### Описание шкалы оценивания:

*Оценка: 5 («отлично»)*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 90*

*Описание характеристики выполнения знания:* расчет выполнен верно, на все вопросы даны преимущественно правильные и полные ответы

*Оценка: 4 («хорошо»)*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 75*

*Описание характеристики выполнения знания:* расчет выбран преимущественно верно, ответы на вопросы с наводящими вопросами

*Оценка: 3 («удовлетворительно»)*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 50*

*Описание характеристики выполнения знания:* Расчет выполнен частично неправильно, ответы на вопросы неполные, в наводящими вопросами

*Оценка: 2 («неудовлетворительно»)*

*Описание характеристики выполнения знания:* Оценка "не зачтено" выставляется если задание не выполнено в отведенный срок или результат не соответствует заданию

# СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

## 6 семестр

**Форма промежуточной аттестации:** Зачет с оценкой

### Процедура проведения

Зачет проставляется по совокупности результатов контрольных мероприятий в соответствии с БАРС

### ***I. Перечень компетенций/индикаторов и контрольных вопросов проверки результатов освоения дисциплины***

**1. Компетенция/Индикатор:** ИД-2<sub>ПК-1</sub> Проводит оценку эффективности решения с точки зрения выбранных критериев

#### **Вопросы, задания**

1. Функции финансов предприятия
2. Цель управления дебиторской задолженностью
3. Достоинства и недостатки собственного и заемного капитала
4. Источники финансирования деятельности компании
5. Отчет о финансовых результатах

#### **Материалы для проверки остаточных знаний**

1. Задачи управления финансами предприятия
2. Источники привлечения финансирования
3. Что относится к собственному капиталу

**2. Компетенция/Индикатор:** ИД-4<sub>ПК-2</sub> Способен проводить оценку вариантов решения на основе анализа соотношения использования ресурсов и ожидаемых результатов

#### **Вопросы, задания**

1. Какие существуют модели управления запасами
2. Показатели управления оборотным капиталом
3. Средневзвешенная стоимость капитала
4. Точки безразличия при выборе способа финансирования компании
5. Дивидендная политика

#### **Материалы для проверки остаточных знаний**

1. Методы управления запасами
2. Цель управления дебиторской задолженности
3. Виды дивидендной политики

### ***II. Описание шкалы оценивания***

*Оценка: 5 («отлично»)*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 90*

*Описание характеристики выполнения знания: Работа выполнена в рамках "продвинутого" уровня. Ответы даны верно, четко сформулированные особенности практических решений*

*Оценка: 4 («хорошо»)*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 75*

*Описание характеристики выполнения знания:* Работа выполнена в рамках "базового" уровня. Большинство ответов даны верно. В части материала есть незначительные недостатки

*Оценка:* 3 («удовлетворительно»)

*Нижний порог выполнения задания в процентах:* 50

*Описание характеристики выполнения знания:* Работа выполнена в рамках "порогового" уровня. Основная часть задания выполнена верно. на вопросы углубленного уровня

*Оценка:* 2 («неудовлетворительно»)

*Описание характеристики выполнения знания:* Работа не выполнена или выполнена преимущественно неправильно

### ***III. Правила выставления итоговой оценки по курсу***

Зачет проставляется по совокупности результатов контрольных мероприятий в соответствии с БАРС.