

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Воронежский государственный технический университет»

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета Бурковский А.В.
«31» августа 2018 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
дисциплины
«Управление активами предприятия»

Направление подготовки 27.04.04 УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

Профиль : Управление в технических системах

Квалификация выпускника магистр

Нормативный период обучения 2 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2018

Автор программы

/Дударева О.В./

Заведующий кафедрой
Экономики и управления на
предприятии
машиностроения

/Свиридова С.В./

Руководитель ОПОП

/Данилов А.Д./

Воронеж 2018

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Цели дисциплины

дать студентам магистратуры необходимые знания, умения и навыки в том числе: теоретические знания о разработке политики управления активами предприятия; прикладные знания в области развития форм и методов повышения эффективности использования активов предприятия.

1.2. Задачи освоения дисциплины

изучить современные подходы к принятию управленческих решений в части управления оборотными и внеоборотными активами;

получить практические навыки в освоении современного инструментария оптимизации уровня текущих активов и текущих обязательств;

изучить принципы, технологии и методы принятия решений в части элементами управления оборотными и внеоборотными активами и их мониторинга.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Управление активами предприятия» относится к дисциплинам вариативной части блока Б1.

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Процесс изучения дисциплины «Управление активами предприятия» направлен на формирование следующих компетенций:

ОК-2 - способностью использовать на практике умения и навыки в организации исследовательских и проектных работ, в управлении коллективом

ОК-4 - способностью адаптироваться к изменяющимся условиям, переоценивать накопленный опыт, анализировать свои возможности

ОПК-4 - способностью самостоятельно приобретать и использовать в практической деятельности новые знания и умения в своей предметной области

ПК-10 - способностью использовать современные технологии обработки информации, современные технические средства управления, вычислительную технику, технологии компьютерных сетей и телекоммуникаций при проектировании систем автоматизации и управления

ПК-18 - готовностью участвовать в поддержании единого информационного пространства планирования и управления предприятием на всех этапах жизненного цикла производимой продукции

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции
ОК-2	владеть аналитическим и техническим инструментарием разработки процедур и методов

	контроля.
ОК-4	знать источники финансирования, институты и инструменты финансового рынка
ОПК-4	уметь оценивать принимаемые финансовые решения с точки зрения их влияния на создание ценности (стоимости капитала)
ПК-10	знать принципы моделирования и управления бизнес-процессами и распределением работ.
	владеть навыками практических расчетов по оценке инвестиций методами инвестиционного анализа и навыками практических расчетов
ПК-18	уметь описывать процедуры выполнения работ и определять способы контроля.

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Управление активами предприятия» составляет 3 з.е.

Распределение трудоемкости дисциплины по видам занятий
очная форма обучения

Виды учебной работы	Всего часов	Семестры
		3
Аудиторные занятия (всего)	25	25
В том числе:		
Лекции	9	9
Лабораторные работы (ЛР)	16	16
Самостоятельная работа	83	83
Виды промежуточной аттестации - зачет	+	+
Общая трудоемкость академические часы	108	108
з.е.	3	3

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

5.1 Содержание разделов дисциплины и распределение трудоемкости по видам занятий

очная форма обучения

№ п/п	Наименование темы	Содержание раздела	Лекц	Лаб. зан.	СРС	Всего, час
1	Фундаментальные основы управления оборотными и внеоборотными активами	Экономическая сущность и классификация оборотных и внеоборотных активов предприятия. Принципы формирования активов предприятия и оптимизация их состава. Формы расчета потребности в оборотных и внеоборотных активах создаваемого предприятия.	1	4	14	19
2	Концептуальные подходы к формированию эффективной политики управления оборотными и внеоборотными активами	Методы оценки совокупной стоимости активов предприятия как целостного имущественного комплекса: метод балансовой оценки, метод оценки стоимости замещения, метод оценки рыночной стоимости, метод оценки предстоящего чистого денежного потока, метод оценки на основе регрессионного моделирования, экспертный метод оценки	2	4	14	20
3	Управление запасами	Типы политик управления оборотными и внеоборотными активами. Этапы разработки политики управления и использованием оборотными и внеоборотными активами.	2	2	14	18
4	Управление дебиторской задолженностью	Характеристика видов дебиторской задолженности. Анализ дебиторской задолженности в предшествующем периоде. Формирование принципов кредитной политики по отношению к покупателям продукции: формы реализации продукции в кредит, типы кредитной политики. Определение возможной суммы финансовых средств, инвестируемых в дебиторскую задолженность по товарному (коммерческому) и потребительскому кредиту. Формирование стандартов оценки покупателей и дифференциация условий предоставления кредита.	2	2	14	18
5	Управление денежными активами	Характеристика основных видов денежных авуаров предприятия. Состав основных элементов денежных активов предприятия. Анализ денежных активов предприятия в предшествующем периоде.	2	2	14	18
6	Финансирование внеоборотных активов	Управление финансированием внеоборотных активов (оперативный и финансовый контроль)	-	2	13	15
Итого			9	16	83	108

5.2 Перечень лабораторных работ

№ п/п	Тема и содержание практического занятия	Объем часов	Виды контроля
1	Лабораторная работа №1 Оценка и планирование стоимости предприятия методом дисконтированных денежных потоков. Компьютерное моделирование Практикующие упражнения	4	Проверка отчета
2	Лабораторная работа №2 Оценка и планирование стоимости предприятия методом экономической добавленной стоимости. Итерационное моделирование Практикующие упражнения	4	Проверка отчета
3	Лабораторная работа №3 Оценка стоимости предприятия методом чистых активов. Компьютерное моделирование Практикующие упражнения	4	Проверка отчета
4	Лабораторная работа №4 Оптимизация среднего остатка денежных активов предприятия: модель Баумоля, модель Миллера-Орра. Дифференциация среднего остатка денежных активов в разрезе национальной и иностранной валюты. Выбор эффективных форм регулирования среднего остатка денежных активов. Обеспечение рентабельного использования временно свободного остатка денежных активов. Построение эффективных систем контроля за денежными активами: критерии обеспечения платежеспособности.	4	Проверка отчета
Итого часов:		16	

6. ПРИМЕРНАЯ ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ ПРОЕКТОВ (РАБОТ) И КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ

В соответствии с учебным планом освоение дисциплины не предусматривает выполнение курсового проекта (работы) или контрольной работы.

7. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

7.1. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

7.1.1 Этап текущего контроля

Результаты текущего контроля знаний и межсессионной аттестации оцениваются по следующей системе:

«аттестован»;

«не аттестован».

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции	Критерии оценивания	Аттестован	Не аттестован
ОК-2	владеть аналитическим и техническим инструментарием разработки процедур и методов контроля. знать источники финансирования, институты и инструменты финансового рынка	Активная работа на занятиях, отвечает на теоретические вопросы при защите коллоквиума. Выполнение самостоятельной работы.	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
ОК-4	владеть аналитическим и техническим инструментарием разработки процедур и методов контроля. знать источники финансирования, институты и инструменты финансового рынка	Активная работа на занятиях, отвечает на теоретические вопросы при защите коллоквиума. Выполнение самостоятельной работы.	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
ОПК-4	владеть аналитическим и техническим инструментарием разработки процедур и методов контроля.	Активная работа на занятиях, отвечает на теоретические вопросы при защите коллоквиума. Выполнение самостоятельной работы.	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
ПК-10	знать принципы моделирования и управления бизнес-процессами и	Активная работа на занятиях, отвечает на теоретические вопросы при защите коллоквиума	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах

	распределением работ. владеть навыками практических расчетов по оценке инвестиций методами инвестиционного анализа и навыками практических расчетов	Выполнение самостоятельной работы.	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	программах Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
ПК-18	уметь описывать процедуры выполнения работ и определять способы контроля.	Решение задач по оценке экономических активов фирмы. Выполнение лабораторной работы	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах

7.1.2 Этап промежуточного контроля знаний

Результаты промежуточного контроля знаний оцениваются в 3 семестре для очной формы обучения по двухбалльной системе:

«зачтено»

«не зачтено»

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции	Критерии оценивания	Зачтено	Не зачтено
ОК-2	владеть аналитическим и техническим инструментарием разработки процедур и методов контроля. знать источники финансирования, институты и инструменты финансового рынка	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
ОК-4	владеть аналитическим и техническим инструментарием разработки процедур и методов контроля. знать источники финансирования, институты и инструменты финансового рынка	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
ОПК-4	владеть аналитическим и техническим инструментарием разработки процедур и методов контроля.	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
ПК-10	знать принципы моделирования и управления бизнес-процессами и распределением работ.	Тест	Выполнение теста на 70-100%	Выполнение менее 70%
	владеть навыками практических расчетов по оценке инвестиций методами инвестиционного анализа и навыками практических расчетов	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
ПК-18	уметь описывать процедуры выполнения работ и определять способы контроля.	Решение стандартных практических задач	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции	Критерии оценивания	Отлично	Хорошо	Удовл.	Неудовл.
ОК-2	владеть аналитическим и техническим инструментарием разработки процедур и методов контроля. знать источники финансирования, институты и инструменты финансового рынка	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
ОК-4	владеть аналитическим и техническим инструментарием разработки процедур и методов контроля. знать источники финансирования, институты и инструменты финансового рынка	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
ОПК-4	владеть аналитическим и техническим инструментарием разработки процедур и методов контроля.	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
ПК-10	знать принципы моделирования и управления бизнес-процессами и распределением работ.	Тест	Выполнение теста на 90-100%	Выполнение теста на 80-90%	Выполнение теста на 70-80%	В тесте менее 70% правильных ответов
	владеть навыками практических расчетов по оценке инвестиций методами инвестиционного анализа и навыками практических расчетов	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
ПК-18	уметь описывать процедуры выполнения работ и определять способы контроля.	Решение стандартных практических задач	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены

7.2 Примерный перечень оценочных средств (типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности)

7.2.1 Примерный перечень заданий для подготовки к тестированию

1. Средневзвешенная стоимость капитала рассчитывается исходя из стоимости ...

+собственного и заемного

заемного

капитала

собственного

2. Стоимость ... не используется для расчета средневзвешенной стоимости капитала

облигаций займов

обыкновенных и привилегированных акций

+основных средств

банковских кредитов и займов

3. Номинальная стоимость всех выпущенных обществом облигаций не должна превышать...

величину чистых активов

сумму величин уставного капитала и реинвестированной прибыли

величину обыкновенного акционерного капитала

+размер уставного капитала или обеспечения третьих лиц

4. Потребность во внеоборотных активах покрывается ...

уставным капиталом

собственным капиталом

+собственным капиталом и долгосрочными кредитами, и займами

долгосрочными кредитами и займами

5. ... — это показатель, характеризующий спектр усилий, направленных на продвижение предприятия на рынке

+Деловая активность

Финансовая устойчивость

Финансовый потенциал

Имущественный потенциал

6. Финансирование оборотных средств преимущественно за счет собственного капитала приводит к ...

+недоиспользованию эффекта финансового рычага

рisku неэффективного использования собственных средств

увеличению прибыли

снижению финансовой устойчивости

7. ... относится к специальным бюджетам

Бюджет производственных расходов

+Кредитный план

Бюджет коммерческих расходов

Бюджет доходов и расходов

8. Бюджет ... относится к специальным бюджетам

накладных расходов

+налогов

прямых затрат труда

управленческих расходов

9. ... — это уровень стоимости каждой новой единицы капитала, дополнительно привлекаемой организацией

Стоимость размещения
Средневзвешенная стоимость
+Пределная стоимость
Стоимость привлечения

10. Дисконтирование денежных средств — это процесс ...

приведения настоящей (текущей) стоимости денег к их будущей стоимости
расчета расходов на осуществление проекта

+приведения будущей стоимости денег к их настоящей (текущей)
стоимости

оценки эффективности инвестиционного проекта

7.2.2 Примерный перечень заданий для решения стандартных задач

Задача 1: оцените облигацию типа «французская рента», годовой доход по которой составляет 1000 у.е., норма прибыли для инвестиций – 18%.

Задача 2: оцените облигацию с нулевым купоном. Номинал облигации – 100000 у.е., Срок погашения 5 лет. Погашение производится по номиналу. Облигацию предложили по цене 65000 у.е. Стоит ли ее покупать? На рынке имеется альтернатива с нормой прибыли в 12%.

Задача 3: оцените облигации., номинальная стоимость которой 100000 у.е., фиксированный купон составляет 15% годовых, срок погашения облигации наступает через 4 года, норма прибыли 10%:

- А) купон выплачивается 1 раз в год, норма прибыли 10%;
- Б) купон выплачивается 2 раза в год, норма прибыли 10%;
- В) купон выплачивается 1 раз в год, норма прибыли 20%;
- Г) купон выплачивается 2 раза в год, норма прибыли 20%.

Задача 4: оцените акцию, по которой за прошедший отчетный период выплачены дивиденды в размере 10 у.е. Дивиденды росли в среднем на 5% в год. Норма прибыли по аналогичным акциям – 12%.

Задача 5: оцените акцию. Предполагается, что через год по акции будут выплачены дивиденды в размере 10 у.е. и она будет продана за 130 у.е. Норма дохода – 12%

Задача 6: оцените акцию, по которой за прошедший отчетный период выплачены дивиденды в размере 10 у.е. Прогнозируется рост дивидендов в среднем на 5% в год. Норма прибыли по аналогичным акциям – 11%.

Задача 7: определите стоимость акции, по которой в текущем году выплачены дивиденды в размере 1,5у.е., дивиденды растут с постоянным темпом роста в 6%. Норма дохода 12%.

Задача 8: оцените акцию, по которой прогнозируется получение следующих дивидендов: 1-ый год -1,53у.е., 2-ой год -1,58у.е., 3-ий год -1,64у.е. Далее дивиденды будут расти с темпом роста в 6%. Норма прибыли составляет 12%.

Задача 9: Отзывная облигация только что выпущенная, номинал которой – 1000 у.е., купон -12%. Норма прибыли – 14%. Срок погашения – через 10 лет. Срок защиты составляет 5 лет. Оцените облигацию предположив, что она:

- А) является безотзывной

Б) будет отозвана через окончания срока защиты

7.2.3 Примерный перечень заданий для решения прикладных задач

Задача 1. Оценить активы фирмы, в остаточный период которого денежные потоки для собственного капитала (уже учитывающие процентные платежи и погашение задолженности по бизнесу) составляют по годам (в ден. ед.): -100; -150; 500; 900; 1000. Вспомогательные кредиты предназначены для компенсации отрицательных денежных потоков и обеспечения взносов на амортизацию задолженности в последнем году бизнеса, равной 200 ден. ед. Они берутся в первые два года. Рекомендуемая ставка дисконта (она же - процентная ставка по вспомогательным кредитам) - 21%. Ставка банковского депозита - 15%. Вспомогательные кредиты имеют срок до года номер 5 (включительно). Денежные потоки для собственного капитала по оцениваемому бизнесу (очищенные от процентных платежей по задолженности в 200 ден. ед. и от погашения самой этой задолженности), когда его финансовая автономность еще не обеспечена, отражены в таблице. Таблица - Денежные потоки по оцениваемому бизнесу до обеспечения его финансовой автономности

Годы	1	2	3	4	5
Денежные потоки	-100	-150	500	900	1000

Задача 2.

Условия задачи те же, что и в задаче 31, - за исключением того, что процентная ставка по вспомогательным кредитам и ставка банковского депозита равны и составляют каждая по 18%.

Задача 3.

Рассчитать остаточную текущую стоимость бизнеса, если известна следующая информация. На ближайшие три года планируются денежные потоки: за первый год - 50 000 руб.; за второй год - 75 000 руб.; за третий год - 80 000 руб. В дальнейшем денежные потоки прогнозируются как стабильные (на уровне третьего года) в течение не-определенно длительного времени.

Реальная безрисковая ставка - 1,5% годовых. Согласно плану-прогнозу Министерства экономического развития и торговли, инфляция в стране в ближайшие три года будет составлять по оптимистическому сценарию в первом следующем году - 11%, во втором году - 9%, в третьем году - 7%. По пессимистическому сценарию инфляция окажется равной 14% в первом году, 13% во втором году и 12% в третьем году. Наиболее вероятный сценарий предполагает, что инфляция достигнет 12% в первом году, 10% - во втором и 8% - в третьем. В дальнейшем инфляция должна стабилизироваться и оставаться в среднем на уровне третьего года.

Наиболее устойчивые по своим значениям коэффициенты «бета» по трем от-крытым компаниям отрасли составляют на момент оценки: у компании А(β_A) - 1,32, у компании В(β_B) - 1,47, у компании С(β_C) - 1,51. Рыночные капитализации этих компаний равны соответственно 1,241 млн руб. (ЦА), 3,544 млн руб. (ЦВ) и 3,702 млн руб. (ЦС).

Среднерыночная доходность на момент оценки равна 25 %. В

дальнейшем она ожидается на уровне 0,23 для первого года (R_{m1}), 0,18 - для второго года (R_{m2}), 0,15- для третьего года (R_{m3}) и также 0,15 - для последующих лет ($R_{m\text{постпрог } n}$).

Задача 4. Оценить остаточную текущую стоимость бизнеса, если известны следующие сведения.

На ближайшие три года планируются скорректированные по методу сценариев денежные потоки: за первый год - 70 000 руб.; за второй год - 85 000 руб.; за третий год - 140 000 руб. В дальнейшем денежные потоки прогнозируются как ста-бильные (на уровне третьего года) в течение пяти лет. После этого бизнес ожидается убыточным и вложенные в него средства не подлежат возврату. Реальная безрисковая ставка - 2,0% годовых.

Согласно плану-прогнозу Министерства экономического развития и торговли, инфляция в стране в ближайшие три года будет составлять по оптимистическому сценарию в первом следующем году - 12%, во втором году - 10%, в третьем году - 8%.

По пессимистическому сценарию инфляция окажется равной 15% в первом году, 14% во втором году и 12% в третьем году.

Наиболее вероятный сценарий предполагает, что инфляция достигнет 13% в первом году, 12% - во втором и 11% - в третьем. В дальнейшем инфляция должна стабилизироваться и оставаться в среднем на уровне третьего года.

Задача 5. Оценить стоимость ликвидируемого предприятия, если известно следующее:

- планируемый срок ликвидации - 1 год (через год ожидается резкое ухудшение конъюнктуры для предприятия, например снижение рыночной цены продукции в результате усиливающейся конкуренции);

- активы предприятия являются реальными (не финансовыми) и делятся на: высоколиквидные, которые по их рыночной стоимости можно реализовать за срок до одного месяца; среднеликвидные, которые по их оценочной стоимости можно продать за срок до трех месяцев; малоликвидные, стоимость которых оценена как восстановительная стоимость; неликвидные, которые реализовать невозможно (если это специальные технологические оборудование и оснастка, то их можно реализовать по цене лома за вычетом расходов на утилизацию);

- стоимость высоколиквидных активов - 320 тыс. руб.; стоимость среднеликвидных активов - 1180 тыс. руб.; стоимость малоликвидных активов - 600 тыс. руб.; стоимость неликвидных активов - 840 тыс. руб.;

- вес неликвидных специальных технологических оборудования и оснастки составляет 100 тонн; цена металлического лома составляет 60 тыс. руб. за тонну; расходы на утилизацию одной тонны специальных технологических оборудования и оснастки предприятия 65 000 руб.;

- дебиторская задолженность предприятия (не включенная в характеризовавшиеся выше активы) составляет 650 тыс. руб., из них 100 тыс. руб. - просроченная задолженность; дебиторская задолженность со сроком истечения

- в пределах года - 420 тыс. руб., в том числе: со сроком истечения через три месяца - 70 тыс. руб., со сроком истечения через девять месяцев - 350 тыс. руб.; средний рыночный дисконт по долгам дебиторов с сопоставимыми сроками погашения (с учетом издержек трансакций) - 30%;

- производственная мощность предприятия при обеспеченном спросе на его продукцию, если она сбывается по сложившейся рыночной цене, позволяет выпускать 210 000 единиц продукции в месяц в случае использования всех наличных производственных активов предприятия (избыточные активы на предприятии отсутствуют); более низкие уровни производственной мощности достижимы при пропорциональном сокращении всех производственных активов на одну треть и две трети (в этих случаях производственная мощность составит соответственно 140 000 и 70 000 единиц продукции; промежуточные уровни производственной мощности невозможны вследствие наличия на предприятии только трех основных технологических агрегатов;

- удельные переменные издержки на единицу продукции - 70 руб.; условно-постоянные издержки: 480 000 руб. при производственной мощности в 210 и 140 тыс. единиц продукции, 330 000 руб. при производственной мощности в 70 тыс. единиц продукции, 80 000 руб. при остановке неликвидированного предприятия;

- рыночная цена выпускаемой продукции - 75 руб. за единицу продукции;

- кредиторская задолженность предприятия - 400 тыс. руб. со сроком истечения в конце первого квартала года; процентная ставка по ней - 22% годовых; продолжение выпуска продукции обуславливает необходимость взятия нового кредита сроком на шесть месяцев по кредитной ставке в 18% годовых; величина указанного кредита зависит от планируемого на оставшуюся часть года объема выпуска, так что удельная потребность в заемных средствах в расчете на единицу продукции равна 0,5 руб.;

- ставка налога на прибыль - 24%; прочие налоговые платежи учтены при расчете переменных и постоянных издержек;

- безрисковая ставка (R) - 17%, среднерыночная доходность на фондовом рынке (RM) - 23%, коэффициент «бета» (β) для отрасли предприятия - 0,8.

7.2.4 Примерный перечень вопросов для подготовки к зачету

ВОПРОСЫ К ЗАЧЕТУ 1. Экономическая сущность и классификация активов предприятия. 2. Основные принципы формирования активов предприятия. 3. Метод балансовой оценки стоимости активов предприятия (по фактически отражаемой стоимости активов, по восстановительной стоимости активов, по стоимости производительных активов). 4. Метод оценки стоимости замещения активов предприятия (по фактическому комплексу активов, оценка стоимости замещения с учетом гудвилла). 5. Метод оценки рыночной стоимости активов предприятия (по котируемой стоимости акций предприятия, по аналоговой рыночной стоимости). 6. Метод оценки

предстоящего чистого денежного потока активов предприятия (при неизменном объеме ЧДП, при колеблющемся во времени объеме ЧДП). 7. Метод оценки стоимости активов предприятия на основе регрессионного моделирования. 8. Экспертный метод оценки стоимости активов предприятия. 9. Сущность процесса управления оборотными активами, классификация оборотных активов предприятия. 10. Движение оборотных активов в процессе операционного, производственного и финансового циклов предприятия. 11. Этапы проведения анализа оборотных активов предприятия в предшествующем периоде. 12. Принципиальные подходы к формированию оборотных активов предприятия (консервативный, умеренный, агрессивный). 13. Сущность оптимизации объема оборотных активов (три этапа оптимизации, оптимизация соотношения постоянной и переменной частей оборотных активов). 14. Формирование оптимальной структуры источников финансирования оборотных активов. 15. Модель экономически обоснованного размера заказа (модель EOQ). 16. Процесс построения эффективных систем контроля за движением запасов на предприятии. 17. Проблема реального отражения в финансовом учете стоимости запасов товарно-материальных ценностей в условиях инфляции. 18. Основные этапы формирования политики управления дебиторской задолженностью. 19. Типы кредитной политики предприятия по отношению к покупателям продукции. 20. Определение возможной суммы финансовых средств, инвестируемой в дебиторскую задолженность по товарному и потребительскому кредитам. 21. Формирование системы кредитных условий. 22. Процесс построения эффективных систем контроля за движением и своевременной инкассацией дебиторской задолженности. 23. Основные виды денежных авансов. 24. Основные этапы формирования политики управления денежными средствами. 25. Оптимизация среднего остатка денежных активов предприятия (расчет потребности в транзакционном, страховом, компенсационном, спекулятивном остатках ДА). 26. Модель Баумоля. 27. Модель Миллера-Орра. 28. Выбор форм регулирования среднего остатка денежных средств (метод корректировки потока предстоящих платежей, флоут и т.д.) 29. Процесс построения эффективных систем контроля за денежными активами предприятия. 30. Основные этапы разработки политики финансирования оборотных активов.

7.2.5 Примерный перечень вопросов для подготовки к экзамену

Не предусмотрено учебным планом

7.2.6. Методика выставления оценки при проведении промежуточной аттестации

Зачет проводится по билетам, каждый из которых содержит 3 теоретических вопроса и задачу. Каждый правильный ответ на теоретический вопрос оценивается 5 баллами, задача оценивается в 5 баллов (3 баллов верное решение и 2 баллов за верный ответ). Максимальное количество набранных баллов – 20.

1. Оценка «Не зачтено» ставится в случае, если студент набрал менее 10 баллов.

2. Оценка «Зачтено» ставится в случае, если студент набрал от 10 до 20 баллов.

7.2.7 Паспорт оценочных материалов

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства
1	Фундаментальные основы управления оборотными и внеоборотными активами	ОК-2, ОК-4, ОПК-4, ПК-10, ПК-18	Тест, контрольная работа, защита лабораторных работ, защита реферата
2	Концептуальные подходы к формированию эффективной политики управления оборотными и внеоборотными активами	ОК-2, ОК-4, ОПК-4, ПК-10, ПК-18	Тест, контрольная работа, защита лабораторных работ, защита реферата
3	Управление запасами	ОК-2, ОК-4, ОПК-4, ПК-10, ПК-18	Тест, контрольная работа, защита лабораторных работ, защита реферата
4	Управление дебиторской задолженностью	ОК-2, ОК-4, ОПК-4, ПК-10, ПК-18	Тест, контрольная работа, защита лабораторных работ, защита реферата
5	Управление денежными активами	ОК-2, ОК-4, ОПК-4, ПК-10, ПК-18	Тест, контрольная работа, защита лабораторных работ, защита реферата
6	Финансирование внеоборотных активов	ОК-2, ОК-4, ОПК-4, ПК-10, ПК-18	Тест, контрольная работа, защита лабораторных работ, защита реферата

7.3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности

Тестирование осуществляется, либо при помощи компьютерной системы тестирования, либо с использованием выданных тест-заданий на бумажном носителе. Время тестирования 30 мин. Затем осуществляется проверка теста экзаменатором и выставляется оценка согласно методике выставления оценки при проведении промежуточной аттестации.

Решение стандартных задач осуществляется, либо при помощи компьютерной системы тестирования, либо с использованием выданных задач на бумажном носителе. Время решения задач 30 мин. Затем осуществляется проверка решения задач экзаменатором и выставляется оценка, согласно методике выставления оценки при проведении промежуточной аттестации.

Решение прикладных задач осуществляется, либо при помощи компьютерной системы тестирования, либо с использованием выданных задач на бумажном носителе. Время решения задач 30 мин. Затем осуществляется проверка решения задач экзаменатором и выставляется оценка, согласно методике выставления оценки при проведении промежуточной аттестации.

8 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

8.1 Перечень учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

1. Бланк, И. А. Управление активами и капиталом предприятия И. А. Бланк. - СПб.; Киев: Эльга: Ника-Центр, 2003
2. Бланк, И. А. Управление капиталом Учеб. курс И. А. Бланк. - Киев: Эльга: Ника-Центр, 2004
3. Финансовый менеджмент: теория и практика [Текст] учеб. для вузов по специальностям "Финансы и кредит" и др. Е. С. Стоянова и др.; под ред. Е. С. Стояновой; Финансовая акад. при Правительстве Рос. Федерации, Акад. менеджмента и рынка, Ин-т финансового менеджмента. - 6-е изд. - М.: Перспектива, 2008. - 655 с. ил.

8.2 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень лицензионного программного обеспечения, ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

Комплект лицензионного программного обеспечения:

1. Академическая лицензия на использование программного обеспечения Microsoft Office;
2. Лицензионный договор на программное обеспечение «Альт-Инвест-Прим»

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

- Министерство экономического развития
<http://www.economy.gov.ru/mines/main>
- Агентство инноваций и развития экономических и социальных проектов Воронежской области – <https://www.innoros.ru>
- ИНИОН – <http://www.inion.ru/>.
- Федеральная служба по интеллектуальной собственности (Роспатент) – <http://www.rupto.ru/>.
- Официальный сайт Министерства образования и науки Российской Федерации – <http://www.mon.gov.ru>
- Госкомстат России – <http://www.gks.ru>
- Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Воронежской области – <http://voronezhstat.gks.ru>
- Федеральный образовательный портал: Экономика, Социология, Менеджмент – <http://ecsocman.ru>
- журнал «Эксперт» <http://www.expert.ru>.

Информационно-справочные системы:

Справочная Правовая Система Консультант Плюс.
Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ».

Современные профессиональные базы данных:

- Федеральный портал «Российское образование» – <http://www.edu.ru>
- Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» – <http://window.edu.ru>
- Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов – <http://school-collection.edu.ru>

– Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов – <http://fcior.edu.ru>

– Российский портал развития – <http://window.edu.ru/resource/154/49154>

9 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

Лекционная аудитория, оснащённая мультимедийным оборудованием (проектор, экран, звуковоспроизводящее оборудование), обеспечивающим демонстрацию (воспроизведение) мультимедиа-материалов

Аудитории для практических занятий, оснащенные:

- мультимедийным оборудованием (проектор, экран, звуковоспроизводящее оборудование), обеспечивающим демонстрацию (воспроизведение) мультимедиа-материалов

- интерактивными информационными средствами;

- компьютерной техникой с подключением к сети Интернет

Аудитории для лабораторных работ, оснащенные:

- компьютерной техникой с подключением к сети Интернет;

- прикладными программными продуктами для проведения лабораторных работ.

10. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

По дисциплине «Управление активами предприятия».

Основой изучения дисциплины являются лекции, на которых излагаются наиболее существенные и трудные вопросы, а также вопросы, не нашедшие отражения в учебной литературе.

Лабораторные работы выполняются на лабораторном оборудовании в соответствии с методиками, приведенными в указаниях к выполнению работ.

Вид учебных занятий	Деятельность студента
Лекция	Написание конспекта лекций: кратко, схематично, последовательно фиксировать основные положения, выводы, формулировки, обобщения; помечать важные мысли, выделять ключевые слова, термины. Проверка терминов, понятий с помощью энциклопедий, словарей, справочников с выписыванием толкований в тетрадь. Обозначение вопросов, терминов, материала, которые вызывают трудности, поиск ответов в рекомендуемой литературе. Если самостоятельно не удастся разобраться в материале, необходимо сформулировать вопрос и задать преподавателю на лекции или на практическом занятии.
Лабораторная работа	Лабораторные работы позволяют научиться применять теоретические знания, полученные на лекции при решении конкретных задач. Чтобы наиболее рационально и полно использовать все возможности лабораторных для подготовки к ним

	необходимо: следует разобрать лекцию по соответствующей теме, ознакомиться с соответствующим разделом учебника, проработать дополнительную литературу и источники, решить задачи и выполнить другие письменные задания.
Самостоятельная работа	Самостоятельная работа студентов способствует глубокому усвоению учебного материала и развитию навыков самообразования. Самостоятельная работа предполагает следующие составляющие: - работа с текстами: учебниками, справочниками, дополнительной литературой, а также проработка конспектов лекций; - выполнение домашних заданий и расчетов; - работа над темами для самостоятельного изучения; - участие в работе студенческих научных конференций, олимпиад; - подготовка к промежуточной аттестации.
Подготовка к промежуточной аттестации	Готовиться к промежуточной аттестации следует систематически, в течение всего семестра. Интенсивная подготовка должна начаться не позднее, чем за месяц-полтора до промежуточной аттестации. Данные перед зачетом три дня эффективнее всего использовать для повторения и систематизации материала.