

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Воронежский государственный технический университет»

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета информационных  
технологий и компьютерной безопасности  
/П.Ю. Гусев/

«31» августа 2021 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
дисциплины**

**«Управление активами предприятия»**

**Направление подготовки 09.04.02 Информационные системы и технологии**

**Профиль Управление процессами ресурсобеспечения атомных электростанций**

**Квалификация выпускника магистр**

**Нормативный период обучения 2 года / 2 года и 4 м.**

**Форма обучения очная / заочная**

**Год начала подготовки 2021**

Автор программы

  
/Пургаева И.А./

Заведующий кафедрой  
Экономической  
безопасности

  
/Свиридова С.В./

Руководитель ОПОП

  
/Чижов М.И. /

Воронеж 2021

## 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

### 1.1. Цели дисциплины

состоит в получении четкого представления о сущности и механизме управления активами предприятия, а также формирование у студентов соответствующих компетенций.

### 1.2. Задачи освоения дисциплины

- получение студентами четких знаний об основах управления активами предприятий, методах эффективного управления основным и оборотным капиталом, политике управления активами в операционной и инвестиционной деятельности;

- формирование комплексных знаний и практических навыков в области управления активами предприятия;

- привитие студентам умений квалифицированного использования методов управления активами предприятия.

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Управление активами предприятия» относится к дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений блока Б1.

## 3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

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

ПК-3 - Способен на высоком уровне использовать современные информационные системы

ПК-6 - Способен разрабатывать варианты управленческих решений, принимаемых на основе полученных выводов в результате проектирования и оптимизации бизнес-процессов, обосновывать их выбор на основе критериев социально-экономической эффективности

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции
ПК-3	знать современные информационные системы для управления активами предприятия
	уметь применять современные информационные системы для управления активами предприятия на примере ПО «Альт-Финансы 2.03» компании «Альт-Инвест»
	владеть навыками работы с ПО «Альт-Финансы 2.03» компании «Альт-Инвест»
ПК-6	знать варианты управленческих решений, принимаемых на основе полученных выводов в результате оптимизации управления активами предприятия

	уметь оптимизировать бизнес-процессы на основе оценки и анализа активов предприятия
	владеть методами управления активами предприятия и обосновывать их выбор на основе критериев экономической эффективности

#### 4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Управление активами предприятия» составляет 4 з.е.

Распределение трудоемкости дисциплины по видам занятий  
**очная форма обучения**

Виды учебной работы	Всего часов	Семестры
		3
<b>Аудиторные занятия (всего)</b>	36	36
В том числе:		
Лекции	18	18
Лабораторные работы (ЛР)	18	18
<b>Самостоятельная работа</b>	108	108
<b>Курсовая работа</b>	+	+
Виды промежуточной аттестации - зачет с оценкой	+	+
Общая трудоемкость: академические часы	144	144
зач.ед.	4	4

**заочная форма обучения**

Виды учебной работы	Всего часов	Семестры
		4
<b>Аудиторные занятия (всего)</b>	14	14
В том числе:		
Лекции	6	6
Лабораторные работы (ЛР)	8	8
<b>Самостоятельная работа</b>	126	126
<b>Курсовая работа</b>	+	+
Часы на контроль	4	4
Виды промежуточной аттестации - зачет с оценкой	+	+
Общая трудоемкость: академические часы	144	144
зач.ед.	4	4

#### 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	<b>Тема 1. Экономическая сущность и особенности функционирования активов. Сущность процесса управления активами</b>	Активы как экономические ресурсы предприятия в различных видах, используемые в процессе осуществления хозяйственной деятельности. Формирование активов в соответствии со стратегией экономического развития предприятия. Материализация капитала в форме активов предприятия. Способность активов генерировать доход. Управление активами как система принципов и методов разработки и реализации управленческих решений, связанных с формированием, эффективным использованием активов в различных сферах деятельности предприятия и организацией их оборота. Система управления активами как часть системы финансового управления предприятием и системы управления капиталом. Связь системы управления активами с системой операционного и инновационного менеджмент	2	2	12	16
2	<b>Тема 2. Состав и структура активов предприятия. Функции управления активами предприятия</b>	Факторы, определяющие состав и структуру активов предприятия. Классификация активов предприятия. Оборотные и внеоборотные активы. Материальные, нематериальные и финансовые активы. Операционные, инвестиционные активы. Валовые и чистые активы. Высоколиквидные, среднеликвидные и низколиквидные активы. Активы в абсолютно ликвидной форме. Неликвидные активы. Внутренние и внешние активы. Функции управления активами предприятия как управляющей системы. Общие функции как составная часть любого процесса управления. Функции управления активами как специальной области управления предприятием. Разработка стратегии развития активов предприятия. Создание эффективных информационных систем управления активами. Осуществление анализа различных аспектов функционирования активов. Осуществление планирования развития и эффективного использования активов.	2	2	12	16
3	<b>Тема 3. Цель и принципы управления активами. Системы обеспечения управления активами предприятия</b>	Цель управления активами. Принципы управления активами. Комплексный подход в принятии управленческих решений по активам или интегрированность системы управления активами с общей системой управления предприятием. Подчиненность стратегическим целям развития предприятия. Гибкость управления, т.е. допустимость краткосрочных отклонений от принятой стратегии. Системный подход. Динамический подход. Роль качественной информации для эффективного управления. Содержание системы информационного обеспечения управления активами. Показатели системы информационного обеспечения управления активами: внешние и внутренние источники информации.	2	2	12	16
4	<b>Тема 4. Методы анализа активов.</b>	Системы и методы анализа активов как составная часть механизма управления активами предприятия. Анализ активов как процесс исследования результативных показателей их формирования и использования на предприятии с целью выявления резервов дальнейшего повышения эффективности их функционирования. Системы финансового анализа: горизонтальный финансовый анализ; вертикальный финансовый анализ; сравнительный финансовый анализ	2	2	12	16

		финансовых коэффициентов; интегральный финансовый анализ.				
5	<b>Тема 5. Управление формированием активов предприятия</b>	Принципы формирования активов предприятия. Схемы и источники финансирования формирования активов. Финансовые механизмы управления прибылью, направляемой на развитие активов. Управление привлечением собственных средств из внешних источников для финансирования развития активов. Управление привлечением банковского кредита к формированию активов. Управление финансовым лизингом активов. Управление формированием активов на основе товарного кредита.	2	2	12	16
6	<b>Тема 6. Управление использованием оборотных активов</b>	Классификация оборотных активов. Политика управления использованием оборотных активов предприятия. Управление запасами. Политика управления запасами. Оптимизация общего размера и структуры запасов товарно-материальных ценностей. Минимизация затрат по обслуживанию запасов и обеспечение эффективного контроля за их движением. Оптимизация запасов товарно-материальных ценностей. Эффективные системы контроля. Модели управления запасами. Управление дебиторской задолженностью. Оптимизация общего объема дебиторской задолженности. Обеспечение своевременной инкассации дебиторской задолженности. Формирование принципов кредитной политики. Формирование системы кредитных условий. Формирование стандартов оценки покупателей и дифференциация условий предоставления кредита. Обеспечение использования на предприятии современных форм рефинансирования дебиторской задолженности. Управление денежными активами.	2	2	12	16
7	<b>Тема 7. Управление использованием внеоборотных активов</b>	Политика управления использованием внеоборотных активов. Этапы политики. Анализ операционных внеоборотных активов предприятия. Оптимизация общего объема и состава операционных внеоборотных активов. Обеспечение своевременного их обновления. Обеспечение эффективности использования операционных внеоборотных активов предприятия. Разработка системы мероприятий, направленных на повышение коэффициентов рентабельности и производственной отдачи операционных внеоборотных активов.	2	2	12	16
8	<b>Тема 8. Время как фактор в финансовых и коммерческих расчетах. Стоимость активов в условиях инфляции</b>	Принцип неравноценности денег, относящихся к разным моментам времени. Учет фактора времени. Приведение денежных сумм к одному моменту времени. Период начисления. Процентные деньги. Рост первоначальной суммы. Ставки фиксированные и «плавающие». Нарастание по простым процентам. Начисление сложных годовых процентов. Капитализация процентов. Определение срока платежа и процентных ставок. Номинальная и эффективная ставки процентов. Нарастание процентов и инфляция. Инфляция. Темп инфляции. Индекс инфляции. Методический инструментарий прогнозирования годового темпа и индекса инфляции основывается на ожидаемых среднемесячных ее темпах. Методический инструментарий формирования реальной процентной ставки с учетом фактора инфляции. Методический инструментарий оценки стоимости денежных средств с учетом фактора инфляции. Оценка настоящей (будущей) стоимости денежных средств с учетом фактора инфляции.	2	2	12	16

9	<b>Тема 9. Стоимость активов с учетом ликвидности. Управление использованием активов в инвестиционном процессе</b>	Концепция учета фактора ликвидности. Ликвидность. Методический инструментарий оценки уровня ликвидности инвестиций. Определение необходимого уровня премии за ликвидность. Методический инструментарий оценки стоимости денежных средств с учетом фактора ликвидности. Основы использования активов в инвестиционном процессе. Управление реальными инвестициями. Виды инвестиционных проектов и требования к их разработке. Управление процессом реализации реальных инвестиционных проектов. Управление финансовыми инвестициями. Методы оценки эффективности финансовых инструментов инвестирования. Оперативное управление портфелем финансовых инвестиций.	2	2	12	16
<b>Итого</b>			<b>18</b>	<b>18</b>	<b>108</b>	<b>144</b>

### заочная форма обучения

№ п/п	Наименование темы	Содержание раздела	Лекц	Лаб. зан.	СРС	Всего, час
1	<b>Тема 1. Экономическая сущность и особенности функционирования активов. Сущность процесса управления активами</b>	Активы как экономические ресурсы предприятия в различных видах, используемые в процессе осуществления хозяйственной деятельности. Формирование активов в соответствии со стратегией экономического развития предприятия. Материализация капитала в форме активов предприятия. Способность активов генерировать доход. Управление активами как система принципов и методов разработки и реализации управленческих решений, связанных с формированием, эффективным использованием активов в различных сферах деятельности предприятия и организацией их оборота. Система управления активами как часть системы финансового управления предприятием и системы управления капиталом. Связь системы управления активами с системой операционного и инновационного менеджмент	-	-	14	14
2	<b>Тема 2. Состав и структура активов предприятия. Функции управления активами предприятия</b>	Факторы, определяющие состав и структуру активов предприятия. Классификация активов предприятия. Оборотные и внеоборотные активы. Материальные, нематериальные и финансовые активы. Операционные, инвестиционные активы. Валовые и чистые активы. Высоколиквидные, среднеликвидные и низколиквидные активы. Активы в абсолютно ликвидной форме. Неликвидные активы. Внутренние и внешние активы. Функции управления активами предприятия как управляющей системы. Общие функции как составная часть любого процесса управления. Функции управления активами как специальной области управления предприятием. Разработка стратегии развития активов предприятия. Создание эффективных информационных систем управления активами. Осуществление анализа различных аспектов функционирования активов. Осуществление планирования развития и эффективного использования активов.	-	-	14	14
3	<b>Тема 3. Цель и принципы управления активами. Системы обеспечения управления активами предприятия</b>	Цель управления активами. Принципы управления активами. Комплексный подход в принятии управленческих решений по активам или интегрированность системы управления активами с общей системой управления предприятием. Подчиненность стратегическим целям развития предприятия. Гибкость управления, т.е. допустимость краткосрочных отклонений от	-	-	14	14

		<p>принятой стратегии. Системный подход. Динамический подход. Роль качественной информации для эффективного управления. Содержание системы информационного обеспечения управления активами. Показатели системы информационного обеспечения управления активами: внешние и внутренние источники информации.</p>				
4	<b>Тема 4. Методы анализа активов.</b>	<p>Системы и методы анализа активов как составная часть механизма управления активами предприятия. Анализ активов как процесс исследования результативных показателей их формирования и использования на предприятии с целью выявления резервов дальнейшего повышения эффективности их функционирования. Системы финансового анализа: горизонтальный финансовый анализ; вертикальный финансовый анализ; сравнительный финансовый анализ финансовых коэффициентов; интегральный финансовый анализ.</p>	2	2	14	18
5	<b>Тема 5. Управление формированием активов предприятия</b>	<p>Принципы формирования активов предприятия. Схемы и источники финансирования формирования активов. Финансовые механизмы управления прибылью, направляемой на развитие активов. Управление привлечением собственных средств из внешних источников для финансирования развития активов. Управление привлечением банковского кредита к формированию активов. Управление финансовым лизингом активов. Управление формированием активов на основе товарного кредита.</p>	-	-	14	14
6	<b>Тема 6. Управление использованием оборотных активов</b>	<p>Классификация оборотных активов. Политика управления использованием оборотных активов предприятия. Управление запасами. Политика управления запасами. Оптимизация общего размера и структуры запасов товарно-материальных ценностей. Минимизация затрат по обслуживанию запасов и обеспечение эффективного контроля за их движением. Оптимизация запасов товарно-материальных ценностей. Эффективные системы контроля. Модели управления запасами. Управление дебиторской задолженностью. Оптимизация общего объема дебиторской задолженности. Обеспечение своевременной инкассации дебиторской задолженности. Формирование принципов кредитной политики. Формирование системы кредитных условий. Формирование стандартов оценки покупателей и дифференциация условий предоставления кредита. Обеспечение использования на предприятии современных форм рефинансирования дебиторской задолженности. Управление денежными активами.</p>	2	2	14	18
7	<b>Тема 7. Управление использованием внеоборотных активов</b>	<p>Политика управления использованием внеоборотных активов. Этапы политики. Анализ операционных внеоборотных активов предприятия. Оптимизация общего объема и состава операционных внеоборотных активов. Обеспечение своевременного их обновления. Обеспечение эффективности использования операционных внеоборотных активов предприятия. Разработка системы мероприятий, направленных на повышение коэффициентов рентабельности и производственной отдачи операционных внеоборотных активов.</p>	2	2	14	18
8	<b>Тема 8. Время как фактор в финансовых и коммерческих расчетах. Стоимость</b>	<p>Принцип неравноценности денег, относящихся к разным моментам времени. Учет фактора времени. Приведение денежных сумм к одному моменту времени. Период начисления. Процентные деньги.</p>	-	2	14	16

	<b>активов в условиях инфляции</b>	Рост первоначальной суммы. Ставки фиксированные и «плавающие». Нарастание по простым процентам. Начисление сложных годовых процентов. Капитализация процентов. Определение срока платежа и процентных ставок. Номинальная и эффективная ставки процентов. Нарастание процентов и инфляция. Инфляция. Темп инфляции. Индекс инфляции. Методический инструментальный прогнозирования годового темпа и индекса инфляции основывается на ожидаемых среднемесячных ее темпах. Методический инструментальный формирования реальной процентной ставки с учетом фактора инфляции. Методический инструментальный оценки стоимости денежных средств с учетом фактора инфляции. Оценка настоящей (будущей) стоимости денежных средств с учетом фактора инфляции.				
9	<b>Тема 9. Стоимость активов с учетом ликвидности. Управление использованием активов в инвестиционном процессе</b>	Концепция учета фактора ликвидности. Ликвидность. Методический инструментальный оценки уровня ликвидности инвестиций. Определение необходимого уровня премии за ликвидность. Методический инструментальный оценки стоимости денежных средств с учетом фактора ликвидности. Основы использования активов в инвестиционном процессе. Управление реальными инвестициями. Виды инвестиционных проектов и требования к их разработке. Управление процессом реализации реальных инвестиционных проектов. Управление финансовыми инвестициями. Методы оценки эффективности финансовых инструментов инвестирования. Оперативное управление портфелем финансовых инвестиций.	-	-	14	14
<b>Контроль</b>						<b>4</b>
<b>Итого</b>			<b>6</b>	<b>8</b>	<b>126</b>	<b>144</b>

## 5.2 Перечень лабораторных работ

### 5.2.1 Очная форма обучения

№ п/п	Тема и содержание практического занятия	Объем часов	Виды контроля
1	<b>Лабораторная работа №1</b> Система управления активами как часть системы финансового управления предприятием и системы управления капиталом.	2	Защита лабораторных работ
2	<b>Лабораторная работа №2</b> Осуществление анализа различных аспектов функционирования активов.	2	Защита лабораторных работ
3	<b>Лабораторная работа №3</b> Содержание системы информационного обеспечения управления активами.	2	Защита лабораторных работ
4	<b>Лабораторная работа №4</b> Системы финансового анализа: показатели, анализ.	2	Защита лабораторных работ
5	<b>Лабораторная работа №5</b> Управление привлечением собственных средств из внешних источников для финансирования развития активов.	2	Защита лабораторных работ
6	<b>Лабораторная работа №6</b> Политика управления использованием оборотных активов.	2	Защита лабораторных работ
7	<b>Лабораторная работа №7</b> Политика управления использованием внеоборотных активов.	2	Защита лабораторных работ
8	<b>Лабораторная работа №8</b> Учет фактора времени. Приведение денежных сумм к одному моменту времени.	2	Защита лабораторных работ

9	<b>Лабораторная работа №9</b> Основы использования активов в инвестиционном процессе.	2	Защита лабораторных работ
<b>Итого</b>		<b>18</b>	

### 5.2.2 Заочная форма обучения

№ п/п	Тема и содержание практического занятия	Объем часов	Виды контроля
1	<b>Лабораторная работа №1 (по теме 4)</b> Системы финансового анализа: показатели, анализ.	2	Защита лабораторных работ
2	<b>Лабораторная работа №2 (по теме 6)</b> Политика управления использованием оборотных активов	2	Защита лабораторных работ
3	<b>Лабораторная работа №3 (по теме 7)</b> Политика управления использованием внеоборотных активов.	2	Защита лабораторных работ
4	<b>Лабораторная работа №4 (по теме 8)</b> Учет фактора времени. Приведение денежных сумм к одному моменту времени.	2	Защита лабораторных работ
<b>Итого</b>		<b>8</b>	

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

В соответствии с учебным планом освоение дисциплины предусматривает выполнение курсовой работы в 3 семестре для очной формы обучения, в 4 семестре для заочной формы обучения.

Примерная тематика курсовой работы:

1. Активы как экономические ресурсы предприятия, используемые в процессе осуществления хозяйственной деятельности.
2. Формирование активов в соответствии со стратегией экономического развития предприятия.
3. Управление активами как система принципов и методов разработки и реализации управленческих решений.
4. Система управления активами как часть системы финансового управления предприятием и системы управления капиталом.
5. Связь система управления активами с системой операционного и инновационного менеджмента.
6. Разработка стратегии развития активов предприятия.
7. Создание эффективных информационных систем управления активами.
8. Осуществление планирования развития и эффективного использования активов.
9. Комплексный подход и интегрированность системы управления активами с общей системой управления предприятием.
10. Информационная система управления активами.
11. Показатели системы информационного обеспечения управления активами: внешние и внутренние источники информации.
12. Системы и методы анализа активов как составная часть механизма управления активами предприятия.
13. Анализ системы финансового анализа.

14. Финансовые механизмы управления прибылью, направляемой на развитие активов.
15. Управление привлечением собственных средств из внешних источников для финансирования развития активов.
16. Управление привлечением банковского кредита к формированию активов.
17. Управление финансовым лизингом активов.
18. Политика управления использованием оборотных активов предприятия.
19. Политика управления запасами предприятия.
20. Политика управления дебиторской задолженностью.
21. Политика управления денежными активами.
22. Политика управления использованием внеоборотных активов.
23. Разработка системы мероприятий, направленных на повышение коэффициентов рентабельности и производственной отдачи операционных внеоборотных активов.
24. Стоимость активов в условиях инфляции.
25. Стоимость активов с учетом ликвидности.
26. Управление использованием активов в инвестиционном процессе.
27. Управление реальными инвестициями.
28. Управление финансовыми инвестициями.
29. Методы оценки эффективности финансовых инструментов инвестирования.
30. Оперативное управление портфелем финансовых инвестиций.

Задачи, решаемые при выполнении курсовой работы:

- систематизация и закрепление полученных теоретических значений и практических умений по дисциплине;
- углубление теоретических знаний в соответствии с выбранной темой;
- развитие навыков научно-исследовательской работы (развитие умения обобщать, критически оценивать теоретические положения, вырабатывать свою точку зрения);
- формирование профессиональных навыков, умение применять теоретические знания при решении поставленных задач;
- развитие творческой инициативы, самостоятельности.

Объем курсовой работы должен составлять примерно 25-30 страниц, без учета приложений, количество которых не ограничивается.

Курсовая работа в своем составе должна иметь следующие содержание:

- титульный лист;
- оглавление (содержание);
- введение;
- содержание основных частей работы;
- заключение (выводы и предложения);

- список использованной литературы;
- приложения (если они имеются).

Титульный лист должен быть правильно оформлен в соответствии с образцом.

В содержании приводится нумерация разделов (глав) и подразделов (параграфов) работы с указанием страниц.

Во введении коротко, четко нужно отразить актуальность проблемы, степень ее изученности, необходимость исследования, выделить цель и детализировать ее на задачи, которые намечается решить в курсовой работе. Если тема обширна, следует указать на ограничение круга рассматриваемых вопросов. Объем введения составляет около 2 страниц.

Основная часть работы делится на 2-3 главы, которые могут иметь и подразделения (параграфы). Названия и содержание глав и параграфов должно точно освещать содержание работы. Объем основной части составляет около 20-25 страниц. Значительное превышение установленного объема является недостатком работы и указывает на то, что студент не сумел отобрать и переработать нужный материал.

В первой главе обычно рассматриваются общетеоретические вопросы, сущность, содержание, формы, функции, виды, классификации, группировки, проявления изучаемых явлений и процессов, основные категории и законы, принципы и закономерности, с помощью которых исследуется проблема. Объект и предмет исследования рассматривается с точки зрения современных достижений экономической теории и практики. Необходимо осветить степень разработанности проблемы, назвать работы и их авторов, в которых эти вопросы рассматриваются.

Во второй главе обычно раскрывается механизм функционирования экономических процессов и явлений; анализируется совокупность приемов, способов и инструментов, обеспечивающих их реализацию.

Третья глава обычно носит конструктивный характер, а именно, приводится доказательство положений, которые автор считает истинными. Для этого используется конкретно-экономический анализ, исследуется хозяйственная практика России (мира, различных стран), привлекается обширный статистический материал и приводятся фактические примеры.

В заключении следует подвести итоги изучения темы, сформулировать выводы и предложения. Все выводы и предложения должны быть обоснованы в основной части работы, рекомендуется писать его сжато, в виде тезисов. Объем его не должен превышать 2-3 страницы. После завершения изложения материала курсовой работы приводится список используемой литературы.

Список использованной литературы должен отражать всю ту информацию, с которой студент ознакомился и изучил, а также цифровые материалы (с указанием их источника) на которые он опирался при анализе реальных процессов (статистические данные, цифры, опубликованные в печати, результаты научных исследований, сведения, полученные через Интернет и др.).

В соответствии с учебным планом освоение дисциплины не предусматривает выполнение 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».

<b>Компетенция</b>	<b>Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции</b>	<b>Критерии оценивания</b>	<b>Аттестован</b>	<b>Не аттестован</b>
ПК-3	знать современные информационные системы для управления активами предприятия	Активная работа на лабораторных занятиях	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	уметь применять современные информационные системы для управления активами предприятия на примере ПО «Альт-Финансы 2.03» компании «Альт-Инвест»	Решение заданий по оценке различных хозяйственных ситуаций	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	владеть навыками работы с ПО «Альт-Финансы 2.03» компании «Альт-Инвест»	Выполнение курсовой работы	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
ПК-6	знать варианты управленческих решений, принимаемых на основе полученных выводов в результате оптимизации управления активами предприятия	Активная работа на лабораторных занятиях	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	уметь оптимизировать бизнес-процессы на основе оценки и анализа активов предприятия	Решение заданий по оценке различных хозяйственных ситуаций	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	владеть методами управления	Выполнение курсовой работы	Выполнение работ в срок,	Невыполнение работ в срок,

	активами предприятия и обосновывать их выбор на основе критериев экономической эффективности		предусмотренный в рабочих программах	предусмотренный в рабочих программах
--	--	--	--------------------------------------	--------------------------------------

### 7.1.2 Этап промежуточного контроля знаний

Результаты промежуточного контроля знаний оцениваются в 3 семестре для очной формы обучения, 4 семестре для заочной формы обучения по четырехбалльной системе:

- «отлично»;
- «хорошо»;
- «удовлетворительно»;
- «неудовлетворительно».

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции	Критерии оценивания	Отлично	Хорошо	Удовл.	Неудовл.
ПК-3	знать современные информационные системы для управления активами предприятия	Тест	Выполнение теста на 90-100%	Выполнение теста на 80-90%	Выполнение теста на 70-80%	В тесте менее 70% правильных ответов
	уметь применять современные информационные системы для управления активами предприятия на примере ПО «Альт-Финансы 2.03» компании «Альт-Инвест»	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
	владеть навыками работы с ПО «Альт-Финансы 2.03» компании «Альт-Инвест»	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-6	знать варианты управленческих решений, принимаемых на основе полученных выводов в результате оптимизации управления активами предприятия	Тест	Выполнение теста на 90-100%	Выполнение теста на 80-90%	Выполнение теста на 70-80%	В тесте менее 70% правильных ответов
	уметь оптимизировать	Решение стандартных	Задачи решены в	Продемонстрирован	Продемонстрирован верный	Задачи не решены

бизнес-процессы на основе оценки и анализа активов предприятия	практических задач	полном объеме и получены верные ответы	верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	ход решения в большинстве задач	
владеть методами управления активами предприятия и обосновывать их выбор на основе критериев экономической эффективности	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

## **7.2 Примерный перечень оценочных средств (типичные 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. Собственный оборотный капитал представляет собой:

а) часть оборотных активов, которая сформирована за счет собственного капитала;

б) часть оборотных активов, которая сформирована за счет собственного и долгосрочного заемного капитала;

в) денежные средства в кассе и на расчетном счете.

2. Чистый оборотный капитал представляет собой:

а) часть оборотных активов, которая сформирована за счет собственного капитала;

б) часть оборотных активов, которая сформирована за счет собственного и долгосрочного заемного капитала.

3. Оборотные активы, обслуживающие производственный цикл:

а) запасы сырья и материалов, готовая продукция, незавершенное производство;

б) дебиторская задолженность, денежные средства;

в) незавершенное производство, дебиторская задолженность, краткосрочные ценные бумаги.

4. Агрессивная политика управления оборотными активами подразумевает, что:

а) удельный вес оборотных активов в общих активах невелик, а период оборачиваемости небольшой;

б) доля оборотных активов в общих активах высока, а период оборачиваемости длителен.

5. Какая политика управления текущими обязательствами предполагает ориентацию на долгосрочные источники финансирования оборотных активов:

а) консервативная;

б) умеренная;

в) агрессивная.

6. Может ли сочетаться консервативная политика управления оборотными активами и агрессивная политика управления текущими обязательствами:

- а) да;
- б) нет.

7. Период полного цикла обращения оборотных активов:

- а) операционный цикл;
- б) финансовый цикл.

8. Какой метод бюджетирования денежных средств показывает последовательность, сроки и величину ожидаемых денежных притоков и оттоков в течение прогнозируемого периода:

- а) косвенный метод построения бюджета денежных средств;
- б) прямой метод построения бюджета денежных средств.

9. Корректировка прибыли для перевода в денежную базу осуществляется на основе:

- а) косвенного метода построения бюджета денежных средств;
- б) прямого метода построения бюджета денежных средств.

10. Какая модель управления денежными средствами предполагает, что изменение остатков денежных средств в течение времени носит случайный характер, как по направлению, так и по величине:

- а) модель Баумоля;
- б) модель Миллера-Орра.

11. Коэффициент оборачиваемости оборотных активов показывает:

- а) число оборотов оборотных активов в течение отчетного периода;
- б) количество реализованной продукции на единицу капитала;
- в) продолжительность одного оборота оборотных активов;
- г) стоимость оборотных активов на один рубль реализованной продукции.

12. Длительность оборота оборотных активов показывает:

- а) число оборотов оборотных активов в течение отчетного периода;
- б) количество реализованной продукции на единицу капитала;
- в) продолжительность одного оборота оборотных активов;
- г) финансовый цикл деятельности компании.

13. Осторожная политика управления оборотными активами фирмы предусматривает:

- а) значительные запасы сырья, материалов;
- б) предоставление длительной отсрочки платежа покупателям;
- в) высокую скорость оборачиваемости активов;
- г) высокую рентабельность.

14. Оборотные средства, потребность в которых возникает в периоды циклических или сезонных колебаний, называются:

- а) постоянными активами;
- б) переменной частью оборотных активов;
- в) постоянной частью оборотных активов;
- г) внеоборотными активами.

15. Время, затраченное на то, чтобы деньги прошли по счетам оборотных активов и опять стали деньгами, называется:

- а) операционным циклом;
- б) финансовым циклом;
- в) циклом движения внеоборотных активов;
- г) производственным циклом.

16. Задача финансового менеджера в области краткосрочного финансового управления:

- а) увеличить цикл движения денежных средств;
- б) сократить цикл движения денежных средств;
- в) обратить цикл движения денежных средств в отрицательную величину;
- г) увеличить эффект финансового рычага.

17. Сокращения цикла движения потоков денежных средств можно добиться:

- а) ускорением производственного процесса;
- б) ускорением оборачиваемости дебиторской задолженности;
- в) замедлением оборачиваемости дебиторской задолженности;
- г) замедлением оборачиваемости кредиторской задолженности.

18. К источникам финансовых ресурсов компании относятся:

- а) амортизационные отчисления;
- б) денежные средства;
- в) кредиторская задолженность;
- г) основные фонды.

19. Формирование системы кредитных условий входят следующие элементы:

- а) срок предоставления кредита;
- б) размер предоставляемого кредита;
- в) стоимость предоставления кредита;
- г) система штрафных санкций за просрочку исполнения обязательств покупателями;
- д) все ответы верны.

20. Но потребительскому кредиту оценка осуществляется по следующим критериям:

- а) дееспособности покупателя;
- б) уровню доходов покупателя;
- в) составу личного имущества покупателя для обеспечения кредита;
- г) все ответы верны.

### **7.2.2 Примерный перечень заданий для решения стандартных задач**

1. Подумайте, каким образом организационно-правовая форма компании может влиять на структуру внеоборотных активов. Чем можно объяснить тот факт, что на одних предприятиях активная часть основных фондов составляет 80%, а на других — 30%?

2. Проанализируйте возможные источники финансирования внеоборотных активов и ответьте на следующие вопросы:

– Какова возможность увеличения собственных источников финансирования для ПАО и ООО?

– С чем связаны преимущества и недостатки дополнительной эмиссии акций?

– С чем связаны ограничения предоставления банковских кредитов в РФ?

– Почему амортизация как собственный дополнительный источник средств чаще всего не используется по целевому назначению?

– Какие преимущества облигационный заем имеет перед эмиссией акций с точки зрения налоговой политики?

– Почему в России объем долгосрочного финансирования посредством эмиссии облигаций занимает ничтожную долю?

– Какие организации преимущественно привлекают капитал данным способом?

– Назовите формы комбинированного финансирования.

– В чем проявляется их особенность?

– Почему лизинг можно отнести к инвестиционному и к финансовому решениям одновременно?

3. По форме «Бухгалтерский баланс» предприятия проанализируйте состав и структуру внеоборотных активов, сделайте соответствующие выводы. Какие факторы, возможно, повлияли на структуру внеоборотных активов?

4. На основе форм годовой отчетности конкретного предприятия:

– рассчитайте показатели эффективности использования основных средств за два смежных года (или за несколько лет);

– выявите факторы, повлиявшие на их изменение;

– предложите мероприятия по повышению фондоотдачи, фондорентабельности, оборачиваемости основных средств.

5. Представьте себя в роли руководителя крупного предприятия. На предприятии явная тенденция снижения фондоотдачи. В связи с чем могла возникнуть такая ситуация и каковы будут ваши решения?

6. В компании возникла сложная ситуация с взысканием дебиторской задолженности. Кому, по вашему мнению, следует поручить работу по возврату долга: сотрудникам отдела продаж, бухгалтерии, отдела финансового контроля; юристу?

7. Вы работник финансовой службы и по поручению высшего руководства вам следует провести переговоры с фирмой должником. Какие будут ваши действия в случае ответа: «У нас нет денег, поэтому заплатить пока не можем». Будете ли вы обращаться в коллекторское агентство при возникновении сомнительной задолженности?

8. Годовая потребность компании в сырье 2000 единиц. Затраты по хранению единицы сырья — 150 руб., затраты по размещению и исполнению заказа 1800 руб. Рассчитайте:

- а) оптимальный размер заказа;  
 б) если поставщик отказывается завозить сырье чаще четырех раз в год, какую сумму может заплатить компания, чтобы снять это ограничение?

9. Рассчитайте абсолютное и относительное высвобождение (экономии) оборотных средств за счет ускорения их оборачиваемости по данным организации, представленным в табл.

Показатель, млн руб.	Предыдущий год	Отчетный год
Выручка от реализации	4800	5040
Средний остаток оборотных средств	200	140

10. Определить планируемую сумму операционного остатка денежных активов компании по следующим данным. В соответствии с планом поступления и расходования денежных средств на предстоящий год объем денежных средств предусмотрен в размере 800,0 тыс. руб. Число оборотов среднего остатка денежных активов в предшествующем году составило 22. На плановый период этот показатель оставлен без изменений.

### 7.2.3 Примерный перечень заданий для решения прикладных задач

1. Компания реализует 70% своей продукции с отсрочкой платежа на 30 дней, а 30% за наличный расчет. Статистика показывает, что 80% контрагентов выплачивают в срок, а остальные 20% - в течение следующего месяца. При установлении цены у компании принята следующая ценовая политика: суммарная доля расходов не должна превышать 80%, из них 50% — за сырье и материалы, 15% заработная плата, 10% - прочие расходы, амортизация — 5%. Отсрочка платежа за сырье и материалы составляет 30 дней. Компания планирует увеличить производство продукции на 1.5% в месяц без повышения цен на продукцию. Прогнозируемое увеличение в месяц цен за сырье и материалы составит 1,2%. Прогнозируемый уровень инфляции 0,8%. Остаток счета на I января — 15 тыс. руб. Запланировано увеличить до 50 тыс. руб. в связи непредвиденных расходов. Налог на прибыль — 20%. В марте запланировано приобретение оборудования на 150 тыс. руб. Требуется составить помесичный график движения денежных средств на I квартал 2019 г.

2. Пример. По данным табл. оценить движения денежных активов компании.

Показатель	Значение
Средний остаток совокупных денежных активов	840
Средняя сумма оборотных активов	13000
Сумма однодневного оборота по реализации продукции	340
Средний остаток денежных активов в форме краткосрочных финансовых вложений	1220
Сумма прибыли от краткосрочного инвестирования свободных денежных активов	210
Кредиторская задолженность	3500
Дебиторская задолженность	3800
Чистая прибыль отчетного периода	22000
Выручка	17280
Амортизационные отчисления	1250

3. Определить учетную цену векселя по следующим условиям. Номинальная сумма векселя подлежащая погашения векселедателем - 30000 тыс. руб. Вексель подлежит учету за два месяца до его погашения векселедателем. Годовая учетная вексельная ставка составляет 25%.

4. Определить эффективность факторинговой операции для предприятия-продавца по следующим данным. Предприятие продало банку право взыскания дебиторской задолженности на сумму 9000 тыс. руб. на следующих условиях: комиссионная плата за осуществление факторинговой операции взимается банком в размере 2% суммы долга; банк предоставляет предприятию-продавцу кредит в форме предварительной оплаты его долговых требований в размере 80% суммы долга; процентная ставка за предоставляемый банком кредит составляет 18% в год; средний уровень процентной ставки на рынке денег составляет 22% в год.

5. Определить необходимую сумму финансовых средств, инвестируемых в предстоящем периоде в дебиторскую задолженность при следующих условиях: планируемый объем реализации продукции с предоставлением товарного кредита - 4800 тыс. руб.: планируемый удельный вес себестоимости продукции в се цене 75%. Средний период предоставления кредита оптовым покупателям - 45 дней. Средний период просрочки платежей по предоставленному кредиту по результатам анализа - 25 дней:

6. Определить потребность в оборотных средствах компании в отчетный период по данным табл.

Показатель	Базовый	Плановый индекс изменения
Объем выпуска продукции, ед.	22000	1,09
Цена ед. продукции, руб.	2500	1,08
Цена i-го вида ресурса, руб.	140	1,07
Объем расхода i-го вида ресурса на единицу продукции, руб.	127	0,96
Потребляемые i-го вида ресурсы, тыс. руб.	2794	1,045
Запасы i-го вида ресурса, тыс. руб.	358	1,08
Коэффициент оборачиваемости i-го вида ресурса	7,8	1,025
Скорость оборота i-го вида ресурса в днях	46	0,87
Затраты i-го вида ресурса на единицу продукции, руб.	12,2	1,21
Сумма кредита, тыс. руб.		20000
Процент за кредит, %		10
Оборотные активы, тыс. руб.	720	1,06

7. Рассчитать прирост в оборотных средствах за квартал, потребность в оборотных средствах по незавершенному производству, готовой продукции, товарным запасам. Выпуск продукции по себестоимости - 27000 руб., норма оборотных средств по готовой продукции - 2 дня, норма незавершенного производства - 3 дня. Оборот товаров по покупным ценам - 9000 руб., норма товарных запасов 2 дня. Оборотные средства на начало квартала - 1546 руб.

8. Себестоимость выполнения партии заказа составляет 20 руб., годовая потребность в сырье на предприятии - 2000 единиц. Затраты на хранение

составляют 10 % от цены закупки. Рассчитать оптимальный размер заказа и требуемое количество заказов в год.

9. Определите норматив оборотных средств в незавершенном производстве, оборачиваемость оборотных активов при годовом выпуске в объеме 10000 единиц, себестоимости продукции – 80000 руб. Цена изделия на 25 % превышает его себестоимость, среднегодовой остаток оборотных средств 50000 руб., длительность производственного цикла - 5 дней, коэффициент нарастания затрат в незавершенном производстве 0,5.

10. Предприятие реализовало в первом квартале продукции на 250 млн руб., среднеквартальные остатки оборотных средств составили 25 млн руб. Во втором квартале объем реализации продукции увеличится на 10%, а время одного оборота оборотных средств будет сокращено на 1 день. Определить:

- коэффициент оборачиваемости оборотных средств и время одного оборота в первом квартале;

- коэффициент оборачиваемости оборотных средств и их абсолютную величину во втором квартале;

- высвобождение оборотных средств в результате сокращения продолжительности оборота.

#### **7.2.4 Примерный перечень вопросов для подготовки к зачету**

1. Экономическая сущность и особенности функционирования активов. Предметная сущность активов как экономических ресурсов.

2. Материализация капитала в форме активов предприятия.

3. Связь система управления активами с системой операционного и инновационного менеджмента.

4. Состав и структура активов предприятия. Функции управления активами предприятия.

5. Факторы, определяющие состав и структуру активов предприятия.

6. Классификация активов предприятия. Оборотные и внеоборотные активы.

7. Материальные, нематериальные и финансовые активы. Операционные, инвестиционные активы.

8. Валовые и чистые активы. Высоколиквидные, среднеликвидные и низколиквидные активы.

9. Активы в абсолютно ликвидной форме. Неликвидные активы. Внутренние и внешние активы.

10. Функции управления активами предприятия как управляющей системы.

11. Разработка стратегии развития активов предприятия.

12. Цель управления активами. Принципы управления активами.

13. Системный подход и динамический подход в управлении активами.

14. Роль качественной информации для эффективного управления.

15. Содержание системы информационного обеспечения управления активами.

16. Показатели системы информационного обеспечения управления активами: внешние и внутренние источники информации.

17. Системы и методы анализа активов как составная часть механизма управления активами предприятия.

18. Принципы формирования активов предприятия. Схемы и источники финансирования формирования активов.

19. Финансовые механизмы управления прибылью, направляемой на развитие активов.

20. Управление привлечением собственных средств из внешних источников для финансирования развития активов.

21. Управление привлечением банковского кредита к формированию активов.

22. Управление финансовым лизингом активов.

23. Управление формированием активов на основе товарного кредита.

24. Политика управления использованием оборотных активов предприятия.

25. Политика управления запасами. Оптимизация общего размера и структуры запасов товарно-материальных ценностей.

26. Оптимизация запасов товарно-материальных ценностей. Эффективные системы контроля. Модели управления запасами.

27. Управление дебиторской задолженностью. Оптимизация общего объема дебиторской задолженности.

28. Управление денежными активами. Оптимизация совокупного размера денежных активов. Оптимизация среднего остатка денежных активов.

29. Политика управления использованием внеоборотных активов.

30. Оптимизация общего объема и состава операционных внеоборотных активов.

31. Принцип неравноценности денег, относящихся к разным моментам времени. Учет фактора времени. Приведение денежных сумм к одному моменту времени.

32. Нарращение по простым процентам. Начисление сложных годовых процентов. Капитализация процентов. Номинальная и эффективная ставки процентов. Нарращение процентов и инфляция.

33. Методический инструментарий прогнозирования годового темпа и индекса инфляции основывается на ожидаемых среднемесячных ее темпах. Методический инструментарий формирования реальной процентной ставки с учетом фактора инфляции. Методический инструментарий оценки стоимости денежных средств с учетом фактора инфляции.

34. Стоимость активов с учетом ликвидности.

35. Управление использованием активов в инвестиционном процессе.

36. Основы использования активов в инвестиционном процессе. Управление реальными инвестициями.

### **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 с оценкой проводится по билетам, каждый из которых содержит 2 теоретических вопроса, 1 стандартное задание, 1 прикладное задание. Каждый правильный ответ на вопрос оценивается в 5 баллов, стандартное задание в 5 баллов, прикладное задание оценивается в 5 баллов.

Максимальное количество набранных баллов на экзамене –20.

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

2. Оценка «Удовлетворительно» ставится в случае, если студент набрал от 10 до 13 баллов.

3. Оценка «Хорошо» ставится в случае, если студент набрал от 14 до 17 баллов.

4. Оценка «Отлично» ставится, если студент набрал от 18 до 20 баллов.

### **7.2.7 Паспорт оценочных материалов**

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства
1	Тема 1. Экономическая сущность и особенности функционирования активов. Сущность процесса управления активами	ПК-3, ПК-6	Тест, защита лабораторных работ, требования к курсовому проекту.
2	Тема 2. Состав и структура активов предприятия. Функции управления активами предприятия	ПК-3, ПК-6	Тест, защита лабораторных работ, требования к курсовому проекту.
3	Тема 3. Цель и принципы управления активами. Системы обеспечения управления активами предприятия	ПК-3, ПК-6	Тест, защита лабораторных работ, требования к курсовому проекту.
4	Тема 4. Методы анализа активов.	ПК-3, ПК-6	Тест, защита лабораторных работ, требования к курсовому проекту.
5	Тема 5. Управление формированием активов предприятия	ПК-3, ПК-6	Тест, защита лабораторных работ, требования к курсовому проекту.
6	Тема 6. Управление использованием оборотных активов	ПК-3, ПК-6	Тест, защита лабораторных работ, требования к курсовому проекту.

7	Тема 7. Управление использованием внеоборотных активов	ПК-3, ПК-6	Тест, защита лабораторных работ, требования к курсовому проекту.
8	Тема 8. Время как фактор в финансовых и коммерческих расчетах. Стоимость активов в условиях инфляции	ПК-3, ПК-6	Тест, защита лабораторных работ, требования к курсовому проекту.
9	Тема 9. Стоимость активов с учетом ликвидности. Управление использованием активов в инвестиционном процессе	ПК-3, ПК-6	Тест, защита лабораторных работ, требования к курсовому проекту.

### **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 методики 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 методики 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 методики выставления оценки при проведении промежуточной аттестации.

Защита курсовой работы, курсового проекта или отчета по всем видам практик осуществляется согласно требованиям, предъявляемым к работе, описанным в методических материалах. Примерное время защиты на одного студента составляет 20 мин.

## **8 УЧЕБНО МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ)**

### **8.1 Перечень учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины**

1. Пупенцова, С. В. Основы оценки активов и бизнеса : учебное пособие : [16+] / С. В. Пупенцова ; Санкт-Петербургский государственный

политехнический университет. – Санкт-Петербург : Издательство Политехнического университета, 2012. – 182 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=363044> (дата обращения: 22.10.2021). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7422-3518-7. – Текст : электронный.

2. Турманидзе, Т. У. Финансовый менеджмент : учебник / Т. У. Турманидзе, Н. Д. Эриашвили. – Москва : Юнити-Дана, 2017. – 247 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=615938> (дата обращения: 22.10.2021). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-238-02696-1. – Текст : электронный.

3. Арутюнова, Д. В. Финансовый менеджмент: теория и практика / Д. В. Арутюнова, М. Ю. Ланкина ; Южный федеральный университет, Инженерно-технологическая академия. – Таганрог : Южный федеральный университет, 2016. – 116 с. : табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=492962> (дата обращения: 22.10.2021). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9275-2096-1. – Текст : электронный.

4. Воронина, М. В. Финансовый менеджмент : учебник / М. В. Воронина. – Москва : Дашков и К°, 2020. – 399 с. : ил. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573253> (дата обращения: 22.10.2021). – Библиогр.: с. 380-384. – ISBN 978-5-394-03552-4. – Текст : электронный.

5. Хоменко, Е. В. Основы управления нематериальными активами : учебное пособие / Е. В. Хоменко. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2016. — 140 с. — ISBN 978-5-7782-3071-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/91644.html> (дата обращения: 22.10.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

6. Цибульникова, В. Ю. Управление денежными средствами : учебное пособие / В. Ю. Цибульникова. — Томск : Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2016. — 176 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/72198.html> (дата обращения: 22.10.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

**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:**

Академическая лицензия на использование программного обеспечения Microsoft Office;

Академическая лицензия на использование программного обеспечения «Альт-Финансы 2.03»;

### **Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети**

#### **«Интернет»:**

- Административно-управленческий портал [aur.ru](http://aur.ru);
- [bestology.ru](http://bestology.ru);
- официальные сайты журналов
- «Вопросы экономики» <https://www.vopreco.ru/jour>
- «Менеджмент в России и за рубежом», «Менеджмент качества» <https://ria-stk.ru/mmq/>,
- «Лидерство и менеджмент» <https://creativeconomy.ru/journals/lim>
- «Научное обозрение. Экономические науки» <https://science-economy.ru/ru/article/view?id=959>
- «Современные научные исследования и инновации» <http://web.snauka.ru/>
- Международный научно-практический журнал <https://nauchniestati.ru/konferencii/mezhdunarodnyj-nauchno-prakticheskij-zhurnal-sovremennye-issledovaniya/>
- «Экономика и менеджмент систем управления» <http://www.sbook.ru/emsu/>
- «Проблемы теории и практики управления», «Менеджмент сегодня» <https://grebennikon.ru/journal-6.html>
- «Российский журнал менеджмента» <https://rjm.spbu.ru>
- «Современная экономика: проблемы и решения» <https://meps.econ.vsu.ru/meps>

#### **Информационно-справочные системы:**

Справочная Правовая Система Консультант Плюс.

Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ».

#### **Современные профессиональные базы данных:**

- Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» – <http://window.edu.ru>
- Федеральный образовательный портал «Экономика Социология Менеджмент» - <http://ecsocman.hse.ru>
- База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU - <https://elibrary.ru/defaultx.asp>
- Базы данных Министерства экономического развития и торговли России [www.economy.gov.ru](http://www.economy.gov.ru)
- МУЛЬТИСТАТ – многофункциональный статистический портал [http://www.multistat.ru/?menu\\_id=1](http://www.multistat.ru/?menu_id=1)

- База данных «Обзор банковского сектора» - информационно-аналитические материалы Центрального банка Российской Федерации - <https://www.cbr.ru/analytics/?PrtId=bnksyst>
- База данных «Экономические исследования» ЦБ России - [https://www.cbr.ru/ec\\_research/](https://www.cbr.ru/ec_research/)
- База данных по экономическим дисциплинам: <http://economicus.ru>
- Административно-управленческий портал <http://www.aup.ru>
- База данных Федеральной налоговой службы «Статистика и аналитика» - [https://www.nalog.ru/rn39/related\\_activities/statistics\\_and\\_analytics/](https://www.nalog.ru/rn39/related_activities/statistics_and_analytics/)
- Базы данных экономики и права, СМИ и аналитика - <http://polpred.com/>

## **9 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА**

**Лекционная аудитория и аудитории для практических занятий**, оснащённые мультимедийным демонстрационным оборудованием (проектор, экран, звуковоспроизводящее оборудование), обеспечивающим демонстрацию мультимедиа материалов.

**Аудитории для лабораторных занятий**, оснащенные компьютерами с лицензионным программным обеспечением с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную информационно образовательную среду университета.

**Аудитории для самостоятельной работы**, оборудованные техническими средствами обучения: персональными компьютерами с лицензионным программным обеспечением с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду университета.

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

По дисциплине «Управление активами предприятия» читаются лекции, проводятся лабораторные работы, выполняется курсовая работа.

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.

Методика выполнения курсовой работы изложена в учебно-методическом пособии. Выполнять этапы курсовой работы должны своевременно и в установленные сроки.

Контроль усвоения материала дисциплины производится проверкой курсовой работы, защитой курсовой работы.

Вид учебных занятий	Деятельность студента
Лекция	Написание конспекта лекций: кратко, схематично, последовательно фиксировать основные положения, выводы, формулировки, обобщения; пометать 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: <ul style="list-style-type: none"> <li>- работа с текстами: учебниками, справочниками, дополнительной литературой, а также проработка конспектов лекций;</li> <li>- выполнение домашних заданий и расчетов;</li> <li>- работа над темами для самостоятельного изучения;</li> <li>- участие в работе студенческих научных конференций, олимпиад;</li> <li>- подготовка к промежуточной аттестации.</li> </ul>
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 с оценкой, зачетом с оценкой три дня эффективнее всего использовать для повторения и систематизации материала.