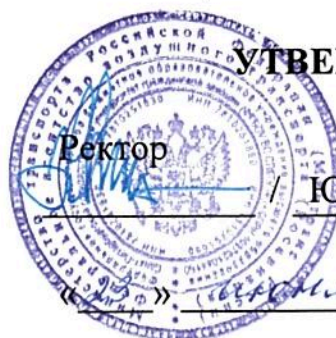




**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА  
(РОСАВИАЦИЯ)**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ»**



**УТВЕРЖДАЮ**

Ректор

Ю.Ю. Михальчевский

2022 года

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**Корпоративные финансы и оценка бизнеса на воздушном транспорте**

Направление подготовки  
**38.03.01 Экономика**

Направленность программы (профиль)  
**Экономика предприятия и организации воздушного транспорта**

Квалификация выпускника  
**бакалавр**

Форма обучения  
**очная**

Санкт-Петербург  
2022

## **1 Цели освоения дисциплины**

Целями освоения дисциплины «Корпоративные финансы и оценка бизнеса на воздушном транспорте» является формирование у студентов компетенций для успешной профессиональной деятельности в области обоснования эффективных управленческих решений, используя знания, умения и навыки применения методов финансовых и экономических расчетов, изучение основ теории управления финансами на уровне отдельного предприятия в современных условиях, а также приобретение практических навыков в выполнении практических расчетов при решении конкретных профессиональных задач.

Задачами освоения дисциплины «Корпоративные финансы и оценка бизнеса на воздушном транспорте» являются:

- знакомство с базовыми концепциями и инструментами корпоративных финансов;
- знакомство студентов с основными источниками финансовой информации на предприятиях воздушного транспорта;
- изучение основных нормативных правовых документов, регламентирующих финансовую деятельность на предприятиях воздушного транспорта;
- формирование умений и навыков сбора, обработки и анализа финансовой информации;
- формирование навыков ответственного выполнения финансовых расчетов, их анализа и оценки, необходимых для принятия управленческих решений в области организации корпоративных финансов на воздушном транспорте.

Дисциплина обеспечивает подготовку выпускника к организационно-управленческому виду профессиональной деятельности.

Дисциплина «Корпоративные финансы и оценка бизнеса на воздушном транспорте» обеспечивает подготовку обучающегося к решению задач профессиональной деятельности расчетно-экономического типа.

## **2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО**

Дисциплина «Корпоративные финансы и оценка бизнеса на воздушном транспорте» представляет собой дисциплину, относящуюся к Блоку 1 цикла дисциплин по выбору ОПОП ВО по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика», профиль «Экономика предприятия и организации воздушного транспорта».

Дисциплина «Корпоративные финансы и оценка бизнеса на воздушном транспорте» базируется на результатах обучения, полученных при изучении дисциплин: «Технико-экономический анализ» и «Инвестиционный анализ и технико-экономическое обоснование проектов на транспорте».

Дисциплина «Корпоративные финансы и оценка бизнеса на воздушном транспорте» является обеспечивающей для дисциплин: «Налоговый учет и налоговая оптимизация».

Дисциплина изучается в 7 семестре.

### **3 Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины**

Процесс освоения дисциплины «Корпоративные финансы и оценка бизнеса на воздушном транспорте» направлен на формирование следующих компетенций: ПК-3; ПК-6.

Код компетенции/ индикатора	Результат обучения: наименование компетенции, индикатора компетенции
ПК-3	Способен выполнять анализ и интерпретировать информацию, содержащуюся в отчетах экономических, финансовых, налоговых подразделений предприятий и организаций отрасли, составлять аналитические обоснования для принятия управленческих решений в организациях, финансовых институтах и совершенствования финансовой, инвестиционной деятельности на транспорте, в том числе в условиях кризиса (ПК-3)
ИД <sup>1</sup> <sub>ПК-3</sub>	Проведение анализа показателей деятельности субъектов транспортного бизнеса на основе массивов информации, содержащейся в экономических, финансовых, налоговых отчетах субъектов отрасли и действующей нормативно-правовой базе, а также формирование аналитических обоснований как основы принятия управленческих решений
ПК-6	Способен участвовать в управлении финансовыми ресурсами организации, обеспечивать осуществление финансовых взаимоотношений с организациями, органами государственной власти и местного самоуправления (ПК-6)
ИД <sup>1</sup> <sub>ПК-6</sub>	Проводит мониторинг источников финансовой информации и финансовых возможностей клиентов, поддерживает контакты с консалтинговыми организациями, оценочными компаниями, органами отраслевого и государственного управления с целью обеспечения осуществления финансовых взаимоотношений

Планируемые результаты изучения дисциплины:

Знать:

базовые понятия финансов, управления финансами корпорации, в т.ч. транспортного бизнеса;

теоретические основы функционирования корпоративных структур и закономерности их развития, основные методы, сбора и анализа экономической информации;

назначение, структуру и содержание основных финансовых отчетов предприятий воздушного транспорта;

принципы принятия и реализации экономических и управленческих решений по проблемам, связанным с финансовыми ресурсами корпоративных структур;

особенности формирования финансовых потоков в авиационном бизнесе и их источники, методы оценки эффективности использования денежных потоков.

Уметь:

осуществлять сбор, обработку и анализ информации, необходимой для решения задач повышения эффективности использования денежных потоков в авиационном бизнесе;

рассчитывать показатели, характеризующие финансы организаций корпоративной формы управления, рассчитывать финансовые показатели;

выполнять основные финансовые и инвестиционные расчеты и обосновывать полученные результаты.

Владеть:

навыками сбора, обработки, анализа и оценки полученных результатов финансовых и инвестиционных расчетов;

методами сбора, обработки, анализа и оценки финансовых показателей, характеризующих работу организаций корпоративной формы управления

#### **4 Объем дисциплины и виды учебной работы**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 академических часов.

Наименование	Всего часов	Семестр
		7
Общая трудоемкость дисциплины	108	108
Контактная работа:	44,5	44,5
лекции	14	14
практические занятия	28	28
семинары	–	–
лабораторные работы	–	–
курсовой проект (работа)	–	–
Самостоятельная работа студента	30	30
Промежуточная аттестация:	36	36
контактная работа	2,5	2,5
самостоятельная работа по подготовке к экзамену	33,5	33,5

## 5 Содержание дисциплины

### 5.1 Соотнесения тем (разделов) дисциплины и формируемых компетенций

Темы (разделы) дисциплины	Количество часов	Компетенции		Образовательные технологии	Оценочные средства
		ПК-3	ПК-6		
Тема 1. Корпоративная форма организации бизнеса и управление финансами корпорации. Основные концепции и модели корпоративных финансов	10	+	+	Л, ПЗ, СРС, ВК	Д
Тема 2. Экономическое содержание и назначение корпоративных финансов	10	+	+	Л, ПЗ, СРС	Т, РС
Тема 3. Стоимость капитала корпорации и управление его структурой	11	+	+	Л, ПЗ, СРС	Т, РС
Тема 4. Финансирование инвестиций в основной и оборотный капитал корпорации	10	+	+	Л, ПЗ, СРС	Т, РС
Тема 5. Формирование финансовых потоков в авиационном бизнесе. Оценка эффективности использования денежных потоков	10	+	+	Л, ПЗ, СРС	Т, РС
Тема 6. Дивидендная политика корпорации	10	+	+	Л, ПЗ, СРС	Т, РС
Тема 7. Основные подходы к оценке бизнеса	11	+	+	Л, ПЗ, СРС	Т, РС
Итого за 7 семестр	72				
Промежуточная аттестация	36				
Итого по дисциплине	108				

Сокращения: Л– лекция, ПЗ – практическое занятие, ВК – входной контроль, СРС – самостоятельная работа студента, Д – доклад, РС – решение ситуационных задач, Т – тесты.

## 5.2 Темы (разделы) дисциплины и виды занятий

Наименование темы (раздела) дисциплины	Л	ПЗ	С	ЛР	СРС	КР	Всего часов
7 семестр							
Тема 1. Корпоративная форма организации бизнеса и управление финансами корпорации. Основные концепции и модели корпоративных финансов	2	4			4		10
Тема 2. Экономическое содержание и назначение корпоративных финансов	2	4			4		10
Тема 3. Стоимость капитала корпорации и управление его структурой	2	4			5		11
Тема 4. Финансирование инвестиций в основной и оборотный капитал корпорации	2	4			4		10
Тема 5. Формирование финансовых потоков в авиационном бизнесе. Оценка эффективности использования денежных потоков	2	4			4		10
Тема 6. Дивидендная политика корпорации	2	4			4		10
Тема 7. Основные подходы к оценке бизнеса	2	4			5		11
Итого за 7 семестр	14	28	–	–	30	–	72
Промежуточная аттестация							36
Итого по дисциплине							108

Сокращения: Л – лекции, ПЗ – практические занятия, С – семинары, ЛР – лабораторные работы, СРС – самостоятельная работа студента, КР – курсовая работа.

## 5.3 Содержание дисциплины

### **Тема 1. Корпоративная форма организации бизнеса и управление финансами корпорации. Основные концепции и модели корпоративных финансов**

Основные характеристики корпоративной формы организации бизнеса, органы корпоративного управления. Основы функционирования корпоративных структур и закономерности их развития. Понятие «корпоративные финансы». Корпоративные финансы как экономическая категория. Корпоративные финансы в системе денежных отношений. Специфические признаки и состав

финансовых отношений. Фондовая и ресурсная основа финансовых отношений. Финансовые ресурсы: их содержание, состав, механизм формирования и направления использования. Понятие «денежный фонд». Взаимосвязь корпоративных финансов с другими экономическими категориями. Корпоративные финансы в процессе воспроизводства валового внутреннего продукта и национального дохода. Финансовый рынок, его роль в мобилизации и использовании финансовых ресурсов.

Концепция стоимости денег во времени, концепция стоимости капитала, концепция денежного потока, концепция взаимосвязи риска и доходности. Дисконтированный денежный поток. Теория структуры капитала Модильяни и Миллера. Теория иррелевантности дивидендов. Теория портфеля. Модель оценки доходности финансовых активов (САРМ). Теория ценообразования опционов. Теория эффективного рынка. Арбитражная модель требуемой доходности. Современные теории корпоративных финансов.

## **Тема 2. Экономическое содержание и назначение корпоративных финансов**

Финансы как стоимостная категория. Принципы организации корпоративных финансов. Основные теории корпоративных финансов. Финансовые инструменты. Финансовые ресурсы корпораций. Особенности финансов корпоративных групп, в том числе транспортного бизнеса. Корпоративная финансовая политика. Обязанности директора по финансам.

Классификация и систематизация доходов. Планирование и прогнозирование выручки от реализации продукции. Содержание и классификация расходов и издержек. Зарубежная практика систематизации издержек корпораций. Управление издержками и маржинальным доходом с применением операционного леввериджа (рычага). Система управления прибылью корпорации. Операционный анализ прибыли. Методы планирования и прогнозирования прибыли. Использование чистой прибыли корпорации. Система показателей для оценки рентабельности. Особенности формирования финансовых результатов предприятий воздушного транспорта.

## **Тема 3. Стоимость капитала корпорации и управление его структурой**

Понятие капитала корпорации. Экономическая природа и классификация капитала. Основные принципы формирования капитала. Концепция стоимости капитала корпорации. Средневзвешенная и предельная стоимость капитала. Финансовая структура капитала. Модели оценки оптимальной структуры капитала. Роль экономической добавленной стоимости в управлении капиталом корпорации. Концепция достижимого экономического роста.

Простейшие модели оценки акций и собственного капитала корпорации. Модель остаточного денежного потока (FCFE). Справедливая стоимость собственного капитала как функция экономической прибыли. Стоимость бизнеса по частям. Премия за контроль и рынок корпоративного контроля.

Определения стоимости капитала. Инвестиционная трактовка стоимости капитала. Направления использования показателя стоимости капитала. Принципы управления стоимостью капитала. Средневзвешенная стоимость капитала.

(WACC). Направления использования WACC для принятия финансовых решений. WACC: по источникам средств. Способы расчета WACC. Предельная стоимость капитала. Предельная эффективность капитала. Поэлементный расчет стоимости капитала: стоимость привилегированной акции; стоимость обыкновенной акции (модель Гордона, модель оценки основных средств); стоимость нераспределенной прибыли. Требуемая ставка доходности. Экономическая добавленная стоимость (EVA). Финансовые показатели деятельности корпорации (ЕВITDA, ЕВIT и др.). Схема формирования и распределения доходов корпорации.

Определение и измерение риска: от оценки общего риска к мерам систематического риска. Концепция «риск — доходность». Стоимость капитала компании и требуемая доходность по заемному капиталу. Моделирование требований акционера. Концепция WACC

#### **Тема 4. Финансирование инвестиций в основной и оборотный капитал корпорации**

Инвестиции как экономическая категория. Классификация инвестиций в капитал. Инвестиционная политика корпораций. Источники финансирования инвестиций (капитальных вложений). Финансирование инвестиций (капитальных вложений) за счет собственных средств корпорации. Долгосрочное банковское кредитование реальных инвестиций корпораций. Лизинг как метод финансирования реальных инвестиций. Содержание проектного финансирования. Инновации и венчурное финансирование инвестиций. Формирование инвестиционного (капитального) бюджета.

Финансовые инвестиции и управление портфелем ценных бумаг. Портфельные инвестиции и сопровождающие их риски.

#### **Тема 5. Формирование финансовых потоков в авиационном бизнесе. Оценка эффективности использования денежных потоков**

Основные понятия, характеризующие денежные потоки. Классификация денежных потоков. Ликвидный денежный поток. Методы измерения денежных потоков. Особенности формирования финансовых потоков в авиационном бизнесе, их источники.

Методы анализа денежных потоков. Оценка эффективности использования денежных потоков. Методы оптимизации денежных потоков. Прогнозирование денежных потоков и формирование платежного баланса корпорации.

#### **Тема 6. Дивидендная политика корпорации**

Базовые теории дивидендов. Формирование дивидендной политики корпорации. Факторы, влияющие на выбор дивидендной политики. Формы выплаты дивидендов. Политика корпораций по выкупу собственных акций. Дивидендная политика и справедливая стоимость компании. Поведение цены акции вокруг даты регистрации акционеров (экс-дивидендной даты). Тенденции во взаимоотношениях компаний с собственниками.

#### **Тема 7. Основные подходы к оценке бизнеса**

Ключевые объекты и цели оценки стоимости бизнеса. Подходы к оценке бизнеса, виды стоимости и нормативная правовая база оценочной деятельности в Российской Федерации. Принципы оценки стоимости бизнеса. Необходи-



мость оценки стоимости предприятия в рыночной экономике. Цели и задачи оценки транспортного бизнеса. Проблемы и тенденции развития оценочной деятельности в международной практике. Подходы и методы оценки транспортного бизнеса.

Доходный, сравнительный (рыночный) и затратный подходы к оценке активов и транспортного бизнеса. Определение итоговой стоимости бизнеса. Оценка бизнеса в рамках управления стоимостью компании. Оценка инновационно-ориентированных компаний.

#### 5.4 Практические занятия

Номер темы дисциплины	Тематика практических занятий	Трудоемкость (часы)
1	Практическое занятие 1. Экономическое содержание и назначение корпоративных финансов. Доклады. Тест.	4
2	Практическое занятие 2. Доходы, расходы и прибыль корпорации	4
3	Практическое занятие 3. Стоимость капитала корпорации и управление его структурой. Формирование капитала и политика привлечения средств	4
4	Практическое занятие 4. Финансирование инвестиций в основной и оборотный капитал корпорации	4
5	Практическое занятие 5. Управление денежными потоками в корпорации	4
6	Практическое занятие 6. Дивидендная политика корпорации	4
7	Практическое занятие 7. Основные подходы к оценке бизнеса	4
Итого по дисциплине		28

#### 5.5 Лабораторный практикум

Лабораторный практикум учебным планом не предусмотрен.

#### 5.6 Самостоятельная работа

Номер темы дисциплины	Виды самостоятельной работы	Трудоемкость (часы)
1	Повторение материалов лекции. Изучение теоретического материала [1,2,5,20-22]. Подготовка доклада по выбранной теме.	4

Номер темы дисциплины	Виды самостоятельной работы	Трудоемкость (часы)
2	Повторение материалов лекции. Изучение теоретического материала, Подготовка к тестированию [11-5, 7-22].	4
3	Повторение материалов лекции. Изучение теоретического материала, Подготовка к тестированию [1-5, 7-22].	5
4	Повторение материалов лекции. Изучение теоретического материала, Подготовка к тестированию [1-5, 7-22].	4
5	Повторение материалов лекции. Изучение теоретического материала, Подготовка к тестированию [1-5, 7-22].	4
6	Повторение материалов лекции. Изучение теоретического материала, Подготовка к тестированию [1-5, 7-22].	4
7	Повторение материалов лекции. Изучение теоретического материала, Подготовка к тестированию [6, 20-22].	5
Итого по дисциплине		30

### 5.7 Курсовые работы

Курсовые работы учебным планом не предусмотрены.

### 6 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

а) основная литература:

1. Никитушкина, И. В. **Корпоративные финансы** : учебник для вузов / И. В. Никитушкина, С. Г. Макарова, С. С. Студников ; под общей редакцией И. В. Никитушкиной. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 521 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02788-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. —

URL: <https://urait.ru/bcode/468676> (дата обращения: 09.01.2022).

2. Берзон, Н. И. **Корпоративные финансы** : учебное пособие для вузов / под общей редакцией Н. И. Берзона. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 212 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-9807-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/469964> (дата обращения: 09.05.2021).

3. Леонтьев, В. Е. **Корпоративные финансы**: учебник для вузов / В. Е. Леонтьев, В. В. Бочаров, Н. П. Радковская. — 3-е изд., перераб. и доп. —

Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 354 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-04842-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/468957> (дата обращения: 10.01.2022).

4. Берзон, Н. И. **Корпоративные финансы**: учебное пособие для вузов / под общей редакцией Н. И. Берзона. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 212 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-9807-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/490109> (дата обращения: 10.01.2022).

б) дополнительная литература:

5. Никитушкина, И. В. **Корпоративные финансы. Практикум** : учебное пособие для вузов / И. В. Никитушкина, С. Г. Макарова, С. С. Студников ; под общей редакцией И. В. Никитушкиной. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 189 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-03876-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/468768> (дата обращения: 09.01.2022).

6. Спиридонова, Е. А. **Оценка стоимости бизнеса** : учебник и практикум для вузов / Е. А. Спиридонова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 317 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08022-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/469764> (дата обращения: 21.01.2022).

7. Губенко А.В., Паристова Л.П., Сычева Е.Г., Тихомирова Т.А. **Финансы организаций воздушного транспорта**: Учеб.пособ.для вузов.Реком.УМС. - СПб.: ГУГА, 2021. - 321с. (400 экз.).

8. **Финансы, денежное обращение и кредит** : учебник для вузов / Л. А. Чалдаева [и др.] ; под редакцией Л. А. Чалдаевой. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 434 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13672-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/468487> (дата обращения: 21.01.2022).

9. Спиридонова, Е. А. **Оценка стоимости бизнеса**: учебник и практикум для вузов / Е. А. Спиридонова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 317 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08022-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/489925> (дата обращения: 10.01.2022).

10. Гребенников, П. И. **Корпоративные финансы**: учебник и практикум для вузов / П. И. Гребенников, Л. С. Тарасевич. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 252 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-04226-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/488602> (дата обращения: 10.01.2022).

11. Налоговый кодекс Российской Федерации. Часть вторая, №117-ФЗ от 5 августа 2000г. с изм. и доп., [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_28165/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_28165/) (дата обращения: 21.01.2022).

12. Приказ Министерства транспорта РФ от 17 июля 2012 г. N 241 «Об аэронавигационных и аэропортовых сборах, тарифах за обслуживание воздушных судов в аэропортах и воздушном пространстве российской федерации». <http://ivo.garant.ru/#/document/70212130/paragraph/1:0> (дата обращения: 21.01.2022).

13. Распоряжение Министерства транспорта РФ от 04.05.2018 № МС-74-р «Об утверждении методических рекомендаций по оценке финансово-экономического состояния эксплуатантов, выполняющих коммерческие воздушные перевозки». <https://rulaws.ru/acts/Rasporyazhenie-Mintransa-Rossii-ot-04.05.2018-N-MS-74-r/> (дата обращения: 21.01.2022).

14. Леонтьев, В. Е. **Инвестиции** : учебник и практикум для академического бакалавриата / В. Е. Леонтьев, В. В. Бочаров, Н. П. Радковская. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 455 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-3957-6. — URL : <https://urait.ru/bcode/444266> (дата обращения: 21.01.2022).

в) перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

15. Министерство транспорта Российской Федерации. Официальный сайт [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.mintrans.ru>, свободный (дата обращения: 25.01.2022).

16. Федеральное агентство воздушного транспорта. Официальный сайт [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.favt.ru>, свободный (дата обращения: 25.01.2022).

17. Федеральной службы государственной статистики. Официальный сайт [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.gks.ru/> , свободный (дата обращения: 25.01.2022).

г) программное обеспечение (лицензионное), базы данных, информационно-справочные и поисковые системы:

18. Консультант Плюс официальный сайт компании [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>, свободный (дата обращения: 25.01.2021).

19. Гарант официальный сайт компании [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.garant.ru/products/bank>, свободный (дата обращения: 25.01.2021).

20. Издательство «Юрайт» официальный сайт издательства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://urait.ru>.

21. Электронная библиотека научных публикаций «eLIBRARY.RU» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://elibrary.ru>, свободный (дата обращения: 25.01.2021).

22. Электронно-библиотечная система издательства «Лань» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://e.lanbook.com>.

## 7 Материально-техническое обеспечение дисциплины

Для обеспечения образовательного процесса материально-техническими ресурсами используется аудитория №534, оборудованная МОК (мультимедийный обучающий комплекс) - компьютер, проектор, интерактивная доска, а также аудитории №536, 538, 541, 543.

Материалы INTERNET, мультимедийные курсы, оформленные с помощью Microsoft Power Point, используются при проведении лекционных и практических занятий.

Наименование дисциплины	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
Корпоративные финансы и оценка бизнеса на воздушном транспорте	Аудитория 534	Комплект учебной мебели: парты и стулья (вместимость: 26 посадочных мест) МОК (мультимедийный обучающий комплекс) - компьютер, проектор, интерактивная доска	Microsoft Windows 7 Professional Microsoft Windows Office Professional Plus 2007 Acrobat Professional 9 Windows International Kaspersky Anti-Virus Suite для WKS и FS Konsi- SWOT ANALYSIS Konsi - FOREXSAL
	Аудитория 536	Комплект учебной мебели Вместимость: 26 посадочных мест	
	Аудитория 538	Комплект учебной мебели Вместимость: 24 посадочных места	
	Аудитория 541	Комплект учебной мебели Вместимость: 28 посадочных мест	
	Аудитория 543	Комплект учебной мебели Вместимость: 44 посадочных места	

## **8 Образовательные и информационные технологии**

В рамках изучения дисциплины предполагается использовать следующие образовательные технологии.

Входной контроль проводится преподавателем в начале изучения дисциплины с целью коррекции процесса усвоения обучающимися дидактических единиц при изучении базовых дисциплин.

Лекция составляет основу теоретического обучения в рамках дисциплины и направлена на систематизированное изложение накопленных и актуальных научных знаний. Лекция предназначена для раскрытия состояния и перспектив развития экономических знаний в современных условиях. На лекции концентрируется внимание обучающихся на наиболее сложных и узловых вопросах, стимулируется их активная познавательная деятельность.

Ведущим методом в лекции выступает устное изложение учебного материала, который сопровождается одновременной демонстрацией слайдов, при необходимости привлекаются открытые Интернет-ресурсы, а также демонстрационные и наглядно-иллюстрационные материалы и практические примеры.

Цель практических занятий – закрепить теоретические знания, полученные обучающимися на лекциях и в результате самостоятельного изучения соответствующих тем, а также приобрести начальные практические навыки. Рассматриваемые в рамках практического занятия задачи, ситуации, примеры и проблемы имеют профессиональную направленность и содержат элементы, необходимые для формирования компетенций в рамках подготовки обучающихся. Практические занятия предусматривают участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Практические занятия по дисциплине являются составляющими практической подготовки обучающихся, так как предусматривают их участие в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Самостоятельная работа обучающихся является составной частью учебной работы. Ее основной целью является формирование навыка самостоятельного приобретения знаний по некоторым вопросам теоретического курса, закрепление и углубление полученных знаний, самостоятельная работа со справочниками, периодическими изданиями и научно-популярной литературой.

Самостоятельная работа включает выполнение учебных заданий, в том числе и индивидуальных.

## **9 Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины**

Уровень и качество знаний обучающихся оцениваются по результатам текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины.

Оценочные средства включают: решение ситуационных задач, задания, выдаваемые на самостоятельную работу по темам дисциплины (подготовка докладов), тесты.

Обсуждение докладов обучающихся проходит в рамках практических занятий по темам дисциплины. Преподаватель, как правило, выступает в роли консультанта при заслушивании докладов, осуществляет контроль полученных обучающимися результатов. Преподаватель следит, чтобы выступление не сводилось к простому воспроизведению текста. Выступление должно строиться свободно, убедительно и аргументировано. При этом обучающийся может обращаться к своим записям, приводить выдержки из периодической печати, сайтов интернета и т. д.

Тестирование проводится по темам в соответствии с данной программой и предназначено для проверки обучающихся на предмет освоения материала.

Решение ситуационных задач представляет собой практическое применение теоретических знаний к конкретной хозяйственной ситуации (совокупности хозяйственных операций, осуществляемых в рамках организации).

Контроль выполнения задания, выполняемого на практических занятиях, преследует собой цель своевременного выявления плохо усвоенного материала дисциплины для последующей корректировки.

Промежуточная аттестация по итогам освоения дисциплины проводится в виде экзамена в 7 семестре. К моменту сдачи экзамена должны быть успешно пройдены предыдущие формы контроля.

Экзамен позволяет оценить уровень освоения компетенций за весь период изучения дисциплины. Билет включает два теоретических вопроса и задачу.

### **9.1. Балльно-рейтинговая система оценки текущего контроля успеваемости и знаний и промежуточной аттестации студентов**

Не применяется.

### **9.2 Методические рекомендации по проведению процедуры оценивания знаний, умений и навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций**

Решение ситуационных задач оценивается:

«зачтено»: обучающийся самостоятельно правильно решает задачу, дает обоснованную оценку по итогу решения;

«не зачтено»: обучающийся отказывается от выполнения задачи или не способен ее решить самостоятельно, а также с помощью преподавателя.

Доклад:

«зачтено»: грамотное и непротиворечивое изложение сути вопроса при использовании современных источников. Обучающийся способен сделать обоснованные выводы, а также уверенно отвечать на заданные в ходе обсуждения вопросы;

«не зачтено»: неудовлетворительное качество изложения материала и неспособность обучающегося сделать обоснованные выводы или рекомендации.

Тестирование:

Тест считается зачтенным при наличии 60% и более правильных ответов. Тест считается не зачтенным при наличии менее 60% правильных ответов.

### **9.3 Темы курсовых работ (проектов) по дисциплине**

В учебном плане курсовых работ не предусмотрено.

### **9.4 Контрольные вопросы для проведения входного контроля остаточных знаний по обеспечивающим дисциплинам**

Обеспечивающие дисциплины: «Финансовый менеджмент», «Технико-экономический анализ» и «Инвестиционный анализ и технико-экономическое обоснование проектов на транспорте».

Примерные вопросы входного контроля:

1. Финансовый менеджмент: понятие, цели, задачи, функции и принципы организации;
2. Субъекты и объекты финансового менеджмента. Основные концепции финансового менеджмента;
3. Информационное обеспечение деятельности финансового менеджера;
4. Сущность и содержание экономического анализа;
5. Цель, задачи, предмет и объекты экономического анализа;
6. Методология экономического анализа;
7. Экономическая сущность инвестиций, виды, классификация инвестиций;
8. Инвестиционный рынок и инвесторы. Ключевые правила инвестирования.

### **9.5 Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания**

Компетенции	Показатели оценивания (индикаторы достижения) компетенций	Критерии оценивания
I этап		



Компетенции	Показатели оценивания (индикаторы достижения) компетенций	Критерии оценивания
ПК-3	ИД <sup>1</sup> <sub>ПК-3</sub>	<p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- базовые понятия финансов, управления финансами корпорации;</li> <li>- назначение, структуру и содержание основных финансовых отчетов предприятий воздушного транспорта;</li> <li>- базовые концепции и инструменты финансового менеджмента;</li> <li>- особенности формирования финансовых потоков в авиационном бизнесе, определяет их источники, оценивает эффективность использования денежных потоков</li> </ul>
ПК-6	ИД <sup>1</sup> <sub>ПК-6</sub>	<p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- базовые понятия финансов, управления финансами корпорации;</li> <li>- назначение, структуру и содержание основных финансовых отчетов предприятий воздушного транспорта;</li> <li>- базовые концепции и инструменты финансового менеджмента;</li> <li>- особенности формирования финансовых потоков в авиационном бизнесе, определяет их источники, оценивает эффективность использования денежных потоков</li> </ul>
II этап		
ПК-3	ИД <sup>1</sup> <sub>ПК-3</sub>	<p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- осуществлять сбор, обработку и анализ информации, необходимой для решения задач повышения эффективности использования денежных потоков в авиационном бизнесе;</li> <li>- выполнять основные финансовые и инвестиционные расчеты и обосновывать полученные результаты.</li> </ul> <p>Владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками сбора, обработки, анализа и оценки полученных результатов финансовых и инвестиционных расчетов</li> </ul>
ПК-6	ИД <sup>1</sup> <sub>ПК-6</sub>	<p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- осуществлять сбор, обработку и анализ информации, необходимой для решения задач повышения эффективности использования денежных потоков в авиационном бизнесе;</li> <li>- выполнять основные финансовые и инвестиционные расчеты и обосновывать полученные результаты.</li> </ul> <p>Владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками сбора, обработки, анализа и оценки полученных результатов финансовых и инвестиционных расчетов</li> </ul>

Шкала оценивания при проведении промежуточной аттестации  
«Отлично» выставляется обучающемуся, показавшему всесторонние, систематизированные, глубокие знания по рассматриваемой компетенции и

умение уверенно применять их на практике при решении задач, свободное и правильное обоснование принятых решений. Отвечая на вопрос, может быстро и безошибочно проиллюстрировать ответ собственными примерами. Обучающийся самостоятельно правильно решает задачу, дает обоснованную оценку итогам решения.

*«Хорошо»* выставляется обучающемуся, если он твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, умеет применять полученные знания на практике, но допускает в ответе или в решении задачи некоторые неточности, хорошо владеет всем содержанием, видит взаимосвязи, но не всегда делает это самостоятельно без помощи преподавателя. Обучающийся решает задачу верно, но при помощи преподавателя.

*«Удовлетворительно»* выставляется обучающемуся, показавшему фрагментарный, разрозненный характер знаний, недостаточно правильные формулировки базовых понятий, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, но при этом он владеет основными разделами учебной программы в рамках заданной компетенции, необходимыми для дальнейшего обучения и может применять полученные знания по образцу в стандартной ситуации. Отвечает только на конкретный вопрос, соединяет знания из разных разделов курса только при наводящих вопросах преподавателя. Ситуационная задача решена не полностью, или содержатся незначительные ошибки в расчетах.

*«Неудовлетворительно»* выставляется обучающемуся, который не знает большей части основного содержания учебной программы дисциплины в рамках компетенций, допускает грубые ошибки в формулировках основных понятий дисциплины и не умеет использовать полученные знания при решении типовых практических задач. Не раскрыты глубина и полнота при ответах. Задача не решена даже при помощи преподавателя.

## **9.6 Типовые контрольные задания для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации по итогам обучения по дисциплине**

### **9.6.1 Примерные контрольные задания для проведения текущего контроля успеваемости**

#### **Темы докладов**

1. Рынок ценных бумаг в РФ.
2. Эмиссия ценных бумаг.
3. Факторинг и лизинг.
4. Оценка предпринимательских рисков.
5. Финансовый рынок.
6. Сущность и виды финансовых инструментов.
7. Вексельное обращение и перспектива его развития в РФ.
8. Портфельное инвестирование.
9. Инвестирование капитала и его виды.

10. Принципы формирования инвестиционного портфеля.
11. Инвестиционные стратегии и управление портфелем.
12. Фондовые биржи в РФ.
13. Инвестиционные институты на рынке ценных бумаг.
14. Индикаторы финансового рынка (индексы, рейтинги).
15. Финансово промышленные группы в РФ.
16. Политика управления инвестициями.
17. Финансовое обеспечение, формирование и использование оборотных средств.
18. Эффективность портфельных инвестиций.
19. Инфраструктура финансового рынка.
20. Финансовые фонды предприятий.
21. Социально-экономическая сущность и функции корпоративных финансов.
22. Финансовая политика, как элемент системы стратегического корпоративного управления.
23. Функциональная финансовая политика.
24. Институциональная среда принятия финансовых решений.
25. Назначение и функции финансового рынка в мобилизации и распределении корпоративного капитала.
26. Принципы организации корпоративных финансов.
27. Основные теории корпоративных финансов.
28. Финансовые инструменты.
29. Производные финансовые инструменты.
30. Особенности финансов корпоративных групп.
31. Корпоративная финансовая политика.
32. Обязанности директора по финансам.

Данный перечень может быть дополнен в ходе проведения занятий.

В соответствии с планом практических занятий обучающийся подготавливает доклад по предлагаемой теме с презентацией в формате PowerPoint.

### Типовые ситуационные задачи

**Задача 1.** Определить текущие финансовые потребности, если: оборотные активы предприятия на последнюю отчетную дату – 30,5 млн. руб.; денежные средства – 8,2 млн. руб.; кредиторская задолженность – 19,0 млн. руб.; среднесуточный объем выручки от реализации – 9,8 млн. руб. Сколько дней требуется для покрытия ТФП?

**Задача 2.** Проанализировать целесообразность получения одномесячных отсрочек платежей от поставщиков и, в свою очередь, предоставления таких же отсрочек покупателям готовой продукции у двух корпораций А и В. Месячный оборот корпорации А – 5,88 млн. руб., стоимость потребляемых материалов – 2,94 млн. руб. Корпорация В имеет аналогичный месячный оборот (5,88 млн. руб.). Однако объем потребляемых материалов – 1,47 млн. руб.

**Задача 3.** Рассчитать стоимость заемного капитала в форме банковского

кредита, если: ставка процента за банковский кредит = 15%; уровень расходов заемщика по привлечению банковского кредита в его сумме = 0,07.

**Задача 4.** Рассчитать стоимость заемного капитала, привлекаемого за счет эмиссии корпоративных облигаций, если: стоимость купонного процента по облигации = 9%; уровень эмиссионных затрат по отношению к объему эмиссии = 0,05.

**Задача 5.**

1) Рассчитайте элемент денежного потока «изменение собственного оборотного капитала» (СОК) в каждый год прогнозного периода и итоговую поправку на дефицит / излишек СОК.

2) Укажите – дефицит или излишек СОК получился в итоге в данной задаче, и чему он равен.

3) Укажите, с каким знаком в денежный поток идут изменения СОКа.

Показатели	2017	2018	2019	2020	Прогноз
Оборотные активы	128900				
Внеоборотные активы	192800				
Краткосрочные пассивы	101390				
Выручка факт.	200400				
Выручка прогноз		224448	249137	296473	326088
Величина требуемого СОК, в % от выручки	15				

**Задача 6.** Рассчитайте денежный поток для собственного капитала на основе имеющейся информации:

1. чистая прибыль 112 900;
2. амортизационные отчисления по основным средствам 23 000;
3. амортизационные отчисления по нематериальным активам 3 900;
4. выплата долгосрочной задолженности 27 900;
5. выручка 500 123;
6. затраты на производство продукции 450 123;
7. операционные расходы 21 000;
8. проценты по долгосрочной задолженности 1 000;
9. уменьшение собственного оборотного капитала 12 000;
10. налог на прибыль 5 000.

### Примерные тесты

**1. Управление финансами корпорации включает в себя:**

- a) Программно-целевые и прогностические методы;
- b) Административные и экономические методы;
- c) Прогностические и управленческие методы.

**2. Перечислите принципы организации корпоративных финансов:**

- a) Автономность, материальная ответственность, самообеспечение, самоконтроль;

- b) Обособленность, автономность, хозяйственная самостоятельность, заинтересованность, самофинансирование;
  - c) Самофинансирование, хозяйственная самостоятельность, заинтересованность, материальная ответственность, обеспечение финансовых резервов.
- 3. Укажите функции корпоративных финансов:**
- a) Распределительная, контрольная;
  - b) Контрольная, регулирующая;
  - c) Стимулирующая, защитная.
- 4. Главной целью управления корпоративными финансами является:**
- a) Повышение благосостояния общества;
  - b) Максимизация объемов получаемой прибыли;
  - c) Удовлетворение материальных потребностей учредителей корпорации.
- 5. Корпоративные финансы представляют собой:**
- a) Экономические отношения, которые возникают в процессе хозяйственной деятельности предприятия и включающие формирование, распределение и использование ее потоков денег;
  - b) Совокупный бюджет предприятия;
  - c) Материальные и нематериальные активы предприятия, которые можно обратить в деньги.
- 6. Объектами управления корпоративными финансами являются:**
- a) Производственные ресурсы, капитал, рабочая сила;
  - b) Источники финансовых ресурсов, материально-техническое обеспечение деятельности, капитал;
  - c) Денежный оборот, кругооборот активов и капитала, источники финансовых ресурсов, финансовые отношения.
- 7. Субъекты корпоративных финансов подразделяются на:**
- a) Исполнительные и надзорные;
  - b) Внутрифирменные и внефирменные;
  - c) Коммерческие и некоммерческие.
- 8. Полный бюджет корпорации представляет собой:**
- a) Сбалансированную смету потоков и оттоков денежных средств;
  - b) Сочетание финансового и производственного планов, которые выражены в числовых значениях и охватывающих производство, реализацию, распределение и финансирование;
  - c) Детальное распределение расходов корпорации на год с выделением источников пополнения финансовых ресурсов.
- 9. Основной капитал корпорации представляет собой**
- a) совокупность оборотных производственных фондов и фондов обращения;
  - b) совокупность реального основного капитала и нематериальных активов;
  - c) действующее амортизированное имущество предприятия;
  - d) основные средства предприятия.
- 10. Минимальный размер имущества корпорации, гарантирующий интересы его кредиторов, это –**

- a) резервный капитал;
- b) добавочный капитал;
- c) уставный капитал;
- d) основной капитал.

**11. Добавочный капитал создается за счет:**

- a) эмиссионного дохода;
- b) амортизационных отчислений;
- c) прибыли от организации продукции;
- d) чистой прибыли организации.

**12. Процентная ставка по кредитам на межбанковском рынке называется...**

- a) банковской процентной ставкой;
- b) межбанковской процентной ставкой;
- c) кредитной процентной ставкой;
- d) учетной процентной ставкой.

**13. Вероятность погашения кредита повышает...**

- a) Обеспеченность;
- b) Срочность;
- c) Возвратность;
- d) Платность;

**14. Организация, которая обязана создавать резервный фонд, называется...**

- a) производственным кооперативом;
- b) товариществом;
- c) обществом с ограниченной ответственностью;
- d) акционерным обществом.

**15. В состав активных основных средств входят...**

- a) здание;
- b) машины и оборудование;
- c) сооружения;
- d) передаточные устройства.

**16. Итоговая величина стоимости объекта оценки должна быть выражена:**

- a) в рублях с указанием границ наиболее вероятного диапазона распределения стоимости;
- b) в рублях и/или валютном эквиваленте с указанием границ наиболее вероятного диапазона распределения стоимости;
- c) в рублях в виде единой величины, если договором об оценке не предусмотрено иное;
- d) в рублях и/или валютном эквиваленте в виде единой величины;
- e) в рублях в виде единой величины, если используемыми стандартами оценки не предусмотрено иное;
- f) в валюте Российской Федерации (в рублях).

**17. К принципам, обусловленным действием рыночной среды, относятся принципы:**

- a) полезности;
- b) пропорциональности;
- c) регрессии и прогрессии;
- d) экономического разделения;
- e) изменения стоимости.

**18. Доходность бизнеса можно определить при помощи:**

- a) нормализации отчетности;
- b) финансового анализа;
- c) анализа инвестиций;
- d) а, б, в;
- e) а, б.

**19. Оценщик указывает дату оценки объекта в отчете об оценке, руководствуясь принципом:**

- a) соответствия;
- b) полезности;
- c) предельной производительности;
- d) изменения стоимости.

**20. Риск, обусловленный факторами внутренней среды называется:**

- a) систематическим;
- b) несистематическим;
- c) другой ответ.

**21. Что из перечисленного ниже не является стандартом стоимости:**

- a) рыночная стоимость;
- b) фундаментальная стоимость;
- c) стоимость действующего предприятия.

**9.6.2 Контрольные вопросы промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины**

1. Основные характеристики корпоративной формы организации бизнеса, органы корпоративного управления.
2. Понятие «корпоративные финансы». Корпоративные финансы как экономическая категория.
3. Специфические признаки и состав финансовых отношений.
4. Фондовая и ресурсная основа финансовых отношений.
5. Финансовые ресурсы: их содержание, состав, механизм формирования и направления использования. Понятие «денежный фонд».
6. Корпоративные финансы в процессе воспроизводства валового внутреннего продукта и национального дохода.
7. Финансовый рынок, его роль в мобилизации и использовании финансовых ресурсов.
8. Концепция стоимости денег во времени, концепция стоимости капитала, концепция денежного потока, концепция взаимосвязи риска и доходности. Дисконтированный денежный поток.
9. Теория структуры капитала Модильяни и Миллера.

10. Теория иррелевантности дивидендов.
11. Теория портфеля. Модель оценки доходности финансовых активов (САРМ).
12. Теория ценообразования опционов. Теория эффективного рынка.
13. Арбитражная модель требуемой доходности. Современные теории корпоративных финансов.
14. Финансы как стоимостная категория. Принципы организации корпоративных финансов.
15. Финансовые инструменты.
16. Особенности финансов корпоративных групп, в том числе транспортного бизнеса.
17. Корпоративная финансовая политика.
18. Классификация и систематизация доходов.
19. Планирование и прогнозирование выручки от реализации продукции.
20. Содержание и классификация расходов и издержек. Зарубежная практика систематизации издержек корпораций.
21. Управление издержками и маржинальным доходом с применением операционного леввериджа (рычага).
22. Система управления прибылью корпорации. Операционный анализ прибыли.
23. Методы планирования и прогнозирования прибыли. Использование чистой прибыли корпорации.
24. Особенности формирования финансовых результатов предприятий воздушного транспорта.
25. Понятие капитала корпорации. Экономическая природа и классификация капитала.
26. Основные принципы формирования капитала. Концепция стоимости капитала корпорации.
27. Средневзвешенная и предельная стоимость капитала. Модели оценки оптимальной структуры капитала.
28. Простейшие модели оценки акций и собственного капитала корпорации. Модель остаточного денежного потока (FCFE).
29. Справедливая стоимость собственного капитала как функция экономической прибыли. Стоимость бизнеса по частям.
30. Определения стоимости капитала. Инвестиционная трактовка стоимости капитала. Направления использования показателя стоимости капитала.
31. Принципы управления стоимостью капитала.
32. Средневзвешенная стоимость капитала (WACC). Направления использования WACC для принятия финансовых решений.
33. WACC: по источникам средств. Способы расчета WACC.
34. Предельная стоимость капитала. Предельная эффективность капитала.



35. Поэлементный расчет стоимости капитала: стоимость привилегированной акции; стоимость обыкновенной акции (модель Гордона, модель оценки основных средств); стоимость нераспределенной прибыли.
36. Экономическая добавленная стоимость (EVA). Финансовые показатели деятельности корпорации (ЕВITDA, ЕВIT и др.).
37. Схема формирования и распределения доходов корпорации.
38. Стоимость капитала компании и требуемая доходность по заемному капиталу. Моделирование требований акционера. Концепция WACC
39. Денежные потоки. Классификация денежных потоков.
40. Ликвидный денежный поток. Методы измерения денежных потоков.
41. Особенности формирования финансовых потоков в авиационном бизнесе, их источники.
42. Методы анализа денежных потоков. Оценка эффективности использования денежных потоков.
43. Формирование дивидендной политики корпорации. Факторы, влияющие на выбор дивидендной политики. Формы выплаты дивидендов.
44. Подходы к оценке бизнеса, виды стоимости и нормативная правовая база оценочной деятельности в Российской Федерации.
45. Принципы оценки стоимости бизнеса. Необходимость оценки стоимости предприятия в рыночной экономике.
46. Цели и задачи оценки транспортного бизнеса. Подходы и методы оценки транспортного бизнеса.
47. Проблемы и тенденции развития оценочной деятельности в международной практике.
48. Доходный, сравнительный (рыночный) и затратный подходы к оценке активов и транспортного бизнеса.
49. Определение итоговой стоимости бизнеса. Оценка бизнеса в рамках управления стоимостью компании.

### **Типовые задачи для проведения промежуточной аттестации**

**Задача 1.** Компания выпустила 12,0 миллионов обыкновенных акций. Текущая цена акции – 40 руб. Предполагается в текущем году выплатить дивиденд в размере 2 руб., а в последующем он будет расти с темпом 8%. Компания также осуществила 2 эмиссии 10-летних облигаций. Номинальная стоимость первого выпуска 1000 руб., купон 7% и их выпущено на 100 млн. руб. Облигации сегодня продаются по цене, составляющей 95% от номинальной стоимости. Номинальная стоимость второго выпуска 750 руб., купон 5,5%, их выпущено на 75 млн. руб., облигации продаются сегодня по цене, составляющей 87% от номинальной стоимости. Налоговая ставка 20%. Какова средневзвешенная стоимость капитала (WACC) компании по рыночной стоимости?

**Задача 2.** Фирма предполагает приобрести станок-автомат. Его цена составит 60 тыс. руб. Нормативный срок службы станка-автомата 4 года. Используется равномерный метод начисления амортизации. В конце 3 года он будет

продан за 15 тыс. руб. Кроме этого, потребуется увеличение оборотного капитала (на запасные части) на 2 тыс. руб. в 1-м году. Приобретение станка позволит получить фирме дополнительно 35 тыс. валовой (маржинальной) прибыли ежегодно. Ставка налога на прибыль составляет 20%.

а) Определите чистый денежный поток.

б) Рассчитайте чистую приведенную стоимость при ставке дисконтирования в 10%, срок окупаемости, внутреннюю норму доходности и индекс доходности.

**Задача 3.** Компания выпустила 5 млн. обыкновенных акций, 750 000 7%-ных привилегированных акций с номинальной стоимостью 100 руб. и 500 000 11%-ных облигаций с номинальной стоимостью 1000 руб. за каждую. Обыкновенные акции продаются по 40 руб. и имеют бета-коэффициент 1,3, рыночная премия за риск ( $r_m - r_f$ ) – 6%, безрисковая ставка – 4%.

Привилегированные акции продаются по цене 75 руб., а облигации со сроком погашения через 15 лет продаются по цене, составляющей 94% номинальной стоимости. Ставка налога на прибыль – 20%. Какова средневзвешенная стоимость капитала?

**Задача 4.** Определите стоимость по методу ДДП, если имеются следующие данные:

- сумма продисконтированных денежных потоков предприятия 8 020;
- текущая стоимость предприятия в постпрогнозный период 10 500;
- темп роста в постпрогнозном периоде 2%, длительность прогнозного периода 3 года;
- величина ставки дисконтирования 19%;
- величина нефункционирующих активов предприятия 11 500;
- дефицит собственного оборотного капитала 25 000;
- капитальные вложения в каждый год прогнозного периода 500.

**Задача 5.** На основании данных финансовой отчетности определить сумму чистых активов за последние 3 календарных года. Сделать вывод об эффективности использования капитала организации на основании нормативных документов.

**Задача 6.** На основании статистической информации о финансовых потоках организации были экспертным путем определена их динамика за последние годы и произведен расчет среднего темпа прироста притоков и оттоков денежных средств. Экономистами организации был произведен прогноз финансового потока на ближайшие 3 года. Каким образом определить стоимость активов предприятия методом дисконтирования денежных потоков, если известна норма дисконта в размере 10% годовых.

**Задача 7.** Цена акции АО равна 100 рублей. Банковский процент составляет 20% годовых. Средний размер дивидендов 10%. До окончания срока фьючерсного контракта остается 60 дней. Определить ориентировочную стоимость фьючерсного контракта

## **10 Методические рекомендации для обучающихся по освоению дисциплины**

Методика преподавания дисциплины «Корпоративные финансы и оценка бизнеса на воздушном транспорте» характеризуется совокупностью методов, приемов и средств обучения, обеспечивающих реализацию содержания и учебно-воспитательных целей дисциплины, которая может быть представлена как некоторая методическая система, включающая методы, приемы и средства обучения. Такой подход позволяет более качественно подойти к вопросу освоения дисциплины обучающимися.

Учебные занятия начинаются и заканчиваются по времени в соответствии с утвержденным режимом СПб ГУГА в аудиториях согласно семестровым расписаниям теоретических занятий. На занятиях, предусмотренных расписанием, обязаны присутствовать все обучающиеся.

Лекции являются одним из важнейших видов учебных занятий и составляют основу теоретической подготовки обучающихся по дисциплинам. Лекция имеет целью дать систематизированные основы научных знаний по дисциплине, раскрыть состояние и перспективы прогресса конкретной области науки и экономики, сконцентрировать внимание на наиболее сложных и узловых вопросах. Эта цель определяет дидактическое назначение лекции, которое заключается в том, чтобы ознакомить обучающихся с основным содержанием, категориями, принципами и закономерностями изучаемой темы и предмета обучения в целом, его главными идеями и направлениями развития. Именно на лекции формируется научное мировоззрение обучающегося, закладываются теоретические основы фундаментальных знаний будущего управленца, стимулируется его активная познавательная деятельность, решается целый ряд вопросов воспитательного характера.

Каждая лекция должна представлять собой устное изложение лектором основных теоретических положений изучаемой дисциплины или отдельной темы как логически законченное целое и иметь конкретную целевую установку. Особое место в лекционном курсе по дисциплине занимают вводная и заключительная лекции.

Вводная лекция должна давать общую характеристику изучаемой дисциплины, подчеркивать новизну проблем, указывать ее роль и место в системе изучения других дисциплин, раскрывать учебные и воспитательные цели и кратко знакомить обучающихся с содержанием и структурой курса, а также с организацией учебной работы по нему. Заключительная лекция должна давать научно-практическое обобщение изученной дисциплины, показывать перспективы развития изучаемой области знаний, навыков и практических умений.

Практические занятия проводятся в целях выработки практических умений и приобретения навыков при решении управленческих задач. Основным содержанием этих занятий является практическая работа каждого обучающегося. Назначение практических занятий – закрепление, углубление и комплексное применение на практике теоретических знаний, выработка умений и навыков обучающихся в решении практических задач. Вместе с тем, на этих

занятиях, осуществляется активное формирование и развитие навыков и качеств, необходимых для последующей профессиональной деятельности. Практические занятия проводятся по наиболее сложным вопросам дисциплины и имеют целью углубленно изучить ее содержание, привить обучающимся навыки самостоятельного поиска и анализа информации, умение делать обоснованные выводы, аргументировано излагать и отстаивать свое мнение. Каждое практическое занятие заканчивается, как правило, кратким подведением итогов, указаниями преподавателя о последующей самостоятельной работе.

Промежуточная аттестация по итогам освоения дисциплины проводится в виде экзамена в 7 семестре. К моменту сдачи экзамена должны быть успешно пройдены предыдущие формы контроля. Экзамен позволяет оценить уровень освоения компетенций за весь период изучения дисциплины.

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика».

Программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры № 17 «Экономики» «17» мая 2022 года, протокол № 10.

Разработчик:

к.э.н., доцент  Паристова Л.П.  
(ученая степень, ученое звание, фамилия и инициалы разработчика)

Заведующий кафедрой № 17 «Экономики»

д.э.н., профессор  Бородулина С.А.  
(ученая степень, ученое звание, фамилия и инициалы заведующего кафедрой)

Программа согласована:

Руководитель ОПОП  
д.э.н., профессор  Бородулина С.А.  
(ученая степень, ученое звание, фамилия и инициалы руководителя ОПОП)

Программа рассмотрена и одобрена на заседании Учебно-методического совета Университета «22» июни 2022 года, протокол № 9.