

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Сахалинский государственный университет»
Кафедра экономики и управления

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель основной профессиональной
образовательной программы



к.э.н., доцент Карякина И. Е.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплины (модуля)

Б1.В.05 «КОРПОРАТИВНЫЕ ФИНАНСЫ»

Уровень высшего образования

СПЕЦИАЛИТЕТ

Направление подготовки

38.05.01 Экономическая безопасность

(код и наименование направления подготовки)

Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности

(наименование направленности (профиля) образовательной программы)

Квалификация

СПЕЦИАЛИСТ

Форма обучения

Очная, заочная

РПД адаптирована для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Южно-Сахалинск, 2025

Рабочая программа дисциплины Б1.В.05 «Корпоративные финансы» составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) по специальности 38.05.01 «Экономическая безопасность», специализация «Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности».

Программу составила:

к.э.н., доцент Назарова Л.Х.



Рабочая программа дисциплины Б1.В.05 «Корпоративные финансы» утверждена на заседании кафедры экономики и управления, протокол № 10 от «18» июня 2025 г.

Директор Института права, экономики и управления



То Кен Сик

Ф.И.О.

—
подпись

1 Цель и задачи дисциплины

Целью освоения дисциплины «Корпоративные финансы» является усвоение теоретических и практических основ организации функционирования финансов организаций (предприятий). Полученные знания дадут возможность с одной стороны, научиться привлекать денежные средства, а с другой – эффективно и рационально использовать имеющиеся финансовые ресурсы, т.е. управлять финансами организации.

Задачи дисциплины:

В процессе достижения основной цели решаются следующие задачи преподавания дисциплины:

- изучение понятий и основ организации финансов организаций (предприятий);
- последовательное изучение экономического содержания и методов формирования основных финансовых ресурсов: доходов, прибыли, амортизации, оборотных активов;
- представить управление финансами как целостную систему взаимосвязанных элементов в виде финансовой политики, стратегии и тактики;
- определить роль, место и значение финансового планирования, как способа реализации управления финансами;
- рассмотреть конкретные формы реализации финансового плана с целью достижения выработанных организацией стратегических целей;
- обзор финансовых методов обеспечения финансовой безубыточности деятельности организации;
- дать представление о специфических особенностях финансов структур различных организационно-правовых форм собственности.

2 Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.В.05 «Корпоративные финансы» относится к вариативной части обязательных дисциплин учебного плана специальности 38.05.01 «Экономическая безопасность».

Трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц.

Предшествующими дисциплинами для изучения дисциплины Б1.В.05 «Корпоративные финансы» являются: «Бухгалтерский учет и анализ», «Экономика предприятия», «Финансы».

Последующими дисциплинами являются «Анализ финансовой отчетности коммерческих организаций», «Финансовый менеджмент», Преддипломная практика, Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

3 Формируемые компетенции и индикаторы их достижения по дисциплине

| Коды компетенции | Содержание компетенций | Код и наименование индикатора достижения компетенции |
|------------------|--|--|
| ПК-16 | «Способен анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и | ПК-16.1 Проводит финансовый анализ информации об операциях (сделках) в совокупности с внешними информационными ресурсами с целью выявления типовых схем отмывания преступных доходов, действующих в различных регионах, отраслях и секторах экономики, формулирует выводы и рекомендации по результатам проведенного |

| | | |
|-------|--|--|
| | иную информацию, содержащуюся в учетно-отчетной документации, использовать полученные сведения для принятия решений по предупреждению, локализации и нейтрализации угроз экономической безопасности» | анализа для принятия мер, и оценивает бухгалтерскую (финансовую) отчетность аудируемого лица (или иной итоговой информации) в целом; проводит анализ информации о финансовых операциях и сделках для моделирования подозрительной деятельности ПК-16.2 Подготавливает аналитические материалы, обобщает, интерпретирует и систематизирует информацию, анализирует и оценивает ее, выявляет причинно-следственные связи, формулирует выводы, подготавливает отчетные материалы по установленной форме; анализирует финансовую отчетность организации в разрезе рисков ПК-16.3 Знает законодательство РФ о бухгалтерском учете, стандарты бухгалтерского учета и бухгалтерской отчетности, международные стандарты финансовой отчетности, информационные технологии и компьютерные системы в бухгалтерском учете и бухгалтерской отчетности, финансы, финансовый анализ, фундаментальные концепции финансового менеджмента; основы финансового менеджмента; базовые категории теории стратегического менеджмента и маркетинга. |
| ПК-17 | «Способен применять методы сбора, анализа и оценки информации, имеющей значение для реализации правовых норм в соответствующих сферах профессиональной деятельности» | ПК-17.1 Определяет источники информации для проведения финансового расследования, собирает дополнительную информацию о финансовых операциях, анализирует информацию о финансовых операциях и сделках для моделирования подозрительной деятельности, анализирует информацию о возможных фактах ОД/ФТ, полученных в результате мониторинга средств массовой информации, информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», а также в рамках сотрудничества участников профессиональных объединений ПК-17.2 Проверяет соблюдение всех установленных процедур в рамках используемых методов; анализирует финансовую отчетность организации в разрезе рисков ПК-17.3 Знает законодательство РФ, регулирующее отношения в сфере ПОД/ФТ, методы сбора, обработки и анализа информации, инструменты для проведения анализа, программное обеспечение, используемое в аналитической деятельности |

4 Структура и содержание дисциплины

4.1 Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц (180 академических часов).

| Вид работы | очная форма обучения | |
|---|---------------------------|------------|
| | Трудоемкость, акад. часов | |
| | 9 семестр | Всего |
| Общая трудоемкость | 108 | 108 |
| Контактная работа: | 54 | 54 |
| Лекции (Лек) | 18 | 18 |
| Практические занятия (ПР) | 36 | 36 |
| Лабораторные работы (Лаб) | - | - |
| Контактная работа в период теоретического обучения (КонтТО) (Проведение текущих консультаций и индивидуальная работа со студентами) | - | - |
| Контроль (подготовка к промежуточной аттестации) | 10 | 10 |
| Промежуточная аттестация (экзамен) | 4 | 4 |
| Самостоятельная работа: | 28 | 28 |
| - самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий); | 10 | 10 |
| - подготовка к практическим занятиям | 10 | 10 |
| | 8 | 8 |

| Вид работы | Трудоемкость, акад. часов | |
|---|---------------------------|-------|
| | 9 семестр | Всего |
| - подготовка к промежуточной аттестации | | |

заочная форма обучения

| Вид работы | Трудоемкость, акад. часов | |
|--|---------------------------|------------|
| | 9 семестр | Всего |
| Общая трудоемкость | 108 | 108 |
| Контактная работа: | 14 | 14 |
| Лекции (Лек) | 6 | 6 |
| Практические занятия (ПР) | 8 | 8 |
| Лабораторные работы (Лаб) | | |
| Контактная работа в период теоретического обучения (КонтТО) (Проведение текущих консультаций и индивидуальная работа со студентами) | | |
| Контроль (подготовка к промежуточной аттестации) | 6 | 6 |
| Промежуточная аттестация (экзамен) | 3 | 3 |
| Самостоятельная работа: | 94 | 94 |
| - самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий); | 40 | 40 |
| - подготовка к практическим занятиям | 40 | 40 |
| - подготовка к промежуточной аттестации | 14 | 14 |

4.2 Распределение видов работы и их трудоемкости по разделам дисциплины

очная форма обучения

| № п/п | Раздел дисциплины/ темы | с е м е с т р | Виды учебной работы (в часах) | | | | Формы текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации |
|----------|--|---------------------------------|----------------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|--|
| | | | контактная | | | Самостоятельная работа | |
| | | | Лекции | Практические занятия | Лабораторные занятия | | |
| 1. | Финансы организаций: сущность, функции, принципы | 9 | 2 | 2 | | | Тест, семинар, экзамен |
| 2. | Финансовый менеджмент | 9 | | 2 | | | Тест, семинар, экзамен |
| 3 | Основы финансовых вычислений | 9 | 2 | 2 | | | Тест, практикум, экзамен |
| 4. | Финансовые ресурсы и капитал организации | 9 | | 2 | | | Тест, практикум, экзамен |
| 5. | Цена капитала и управление его структурой | 9 | | 2 | | | Тест, практикум, экзамен |
| 6. | Управление собственным капиталом | 9 | | 2 | | | Тест, практикум, экзамен |
| 7. | Управление заемным капиталом | 9 | | 2 | | | Тест, практикум, экзамен |
| 8. | Доходы и расходы организаций | 9 | | 2 | | | Тест, практикум, |

| | | | | | | | |
|-----|--|---|-----------|-----------|--|-----------|-----------------------------------|
| | | | | | | | экзамен |
| 9. | Формирование финансового результата и его планирование | 9 | 2 | 2 | | | Тест, практикум, экзамен |
| 10. | Финансирование инвестиций в основной капитал | 9 | | 2 | | | Тест, практикум, экзамен |
| 11. | Инвестиции в оборотный капитал | 9 | 2 | 2 | | | Тест, практикум, экзамен |
| 12. | Управление денежными потоками организации | 9 | 2 | 2 | | | Тест, практикум, экзамен |
| 13. | Финансовые инвестиции | 9 | 2 | 4 | | | Тест, практикум, экзамен |
| 14. | Финансовое планирование в коммерческих организациях | 9 | 2 | 2 | | | Тест, семинар, практикум, экзамен |
| 15. | Финансовое состояние, платежеспособность и ликвидность организации | 9 | 2 | 4 | | | Тест, практикум, экзамен |
| 16. | Финансовые риски и управление ими | 9 | 2 | 2 | | | Тест, практикум, экзамен |
| | Экзамен | 9 | | | | | |
| | Всего: | 9 | 18 | 36 | | 28 | |

заочная форма обучения

| № п/п | Раздел дисциплины/ темы | с е м е с т р | Виды учебной работы (в часах) | | | | Формы текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации |
|----------|---|---------------------------------|----------------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|--|
| | | | контактная | | | Самостоятельная работа | |
| | | | Лекции | Практические занятия | Лабораторные занятия | | |
| 1. | Финансы организаций: сущность, функции, принципы | 9 | 0,5 | 0,5 | | 6 | Тест, семинар, экзамен |
| 2. | Финансовый менеджмент | 9 | - | 0,5 | | 6 | Тест, семинар, экзамен |
| 3 | Основы финансовых вычислений | 9 | 0,5 | 0,5 | | 6 | Тест, практикум, экзамен |
| 4. | Финансовые ресурсы и капитал организации | 9 | 0,25 | 0,5 | | 6 | Тест, практикум, экзамен |
| 5. | Цена капитала и управление его структурой | 9 | 0,25 | 0,5 | | 6 | Тест, практикум, экзамен |
| 6. | Управление собственным капиталом | 9 | 0,25 | 0,5 | | 6 | Тест, практикум, экзамен |
| 7. | Управление заемным капиталом | 9 | 0,25 | 0,5 | | 6 | Тест, практикум, экзамен |
| 8. | Доходы и расходы организаций | 9 | 0,25 | 0,5 | | 6 | Тест, практикум, экзамен |
| 9. | Формирование финансового результата и его планирование | 9 | 0,25 | 0,5 | | 6 | Тест, практикум, , экзамен |
| 10. | Финансирование инвестиций в | 9 | 0,25 | 0,5 | | 6 | Тест, практикум, |

| | | | | | | | |
|-----|--|---|------|-----|--|----|-----------------------------------|
| | основной капитал | | | | | | экзамен |
| 11. | Инвестиции в оборотный капитал | 9 | 0,25 | 0,5 | | 6 | Тест, практикум, экзамен |
| 12. | Управление денежными потоками организации | 9 | 0,25 | 0,5 | | 6 | Тест, практикум, экзамен |
| 13. | Финансовые инвестиции | 9 | 0,25 | 0,5 | | 6 | Тест, практикум, экзамен |
| 14. | Финансовое планирование в коммерческих организациях | 9 | 0,5 | 0,5 | | 5 | Тест, семинар, практикум, экзамен |
| 15. | Финансовое состояние, платежеспособность и ликвидность организации | 9 | 0,5 | 0,5 | | 5 | Тест, практикум, экзамен |
| 16. | Финансовые риски и управление ими | 9 | - | 0,5 | | 6 | Тест, практикум, экзамен |
| | Экзамен | 9 | | | | 59 | |
| | Всего: | 9 | 6 | 8 | | 94 | |

4.3 Содержание разделов дисциплины

Тема 1. Финансы организаций: сущность, функции, принципы

Актуальность, предмет, задачи дисциплины. Структура и особенности дисциплины. Связь с другими дисциплинами. Финансы как социально-экономическая категория. Система финансов современной России. Сущность финансов организаций (предприятий). Роль финансов в деятельности организации. Формирование денежных доходов и фондов. Содержание финансовых отношений, возникающих в процессе финансово-хозяйственной деятельности. Условия эффективного функционирования финансов организаций. Государственное регулирование финансов организаций. Денежный оборот предприятия. Функции финансов организаций: регулирование денежных потоков; формирование капитала, доходов и денежных фондов; использование капитала, доходов и денежных фондов. Основные принципы организации финансов: хозяйственная самостоятельность; самофинансирование, материальная ответственность, заинтересованность в результатах хозяйственной деятельности; принцип обеспечения финансовых резервов; плановости, соотношения сроков поступления средств и платежей, гибкости, минимизации финансовых издержек, рациональности. Особенности финансов предприятий различных организационно-правовых форм и отраслей экономики. Особенности финансов организаций малого бизнеса.

Тема 2. Финансовый менеджмент

Финансовый менеджмент - система рационального управления процессами финансирования хозяйственной деятельности предпринимательской организации. Сущность финансового механизма организации, управляющая (субъект управления) и управляемая (объект управления) подсистемы. Структура финансового механизма фирмы; финансовые отношения; финансовые методы; финансовые показатели; финансовые инструменты; правовое обеспечение; информационное обеспечение. Цели и задачи финансового менеджмента. Функции финансовой службы организации: управление ликвидностью активов; управление заемными средствами; управление финансовыми рисками;

формирование оптимальной структуры капитала; управление источниками финансирования; управление инвестиционными проектами, управление портфелем ценных бумаг; проведение дивидендной политики; финансовое планирование; анализ финансовых результатов и финансового состояния предприятия и его клиентов и т.д. Организация финансовой службы мелких, средних, крупных предприятий.

Тема 3. Основы финансовых вычислений

Дисконтирование. Нарращение. Схемы начисления процентов. Определение наращенной суммы и приведенной стоимости.

Тема 4. Финансовые ресурсы и капитал организации

Финансовые ресурсы предприятия – совокупность собственных денежных доходов и поступлений извне, находящиеся в распоряжении фирмы и предназначенных для выполнения её финансовых обязательств, финансирования текущих затрат и затрат, связанных с расширением производства. Источники формирования финансовых ресурсов: собственные, привлеченные, заемные. Сущность финансового капитала и его виды. Капитал – часть финансовых ресурсов, авансируемая и инвестируемая в производство с целью получения прибыли. Классификация капитала: по принадлежности; по объекту инвестирования; по цели использования; по форме нахождения в процессе кругооборота. Активы и пассивы фирмы: понятие, классификация, балансовое равновесие.

Тема 5. Цена капитала и управление его структурой

Методический подход к формированию капитала. Принципы формирования капитала: учет перспектив развития корпорации; достижение соответствия между объемами привлекаемого капитала и формируемых активов; оптимизация структуры капитала с позиции эффективности его использования; минимизация затрат на формирование капитала; обеспечение рационального использования капитала в процессе хозяйственной деятельности (максимизации рентабельности собственного капитала при минимизации финансовых рисков). Цена капитала – величина денежных средств, которую следует уплатить за привлечение определенного объема денежных ресурсов, выражения в процентах к этому объему. Средневзвешенная стоимость (цена) капитала: понятие, важнейшие аспекты использования в деятельности корпорации; методика расчета. Оптимизация структуры капитала: понятие, этапы, критерии оптимизации (максимизация доходности собственного капитала, минимизация стоимости (цены) капитала, минимизация уровня финансового риска).

Тема 6. Управление собственным капиталом

Состав и структура собственного капитала: уставный капитал; собственные акции (доли), выкупленные организацией у их владельцев для последующего аннулирования или перепродажи; резервный капитал; добавочный капитал; нераспределенная прибыль (непокрытый убыток); целевое финансирование. Политика формирования источников собственного капитала: цели, основные этапы. Оценка отдельных элементов собственного капитала. Преимущества, недостатки и критерии измерения эффективности использования собственного капитала (коэффициенты финансовой устойчивости, рентабельность собственного капитала, оборачиваемость собственного капитала).

Тема 7. Управление заемным капиталом

Состав заемного капитала: краткосрочные кредиты и займы; долгосрочные кредиты и займы; кредиторская задолженность. Преимущества долгосрочного кредитования. Политика привлечения банковского кредита. Оценка стоимости кредитных ресурсов. Формирование заемного капитала с помощью эмиссии облигаций: преимущества, недостатки, оценка стоимости. Эффект финансового рычага: понятие, методика расчета, роль в управлении капиталом. Показатели использования заемного капитала (коэффициент концентрации заемного капитала, соотношение между долгосрочным и краткосрочным заемным капиталом, коэффициент привлечения средств, коэффициент финансовой устойчивости).

Тема 8. Доходы и расходы организаций

Доходы организации – увеличение экономических выгод в результате поступления активов (денежных средств, иного имущества) и (или) погашения обязательств, приводящие к увеличению капитала этой организации, за исключением вкладов участников (собственников имущества). Виды доходов: доходы от обычной деятельности, операционные доходы, внереализационные доходы, чрезвычайные доходы. Выручка от продажи продукции (работ, услуг). Методы определения выручки от продажи продукции: метод начислений (по отгрузке товаров и предъявлению контрагенту расчетных документов); кассовый метод (по оплате). Факторы, влияющие на величину выручки от продаж, и направления ее использования. Расходы организации – уменьшение экономических выгод в результате выбытия активов и (или) возникновения обязательств, приводящее к уменьшению капитала этой организации за исключением уменьшения вкладов по решению участников (собственников имущества). Виды расходов: расходы по обычным видам деятельности, операционные расходы, внереализационные, чрезвычайные расходы. Понятие себестоимости продукции. Классификация затрат на производство и реализацию продукции по: экономическому содержанию (по видам расходов), по направлению, по экономическим элементам, по статьям калькуляции, по отношению к объему производства, по связи с технологическим процессом, по способу распределения между видами продукции, по периодичности возникновения. Финансовые методы управления расходами. Смета затрат на производство и реализацию продукции. Основные элементы сметы затрат (материальные затраты, затраты на оплату труда, отчисления на социальные нужды, амортизация, прочие затраты). Себестоимость продукции (работ, услуг). Формирование себестоимости продукции в соответствии с действующим налоговым законодательством. Планирование затрат на производство и реализацию продукции.

Тема 9. Формирование финансового результата и его планирование

Экономическая сущность прибыли. Прибыль – основной показатель в системе целей предприятия, конечный финансовый результат деятельности предприятия. Экономический подход: прибыль (убыток) – это прирост(уменьшение) капитала собственников, имевший место в отчетном году (экономическая прибыль). Бухгалтерский подход: прибыль – есть положительная (отрицательная) разница между доходами и расходами коммерческой организации. Виды прибыли: валовая, от продаж, до налогообложения, прибыль (убыток) от обычной деятельности; нераспределенная прибыль (непокрытый убыток); маржинальная; чистая прибыль. Функции прибыли: показатель эффективности производства; стимулирующая. Порядок формирования прибыли. Распределение и использование прибыли. Методы планирования прибыли: аналитический, метод прямого счета. Влияние

учетной политики на финансовый результат деятельности организации. Влияние налогов на формирование чистой прибыли. Анализ безубыточности, его назначение. Точка безубыточности (критический объем производства; «мертвая точка»). Методы определения точки безубыточности: математический, метод маржинальной прибыли, графический. Запас финансовой прочности. Сила производственного рычага. Рентабельность: понятие, виды рентабельности.

Тема 10. Финансирование инвестиций в основной капитал

Экономическое содержание и виды инвестиций. Инвестиционная деятельность организации. Инвестиционная политика предприятия. Источники финансирования капитальных вложений: нераспределенная прибыль, амортизационные отчисления, страховые возмещения; заемные средства (банковские кредиты, облигационные займы и т.д.), привлеченные денежные ресурсы (дополнительная эмиссия акций, взносы юридических и физических лиц в уставный капитал); денежные средства, централизуемые добровольными союзами и ФПГ; долевое участие в строительстве; бюджетные средства; средства внебюджетных фондов; иностранные кредиты и займы. Амортизация основных средств как финансовый ресурс, ее роль в воспроизводственном процессе. Методы амортизации: линейный, способ уменьшаемого остатка, способ списания стоимости пропорционально объему продукции (работ), способ списания стоимости по сумме чисел лет срока полезного использования. Определение годовой суммы амортизационных отчислений. Амортизация нематериальных активов. Государственное финансирование капитальных вложений. Методы финансирования инвестиционных программ: самофинансирование, акционирование, кредитное финансирование, инвестиционный лизинг, комбинированное (смешанное) финансирование. Методы оценки инвестиционных проектов (чистая приведенная стоимость, индекс доходности, внутренняя норма прибыли, срок окупаемости, коэффициент эффективности инвестиций).

Тема 11. Инвестиции в оборотный капитал

Общая характеристика инвестиций в оборотные активы (экономическое содержание оборотного капитала). Классификация оборотных средств. Структура оборотных активов организации. Операционный и финансовый цикл оборота оборотных активов. Эффективность использования оборотного капитала (скорость оборота, продолжительность одного кругооборота, коэффициент закрепления средств в обороте). Определение потребности предприятия в собственных оборотных средствах (СОС). Методы планирования потребности в СОС (аналитический, коэффициентный, метод прямого счета), методика расчетов. Текущие финансовые потребности: понятие, расчет, факторы, влияющие на величину текущих финансовых потребностей. Способы покрытия текущих финансовых потребностей предприятия: коммерческий кредит поставщиков; спонтанное финансирование (использование скидки «сконто»); кредиторская задолженность; факторинг; краткосрочный банковский кредит; краткосрочные займы; предоставляемые сторонними юридическими лицами (ФПГ, холдинговыми компаниями и др.).

Тема 12. Управление денежными потоками организации

Денежные потоки в системе оборота средств организации. Финансовая отчетность о движении денежных средств. Состав и классификация денежных потоков организации.

Прямой и косвенный методы расчета денежных потоков. Взаимосвязь оборотных активов с движением денежных средств. Анализ и управление денежными потоками предприятия.

Тема 13. Финансовые инвестиции

Экономическое содержание финансовых инвестиций. Рынок ценных бумаг и его участники. Виды ценных бумаг. Облигации. Акции. Оценка инвестиционных качеств ценных бумаг. Типы портфелей ценных бумаг. Управление портфелем ценных бумаг: принципы формирования, стратегия и методика управления.

Тема 14. Финансовое планирование в коммерческих организациях

Сущность, задачи и принципы финансового планирования. Виды и методы финансового планирования: нормативный, расчетно-аналитический, метод оптимизации плановых расчетов, экономического моделирования, индексный метод. Система финансовых планов. Перспективное финансовое планирование: назначение, цели, основные виды плановых документов (прогнозный баланс, прогноз отчета о прибылях и убытках, прогноз движения денежных средств). Текущее финансовое планирование: цель, задачи, основные плановые документы. Оперативное планирование: назначение, плановые документы (платежный календарь, кассовый план, налоговый календарь, кредитный план).

Тема 15. Финансовое состояние, платежеспособность и ликвидность организации

Финансовое состояние и факторы, его определяющие. Общая оценка финансового состояния на основе сравнительного аналитического баланса. Финансовая устойчивость и платежеспособность. Абсолютные и относительные показатели финансовой устойчивости. Понятие ликвидности. Группировка активов по степени ликвидности. Группировка обязательств по срочности погашения. Условие абсолютной ликвидности баланса. Коэффициенты ликвидности: коэффициент текущей, быстрой, абсолютной ликвидности, общий показатель ликвидности, коэффициент восстановления платежеспособности, коэффициент утраты платежеспособности. Пути повышения финансовой устойчивости и ликвидности организации. Понятие, причины и критерии финансовой несостоятельности организации. Правовые аспекты регулирования финансовой несостоятельности предприятия. Основные виды банкротства, отличительные признаки. Процедура банкротства и ее участники. Меры по предупреждению банкротства. Антикризисное управление и регулирование.

Тема 16. Финансовые риски и управление ими

Сущность финансовых рисков. Факторы, определяющие возникновение и уровень финансовых рисков. Классификация финансовых рисков: по возможности страхования, по уровню финансовых потерь, по сфере возникновения, по возможности предвидения, по объекту возникновения, по возможности дальнейшей классификации, по видам. Характеристика основных видов рисков: инфляционный, налоговый, депозитный, кредитный, валютный, инвестиционный, процентный, бизнес-риск. Управление рисками. Цель, задачи и принципы риск менеджмента. Содержание управления рисками. Средства разрешения (нейтрализации) рисков: уклонение от рисков, удержание (принятие риска на себя), передача риска, снижение риска. Способы передачи риска: договор факторинга, договор поручительства, передача риска поставщикам сырья и материалов, путем заключения биржевых сделок (хеджирование). Способы снижения степени риска:

диверсификация, приобретение дополнительной информации, лимитирование, страхование. Удерживающие методы нейтрализации рисков.

4.4 Темы и планы практических/лабораторных занятий

Практические занятия (практикум) Тема 1. Финансы организаций: сущность, функции, принципы

1. Актуальность, предмет, задачи дисциплины. Структура и особенности дисциплины. Связь с другими дисциплинами.
2. Финансы как социально-экономическая категория.
3. Сущность финансов организаций (предприятий).
4. Роль финансов в деятельности организации. Формирование денежных доходов и фондов.
5. Государственное регулирование финансов организаций.
6. Функции финансов организаций.
7. Основные принципы организации финансов.
8. Особенности финансов предприятий различных организационно-правовых форм и отраслей экономики.
9. Особенности финансов организаций малого бизнеса.

Практические занятия (практикум) Тема 2. Финансовый менеджмент

1. Сущность финансового механизма организации, управляющая (субъект управления) и управляемая (объект управления) подсистемы.
2. Структура финансового механизма фирмы.
3. Цели и задачи финансового менеджмента.
4. Функции финансовой службы организации.
5. Организация финансовой службы мелких, средних, крупных предприятий

Тема 3. Основы финансовых вычислений

Практикум

Задача. Вам предлагается вложить 250 тыс. руб. в некий проект, рассчитанный на 15 лет. Ожидаемые доходы по проекту таковы: в течении первых 4 лет по 24 тыс. руб. в год, в последующие годы – по 30 тыс. руб. в год (схема постнумерандо). Стоит ли принимать это предложение и почему, если приемлемая норма прибыли – 8%.

Задача. Вы сдали в аренду свой участок земли на 10 лет. Арендатор предлагает вам выбрать один из двух вариантов оплаты: вариант 1 – вы получаете немедленно 15 тыс. долл. плюс ежегодные поступления в размере 3000 долл. в течение 10 лет (схема постнумерандо); вариант 2 – вы получаете по 4,5 тыс. долл. ежегодно в течение 10 лет (схема пренумерандо). Какой вариант предпочтительней, если приемлемая норма прибыли составляет 8%?

Задача. Предприятие получило кредит на один год в размере 10 млн. руб. с условием возврата 16 млн. руб. Рассчитайте процентную и учетную ставки.

Практическое занятие (в форме семинара, практикум) Тема 4. Финансовые ресурсы и капитал организации. Амортизация как источник финансовых ресурсов организации.

Вопросы для обсуждения

1. Амортизация основных средств и НМА.
2. Методы определения амортизационных отчислений основных средств и НМА.
3. Особенности определения амортизационных отчислений основных средств и НМА в целях налогообложения прибыли.

Практикум

Задача. Организация приобрела оборудование стоимостью 20 млн. руб. со сроком полезного использования 5 лет. Коэффициент ускорения равен 2. Определить годовые суммы амортизационных отчислений за каждый год эксплуатации оборудования, используя разные методы начисления амортизации.

Задача. Организация располагает амортизируемым имуществом, срок полезного использования которого, фактический срок эксплуатации и первоначальная стоимость приведены в таблице:

| Объект Амортизируемого имущества | Срок полезного использования, месяцев | Срок фактического использования до 1.01.12, месяцев | Первоначальная стоимость объекта, тыс. руб. |
|--|---|---|---|
| A | 60 | 47 | 800 |
| B | 70 | 24 | 1000 |
| C | 65 | 48 | 250 |
| D | 84 | 83 | 600 |

До 1.01.12 г. предприятие использовало линейный метод амортизации, с 1 января принято решение перехода на нелинейный метод (в целях налогообложения).

С 15 января на предприятие поступило оборудование первоначальной стоимостью 150 тыс. руб. (нормативный срок службы 60 месяцев), бывшее в употреблении 4 года. Предыдущий собственник применял к данному объекту линейный метод расчета сумм амортизации.

Рассчитать суммы амортизационных отчислений предприятия, которые будут отнесены на затраты в целях налогообложения прибыли, за январь и февраль, а также остаточную стоимость амортизируемого имущества на 1 марта.

Задача. Расчет лизинговых платежей по условиям финансового лизинга (с авансом и уменьшающимся размером выплат) при методе ускоренной амортизации арендуемого оборудования.

Стоимость объекта лизинга 150 млн. руб. Срок службы 10 лет. Срок лизинга 5 лет. Процентная ставка по кредиту 25% годовых. Ежегодно она увеличивается на 1,5 пункта. Процент комиссии по лизингу – 5 % годовых. Лизингодателю выплачивается аванс в сумме 50 млн. руб. Лизинговые платежи производятся ежегодно уменьшающимися размерами. Определить: а) сумму ежегодных лизинговых платежей (составить график выплат); б) определить сумму закрытия сделки, при условии, что лизинговое соглашение прекращается по инициативе лизингодателя на четвертом году.

Практические занятия (практикум) Тема 5. Цена капитала и управление его структурой

Практикум

Задача. Корпорация располагает собственным и заёмным капиталом в соотношении 60:40. Размер дивидендных выплат составил в отчетном году 20%, ожидается их рост в

будущем году на 3%. Процентная ставка за кредит – 17%. Ставка налога на прибыль – 20%. Определить средневзвешенную стоимость капитала корпорации.

Задача. Определить стоимость кредитных ресурсов для корпорации, которая, располагая 60 млн. руб. собственного капитала, привлекает кредит в размере 5 млн. руб. под 19% годовых на 2 года. Дополнительные затраты, связанные с привлечением кредита, составили 1 тыс. руб. ставка налога на прибыль – 20%. Рентабельность активов корпорации 22%. Как скажется на рентабельности собственного капитала привлечение банковского кредита?

Задача. Для осуществления хозяйственной деятельности ОАО необходимо сформировать активы в 30 млн руб. При минимально прогнозируемой норме дивиденда в 10 % обыкновенные акции могут быть проданы на сумму 7,5 млн руб. Снп = 20 %.

Дальнейшее увеличение объема их продажи потребует увеличения размера дивидендных выплат:

| Сумма, млн. руб. | Дивиденды, % |
|------------------|--------------|
| 9 | 11,5 |
| 12 | 12 |
| 15 | 12,5 |
| 18 | 13 |
| 21 | 15 |
| 24 | 17 |
| 30 | 20 |

Минимальная процентная ставка за кредит (без премии за кредитный риск) равна 15 % ($K_z \leq 0,25$)

при $K_z = 0,4$, $C_{бк} = 15,5\%$ $K_z = 0,67$, $C_{бк} = 16,0\%$; $K_z = 1$, $C_{бк} = 17,0\%$ $K_z = 1,5$, $C_{бк} = 19,0\%$ $K_z = 2,3$, $C_{бк} = 22,0\%$ $K_z = 3$, $C_{бк} = 22,5\%$

Установите, при какой структуре капитала будет достигнута его минимальная средневзвешенная величина (цена, стоимость).

Задание. Составить таблицу, где отразить методы и источники финансирования деятельности корпорации, их преимущества и недостатки.

Задача. Собрание акционеров приняло решение 20 % нераспределенной прибыли, величина которой составила 5000 тыс. руб., направить на выплату дивидендов. Количество оплаченных акций составляет 8000 шт. номиналом 1000 руб. Рассчитайте дивидендный доход на одну акцию (в %).

Задача. Акционерное общество выпустило 1 тыс. привилегированных акций номиналом 1000 руб. Минимальный годовой доход по этим акциям составляет 25 % от номинала. Определите общую сумму дивидендов, выплачиваемых ОАО по привилегированным акциям.

Задача. Организация располагает капиталом в 200 млн руб.; рентабельность активов 20 %. Определите, каким должен быть объем продаж, чтобы обеспечить 10 %-ую рентабельность продаж.

Задача. Рассчитайте оборачиваемость капитала организации, если рентабельность продаж равна 20 %, прибыль – 42 млн. руб., средняя годовая стоимость капитала – 70 млн руб.

Задача. Определите среднюю стоимость заемного капитала – краткосрочного кредита банка (в % к общей сумме кредита), если в течение отчетного года организация четырежды использовала кредит: кредит на сумму 600 тыс. руб. под 40 % годовых на 60 дней; второй –

на сумму 300 тыс. руб. под 50 % годовых на срок 50 дней, третий – в 500 тыс. руб. на 90 дней с годовой ставкой 60 %, последний – в сумме 200 тыс. руб. на 30 дней под 40 %.

Практические занятия (в форме семинарского занятия, практикум) Тема 8. Доходы и расходы организации

Вопросы для обсуждения

1. Понятие и виды доходов организации.
2. Выручка как доходы от операционной деятельности организации
3. Состав доходов от прочих видов деятельности
4. Понятие и виды расходов организации.
5. Классификация расходов, относимых на себестоимость продукции (работ, услуг).
6. Состав расходов от прочих видов деятельности.
7. Оптимизация расходов организации.

Практикум

Задача. Составить калькуляцию себестоимости продукции (вид продукции выбрать самостоятельно). Оценить структуру затрат на производство и реализацию продукции.

Практические занятия (практикум) Тема 9. Формирование финансового результата и его планирование

Практикум

Задача. Определите прибыль организации: валовую, от реализации, до налогообложения, чистую, - а также рентабельность продаж, если известно, что выручка от реализации (без НДС, акцизов и т.п.) – 9900 тыс. руб.; себестоимость реализованной продукции – 6200 тыс. руб.; управленческие расходы – 150 тыс. руб.; коммерческие расходы 300 тыс. руб.; внереализационные расходы – 570 тыс. руб.; внереализационные доходы – 1020 тыс. руб.; проценты к получению – 520 тыс. руб.; проценты к уплате – 490 тыс. руб.; доходы от участия в других организациях – 190 тыс. руб.; сальдо прочих операционных доходов и расходов – 80 тыс. руб.; ставка налога на прибыль – 24%.

Задача. Предприятие выпускает три вида изделий: А, В и С. Постоянные затраты распределяются пропорционально з/плате. Остальные данные в таблице.

| <i>Показатели</i> | <i>А</i> | <i>В</i> | <i>С</i> | <i>Итого</i> |
|--|----------|----------|----------|--------------|
| Выручка | 42000 | 19500 | 10500 | |
| Основные материалы | 16100 | 7000 | 6300 | |
| Заработная плата основных производственных рабочих | 7000 | 5600 | 1400 | |
| Переменные накладные расходы | 2800 | 3500 | 1050 | |
| Постоянные затраты | | | | 10500 |
| Прибыль | | | | |

Определить: 1) VP_{min} , ЗПФ, производственный рычаг; 2) изменение производственного рычага и запаса финансовой прочности в результате снятия с производства убыточной продукции.

Практические занятия (практикум) Тема 10. Финансовые инвестиции в основной капитал

Практикум

Задача. Дать оценку инвестиционных проектов на основе данных, представленных в

таблице, и выбрать наилучший из них.

| Показатель | проект | |
|--|--------|------|
| | 1 | 2 |
| Инвестиционные затраты, млн. руб. | 10,8 | 11,7 |
| Поступления от проекта за 5 лет, всего, млн. руб., в том числе по годам: | 13,5 | 16,2 |
| 1-ый | 4,86 | 7,20 |
| 2-ой | 3,60 | 6,30 |
| 3-ий | 2,16 | 1,80 |
| 4-ый | 1,62 | 0,90 |
| 5-ый | 1,26 | --- |
| Прибыль, всего млн. руб. | 2,70 | 4,50 |
| Среднегодовой темп роста инфляции, % | 6,0 | 6,0 |
| Средняя депозитная банковская ставка, принимаемая за дисконтную, % | 10,0 | 10,0 |

Задача. Ожидается, что проект, требующий инвестиции в размере 100 тыс. долл., будет генерировать доходы в течение восьми лет в сумме 30 тыс. долл. ежегодно. Приемлемая ставка дисконтирования равна 10%. Рассматриваются два варианта: без учета риска и с учетом риска. В первом случае анализ проводится без какой-либо корректировки исходных данных. Во втором случае для последних трех лет вводится понижающий коэффициент 0,9, а также поправка на риск к ставке дисконтирования в размере 3 процентных пунктов. Стоит ли принять этот проект в каждом из приведенных вариантов. Сделайте вывод.

Практические занятия (практикум) Тема 11 Инвестиции в оборотный капитал (практикум)

Практикум

Задача. Годовой баланс производственного предприятия выглядит следующим образом (тыс. руб.), см. таблицу.

| АКТИВ | ПАССИВ |
|---------------------------------------|---|
| Основные активы 3500 | Собственные средства 1400 |
| Запасы сырья 400 | Резервы 1000 |
| Незавершенное производство 200 | Долгосрочная задолженность 2000 |
| Запасы готовой продукции 1800 | Краткосрочная банковская задолженность 1000 |
| Денежные средства 200 | Кредиторская задолженность 1200 |
| Краткосрочные финансовые вложения 200 | |
| Другие текущие активы 300 | |
| БАЛАНС 6600 | БАЛАНС 6600 |

Требуется:

1. Рассчитать собственные оборотные средства.
2. Вычислить текущие финансовые потребности.
3. Определить потенциальный излишек / дефицит денежных средств.
4. Рассчитать реальный излишек / дефицит денежных средств.
5. Если будет выявлен дефицит, рассчитать сумму необходимого краткосрочного кредита.

Задача. Фирма имеет следующий баланс (тыс. руб.), см. таблицу.

| АКТИВ | ПАССИВ |
|-----------------------------------|---|
| Денежные средства 30,0 | Кредиторская задолженность 30,0 |
| Дебиторская задолженность 60,0 | Задолженность по зарплате 20,0 |
| Товарно-материальные запасы 100,0 | Налоги, подлежащие уплате в бюджет 60,0 |

| | |
|---------------------------|--|
| Внеоборотные активы 810,0 | Долгосрочные кредиты 260,0 Уставный капитал 470,0 Нераспределенная прибыль 160,0 |
| БАЛАНС 1000,0 | БАЛАНС 1000,0 |

Требуется определить чистый оборотный капитал компании.

Практические занятия (практикум) Тема 12 Управление денежными потоками **Практикум**

Задача. По представленным данным оцените структуру денежного потока:

| Показатель | тыс. руб. |
|--|-----------|
| Приток денежных средств от текущей деятельности составил | 5000 |
| Отток денежных средств по текущей деятельности | 4200 |
| Приток денежных средств по инвестиционной деятельности | 500 |
| Отток денежных средств по инвестиционной деятельности | 750 |
| Приток денежных средств по финансовой деятельности | 2000 |
| Отток денежных средств по финансовой деятельности | 1850 |

Задача. Дан бюджет продаж торговой компании на второй квартал:

| Месяц | Объем реализации, тыс. руб. |
|--------|-----------------------------|
| Апрель | 50 |
| Май | 60 |
| Июнь | 70 |

По сложившейся практике поступление денежных средств составляет 70% в месяц продажи, 20% в следующем месяце, 8% в третьем месяце и 2% составляют неплатежи.

Необходимо определить планируемое поступление денежных средств в июне, если сохранится сложившаяся практика инкассации.

Практические занятия (практикум) 2ч. Тема 13 Финансовые инвестиции **Практикум**

Задача. Исчислите текущую стоимость облигации с нулевым купоном нарицательной стоимостью 5000 рублей и сроком погашения 12 лет, если рыночная доходность по аналогичным ценным бумагам составляет 14%. Не делая расчетов, ответьте на вопрос, меняется ли стоимость облигации с изменением рыночной доходности? Если рыночная норма снижается, что происходит со стоимостью облигации?

Задача 8. Год назад инвестор приобрел 600 акций фирмы «ААА» на сумму 12480 долл.

Задача. Последний выплаченный компанией «АБС» дивиденд равен 7 долл., темп роста дивидендов составляет 3% в год. Какова текущая цена акций компании, если коэффициент дисконтирования равен 12%? текущая цена акций - 22,5 долл. Рассчитайте все показатели дохода и доходности.

Задача. Рыночная цена акций за год понизилась с 25 до 20 дол. Рассчитайте показатели общей, капитализированной и дивидендной доходности, если выплаченный дивиденд составил 3 долл. (5 долл., 8 долл.)

Задача. Имеются прогнозные данные о ценных бумагах производственных компаний АА и ВВ, работающих в разных отраслях:

| Экономическая ситуация | вероятность | Доходность АА, % | Доходность ВВ, % |
|------------------------|-------------|------------------|------------------|
| Быстрый рост экономики | 0,2 | 12 | 12 |

| | | | |
|--------------------------|-----|----|----|
| Умеренный рост экономики | 0,3 | 15 | 15 |
| Нулевой рост экономики | 0,4 | 18 | 16 |
| Спад | 0,1 | 19 | 35 |

1. Рассчитайте ожидаемую в среднем доходность каждой акции, показатели риска. Какая ценная бумага более предпочтительна для инвестирования и почему?
2. Рассчитайте ожидаемую доходность портфеля, показатели риска портфеля.

Практические занятия (практикум) Тема 14. Финансовое планирование в коммерческих организациях

1. Сущность, задачи и принципы финансового планирования.
2. Виды и методы финансового планирования: нормативный, расчетно-аналитический, метод оптимизации плановых расчетов, экономического моделирования, индексный метод.
3. Система финансовых планов.
4. Перспективное финансовое планирование: назначение, цели, основные виды плановых документов (прогнозный баланс, прогноз отчета о прибылях и убытках, прогноз движения денежных средств).
5. Текущее финансовое планирование: цель, задачи, основные плановые документы.

Оперативное планирование: назначение, плановые документы (платежный календарь, кассовый план, налоговый календарь, кредитный план).

Практические занятия (практикум) Тема 15 Финансовое состояние, платежеспособность и ликвидность организации

Практикум

Задача. Определите текущую ликвидность предприятия, если стоимость его активов равна 32 822 661 руб., собственный капитал и резервы – 16 345 121 руб., долгосрочные обязательства – 10 200 000 руб., внеоборотные активы – 22 006 226 руб.

Задача. Рассчитайте коэффициенты: финансовой независимости, задолженности, финансирования, финансовой устойчивости, маневренности собственного капитала и обеспеченности собственными оборотными средствами – по данным организации.

Задача. По данным баланса организации сгруппируйте пассивы по срокам исполнения обязательств. Оцените ликвидность баланса организации.

Задача. По данным баланса организации дайте оценку обеспеченности предприятия финансовыми источниками формирования запасов и затрат.

Задача. Дайте оценку финансовой устойчивости предприятия по данным, представленным в приложении.

Практические занятия (практикум) Тема 16 Финансовые риски и управление ими

Практикум

Задача. На основе данных финансовой отчетности организации дать оценку уровня риска потери ликвидности.

Задача. Используя различные методы, проведите диагностику вероятности банкротства на основе данных публичной отчетности организации.

4.5 Примерная тематика курсовых проектов (курсовых работ)

Курсовая работа не предусмотрена

5 Темы дисциплины для самостоятельного изучения

Тема 14. Финансовое планирование в коммерческих организациях

Сущность, задачи и принципы финансового планирования. Виды и методы финансового планирования: нормативный, расчетно-аналитический, метод оптимизации плановых расчетов, экономического моделирования, индексный метод. Система финансовых планов.

Перспективное финансовое планирование: назначение, цели, основные виды плановых документов (прогнозный баланс, прогноз отчета о прибылях и убытках, прогноз движения денежных средств).

Текущее финансовое планирование: цель, задачи, основные плановые документы.

Оперативное планирование: назначение, плановые документы (платежный календарь, кассовый план, налоговый календарь, кредитный план).

6 Образовательные технологии

| № п/п | Наименование раздела | Виды учебных занятий | Образовательные технологии |
|-------|--|---|---|
| 1. | Финансы организаций: сущность, функции, принципы | Лекция, семинарское занятие, самостоятельная работа, тест | Обсуждение вопросов, Тест |
| 2 | Финансовый менеджмент | Лекция, семинарское занятие, самостоятельная работа, тест | Обсуждение вопросов, Тест |
| 3. | Основы финансовых вычислений | Лекция, практикум самостоятельная работа, тест | Решение задач Тест |
| 4 | Финансовые ресурсы и капитал организации | Лекция, практикум самостоятельная работа, тест | Обсуждение вопросов Решение задач Тест |
| 5 | Цена капитала и управление его структурой | Лекция, практикум самостоятельная работа, тест | Решение задач Контрольная работа Тест |
| 6 | Управление собственным капиталом | Лекция, практикум самостоятельная работа, тест | Решение задач Тест |
| 7. | Управление заемным капиталом | Лекция, практикум самостоятельная работа, тест | Решение задач Тест |
| 8 | Доходы и расходы организаций | Лекция, практикум самостоятельная работа, тест | Обсуждение вопросов Решение задач Тест |
| 9 | Формирование финансового результата и его планирование | Лекция, практикум самостоятельная работа, тест | Решение задач Контрольная работа Тест |
| 10. | Финансирование инвестиций в основной капитал | Лекция, практикум самостоятельная работа, тест | Решение задач Тест |
| 11. | Инвестиции в оборотный капитал | Лекция, практикум самостоятельная работа, тест | Решение задач Тест |
| 12. | Управление денежными потоками организации | Лекция, практикум самостоятельная работа, тест | Решение задач Тест |
| 13. | Финансовые инвестиции | Лекция, практикум самостоятельная работа, тест | Решение задач Контрольная работа Тест |

| | | | |
|-----|--|---|-----------------------------|
| 14. | Финансовое планирование в коммерческих организациях | Лекция, самостоятельная работа, тест | Обсуждение вопросов Тест |
| 15. | Финансовое состояние, платежеспособность и ликвидность организации | Лекция, практикум самостоятельная работа, тест | Решение задач Тест |
| 16 | Финансовые риски и управление ими | Лекция, практикум самостоятельная работа, тест | Решение задач Тест |

7 Оценочные средства (материалы) для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

Вопросы для самоконтроля

1. Финансы как социально-экономическая категория. Система финансов современной России.
2. Содержание финансов организации и условия их эффективного функционирования.
3. Денежный оборот предприятия.
4. Какова структура системы расчетов фирмы?
5. Каким образом определяется лимит остатка наличных денег в кассе фирмы?
6. На основании каких критериев фирма выбирает обслуживающий банк?
7. Какие требования предъявляются к расчетным документам, используемым для проведения безналичных расчетов?
8. Какие формы безналичных расчетов определены российским законодательством?
9. Какие виды счетов могут открывать фирмы в обслуживающих их банках?
10. В каком случае открывается временный расчетный счет?
11. Каковы основные принципы организации безналичных расчетов?
12. Каковы основные условия договора банковского счета?
13. Функция финансов организации.
14. Принципы организации финансов предприятия.
15. Сущность и структура финансового механизма организации.
16. Понятие, цели и задачи финансового менеджмента.
17. Функции финансовой службы организации.
18. Организация финансовой службы на предприятии.
19. Понятие и классификация предприятия.
20. Методический подход к формированию капитала.
21. Цена капитала компании: понятие, методика определения. Расчет средневзвешенной стоимости капитала.
22. Состав и структура собственного капитала, преимущества и недостатки его использования.
23. Политика формирования источников собственного капитала.
24. Состав заемного капитала, преимущества и недостатки его использования.
25. Какие формы внешнего финансирования деятельности фирмы вы знаете?
26. Какие ценные бумаги являются эмиссионными?
27. Какие сведения должен содержать проспект эмиссии ценных бумаг?
28. На основе каких признаков можно классифицировать банковские кредиты?
29. Каковы основные принципы банковского кредитования?

30. В чем заключается сущность коммерческого кредитования?
31. В чем сущность факторинга?
32. Что такое налоговый кредит?
33. В каких случаях предоставляется инвестиционный налоговый кредит?
34. Что такое бюджетный кредит?
35. Оценка стоимости привлечения заемного капитала.
36. Оценка стоимости собственного капитала.
37. Эффект финансового рычага.
38. Показатели эффективности использования собственного и заемного капитала.
39. Финансовые ресурсы предприятия: понятие, состав, источники формирования.
40. Что такое собственный капитал фирмы?
41. Что включается во внеоборотные активы?
42. Что такое основные средства?
43. Какие методы начисления амортизационных отчислений предусмотрены российским законодательством?
44. Как определяется остаточная стоимость основных средств?
45. Что такое срок полезного использования основных средств?
46. Какие денежные фонды могут формировать предпринимательские фирмы?
47. Каким образом формируется резервный капитал (фонд) фирмы?
48. Доходы организаций: понятие, виды.
49. Понятие и виды расходов организаций.
50. Понятие себестоимости, классификация затрат, относимых на себестоимость продукции.
51. Экономическая сущность и виды прибыли.
52. Формирование, распределение и использование прибыли организации.
53. Какие существуют способы расчета плановой прибыли? Покажите их преимущества и недостатки.
54. Рентабельность: понятие, основные показатели.
55. Точка безубыточности и запас финансовой прочности: понятия, методы определения.
56. Экономическое содержание и виды инвестиций.
57. Инвестиционная деятельность предприятия.
58. Методы оценки инвестиционных проектов.
59. Источники и методы финансирования капиталовложений.
60. Инвестиционная политика предприятия.
61. Общая характеристика инвестиций в оборотные активы.
62. Почему расчеты платежными поручениями являются основной формой безналичных расчетов?
63. Какова схема документооборота при расчетах платежными поручениями?
64. В чем сущность чековой формы расчетов?
65. Каковы обязательные реквизиты чека?
66. Что такое аккредитивная форма расчетов?
67. Каковы преимущества и недостатки аккредитива как для поставщика, так и для покупателя?
68. Какие основные виды аккредитивов используются для расчетов?
69. В чем суть расчетов платежными требованиями?
70. Что такое расчеты по инкассо, в каком случае они применяются?

71. Что такое клиринговые расчеты?
72. В каком случае используется вексельная форма расчетов?
73. Какие виды векселей вы знаете?
74. Каковы особенности использования переводного векселя?
75. Что такое индоссамент векселя? Назовите его разновидности.
76. Каким образом осуществляется протест векселя?
77. Определение потребности предприятия в собственных оборотных средствах.
78. Текущие финансовые потребности и способы их покрытия.
79. Сущность и виды финансовых рисков.
80. Как можно классифицировать инвестиционные риски?
81. Что включает в себя процесс управления финансовыми рисками?
82. Какие факторы оказывают влияние на уровень финансовых рисков?
83. Какие существуют методы оценки финансовых рисков?
84. Основы управления финансовыми рисками
85. Способы и средства нейтрализации финансовых рисков.
86. В чем сущность анализа финансового состояния предприятия?
87. Каковы субъекты анализа финансового состояния предприятия?
88. Какие существуют методы финансового анализа?
89. Каков экономический смысл нормативных значений финансовых коэффициентов?
90. Какие основные источники информации для проведения анализа финансового состояния предприятия вы знаете?
91. Что представляет собой общая оценка финансового состояния предприятия?
92. Что представляет собой горизонтальный анализ баланса?
93. Что представляет собой анализ структуры баланса?
94. В чем сущность анализа финансовых результатов предприятия?
95. Что включает в себя анализ финансовых результатов?
96. Что представляет собой факторный анализ прибыли?
97. Какие основные показатели рентабельности вы знаете?
98. Каким образом осуществляется анализ ликвидности баланса?
99. Что показывает коэффициент абсолютной ликвидности?
100. Что такое финансовая устойчивость?
101. Каким образом осуществляется анализ финансовой устойчивости фирмы?
102. Понятие и показатели ликвидности. Пути повышения ликвидности.
103. Финансовая устойчивость предприятия: понятие, показатели. Пути повышения финансовой устойчивости.
104. Амортизация основных фондов: понятие, методы исчисления, их влияние на финансовые показатели.
105. Амортизация НМА: понятие, методы исчисления.
106. Что включается во внеоборотные активы?
107. Что такое основные средства?
108. Какие методы начисления амортизационных отчислений предусмотрены российским законодательством?
109. Как определяется остаточная стоимость основных средств?
110. Что такое срок полезного использования основных средств?
111. Какие денежные фонды могут формировать предпринимательские фирмы?
112. Каким образом формируется резервный капитал (фонд) фирмы?

113. Сущность, задачи и принципы финансового планирования. Виды финансового планирования.
114. Перспективное финансовое планирование.
115. Текущее финансовое планирование.
116. Оперативное финансовое планирование.
117. С какой целью разрабатывается платежный календарь?
118. Каковы основные цели бизнес-плана?
119. Что включает в себя финансовый раздел бизнес-плана?
120. Что такое система бюджетного планирования?
121. Финансовый лизинг: понятие, особенности, виды лизинга.
122. Финансовый лизинг как метод финансирования капитальных вложений.
123. Лизинговая плата: понятие, методика расчета.
124. Управление денежными потоками организации.
125. Понятие и виды финансовых инвестиций.
126. Основы управления финансовыми инвестициями.
127. Особенности объектов финансовых инвестиций.
128. Особенности финансы предприятий различных организационно-правовых форм.

Примерные тестовые задания

1. К наиболее ликвидным активам предприятия относятся:

- а) уставный капитал;
- б) долгосрочные финансовые вложения + денежные средства;
- в) краткосрочные финансовые вложения + денежные средства;
- г) внеоборотные активы;
- д) оборотные активы.

2. Внеоборотные активы предприятия составляют 5000 тыс. руб., долгосрочные кредиты – 1000 тыс. руб., собственный капитал – 7000 тыс. руб., оборотные активы – 6500 тыс. руб., текущие обязательства – 3500 тыс. руб. Определите собственный оборотный капитал:

- а) 3000 тыс. руб.;
- б) 1000 тыс. руб.;
- в) 1500 тыс. руб.;
- г) 500 тыс. руб.;
- д) 4500 тыс. руб.

3. При использовании оборудования по договору лизинга себестоимость:

- а) возрастает;
- б) снижается;
- в) не изменяется.

4. Уберите неверный ответ. Лизинг можно рассматривать как:

- а) метод финансирования капитальных вложений;
- б) вид долгосрочной аренды основных средств;
- в) форму долгосрочного кредитования покупки;
- г) метод пополнения оборотных активов;
- д) предпринимательскую деятельность.

5. Что не является элементом активов предприятия:

- а) дебиторская задолженность;
- б) основные средства;
- в) расходы будущих периодов;
- г) кредиторская задолженность;
- д) НДС по приобретенным ценностям.

6. Общая сумма закрытия сделки (З) определяется по нижеследующей формуле, где ЛПн – невыплаченная лизингодателю по лизинговому соглашению сумма лизинговой платы; ОСо – остаточная стоимость объекта лизинга; Н – неустойка:

- а) $З = ЛПн - ОСо + Н$;
- б) $З = ЛПн - ОСо - Н$;
- в) $З = ЛПн + ОСо - Н$;
- г) $З = ЛПн + ОСо + Н$.

7. Определите коэффициент финансовой независимости (коэффициент автономии), если по данным бухгалтерской отчетности собственный капитал составляет 12 400 тыс. руб. Итого активы – 28 000 тыс. руб.; долгосрочные обязательства – 2000 тыс. руб.:

- а) 0,18;
- б) 0,37;
- в) 0,51;
- г) 0,07;
- д) 0,44.

8. В соответствии со способом уменьшаемого остатка амортизацию начисляют по:

- а) первоначальной стоимости;
- б) среднегодовой стоимости;
- в) остаточной стоимости;
- г) ликвидационной стоимости.

9. Сколько оборотов за год совершает капитал в сумме 20 млн руб., если годовой объем продаж 800 млн руб.:

- а) 40;
- б) 0,025;
- в) 9;
- г) 2,25; д) 20.

10. Как изменится рентабельность собственного капитала предприятия при условии привлечения кредита в сумме 2 млн руб., если рентабельность активов – 30 %, средняя процентная ставка по кредитам – 22 %, ставка налога на прибыль – 20 %, коэффициент задолженности – 0,6 %:

- а) все варианты верны;
- б) увеличится на 3,6 %;
- в) уменьшится на 3,04 %;
- г) останется неизменной;
- д) увеличится на 3,84 %.

11. Лизинговая плата определяется по формуле, где А – амортизация; Пк – плата за кредитные ресурсы; Пком – комиссионные вознаграждения; Д – оплата дополнительных услуг; НДС – налог на добавленную стоимость; Ни – налог на имущество:

- а) $А + Пк + Пком + Д + НДС + Ни$;
- б) $А + Пк + Пком + Д + Ни$;

- в) $A + П_k + П_{ком} + Д + НДС$;
- г) $A + П_{ком} - П_k + Д + НДС$;
- д) $A + П_{ком} - П_k + Д + Ни$.

12. Чему равна стоимость заемного капитала при условии привлечения кредита в размере 1 млн руб. под 20 % годовых (ставка налога на прибыль 20 %):

- а) 50 %;
- б) 15,2 %;
- в) 16,7 %;
- г) 20 %;
- д) 16 %.

13. Определите точку безубыточности, если цена изделия 100 руб., удельные переменные затраты – 50 руб., постоянные затраты – 2000 тыс. руб.:

- а) 20 тыс. изделий;
- б) 50 тыс. изделий;
- в) 12,5 тыс. изделий;
- г) 40 тыс. изделий;
- д) 33,3 тыс. изделий.

14. К условно-постоянным затратам относятся:

- а) заработная плата менеджеров;
- б) заработная плата рабочих;
- в) амортизация оборудования;
- г) аренда помещения;
- д) затраты на сырье и материалы.

15. Если из 90 млн. руб. стоимости капитала организации 30 млн. руб. собственные, коэффициент задолженности равен:

- а) 0,33;
- б) 0,67;
- в) 3;
- г) 0,5;
- д) 2.

16. В основной капитал не включается:

- а) основные средства;
- б) долгосрочные финансовые вложения;
- в) незавершенное производство;
- г) незавершенное строительство;
- д) нематериальные активы.

17. При увеличении объема производства удельные постоянные затраты:

- а) увеличиваются;
- б) уменьшаются;
- в) остаются неизменными;
- г) сначала увеличиваются, затем снижаются;
- д) верны варианты а) и г).

18. При оценке стоимости кредитных ресурсов не учитывается:

- а) налоговый корректор;
- б) уровень дивидендов;
- в) ставка купонного процента;

- г) ставка процента по кредиту;
- д) срок кредита.

19. Заемный капитал формируется за счет:

- а) эмиссии акций;
- б) эмиссии облигаций;
- в) кредитов банка;
- г) кредиторской задолженности;
- д) чистой прибыли.

20. К внутренним источникам пополнения собственных финансовых ресурсов относятся:

- а) дополнительная эмиссия акций;
- б) эмиссия облигаций;
- в) амортизация;
- г) нераспределенная прибыль.

21. Как влияет на финансовое состояние организации продажа оборудования:

- а) увеличивается сумма основных средств;
- б) уменьшаются внеоборотные активы;
- в) ускоряется оборачиваемость капитала предприятия;
- г) все варианты верны.

22. По объектам нематериальных активов коммерческой организации амортизация начисляется методами: 1 – линейным; 2 – уменьшаемого остатка; 3 – кумулятивным; 4 – пропорционально объему производства:

- а) 1; 2; 3;
- б) 2; 3; 4;
- в) 1; 4; 2;
- г) 1; 3; 4;
- д) 2; 4.

23. При применении нелинейного метода для целей налогообложения сумма начисленной амортизации определяется:

- а) по способу суммы чисел лет срока полезного использования;
- б) по остаточной стоимости;
- в) пропорционально объему производства;
- г) любым способом из перечисленных выше.

24. Если из выручки от реализации (без НДС, акцизов, пошлин и других аналогичных платежей) вычесть полную себестоимость производства и реализации продукции (работ, услуг), получим:

- а) чистую прибыль от обычной деятельности;
- б) валовую прибыль;
- в) прибыль от продаж;
- г) прибыль до налогообложения;
- д) маржинальную прибыль.

25. Запас финансовой прочности для условий п. 13 при планируемом объеме производства в 70 тыс. изделий составит:

- а) 30 тыс.
- б) 50 тыс.
- в) 20 тыс.

г) 57,5 тыс.

д) 36,7 тыс.

Контрольная работа

Задание 1. Определить стоимость кредитных ресурсов для корпорации, которая, располагая СК млн. руб. собственного капитала, планирует привлечь кредит для финансирования инвестиционного проекта. Как скажется на рентабельности собственного капитала привлечение банковского кредита? Оцените целесообразность привлечения кредитных ресурсов. Какова стоимость собственного капитала, если известно, что на выплату последних дивидендов было направлено 17,6 млн. руб.?

Рассчитайте средневзвешенную стоимость капитала компании.

Исходные данные для расчета по вариантам представлены в таблице.

| Номер варианта | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Сумма кредита, млн. руб. | 2 | 3 | 4 | 5 | 5,5 | 6 | 6,5 | 7 | 7,5 | 8 |
| Ставка по кредиту, % | 17,0 | 17,3 | 17,5 | 17,8 | 18,0 | 18,5 | 19,0 | 19,5 | 20,0 | 20,5 |
| Дополнительные затраты по кредиту, тыс. руб. | 16 | 18 | 23 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 240 |
| Рентабельность активов корпорации, % | 20 | 26 | 34 | 17 | 25 | 22 | 27 | 24 | 18 | 26 |
| СК, млн. руб. | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 |
| Ставка налога на прибыль, % | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |

Задание 2. Рассчитать критический объем производства и запас финансовой прочности предприятия. Какова будет прибыль предприятия в плановом периоде, если прогнозируется увеличение продаж на X%?

| Показатели | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Цена, руб./ед. | 180 | 190 | 220 | 310 | 400 | 150 | 220 | 560 | 260 | 370 |
| Пост-е расходы, тыс. руб. | 5000 | 4880 | 6000 | 4000 | 8000 | 7500 | 9200 | 3600 | 5400 | 3900 |
| Перемен-е расходы, руб./ед. | 110 | 180 | 200 | 210 | 350 | 120 | 180 | 480 | 130 | 240 |
| Факт. объем продаж, тыс. руб. | 15000 | 98000 | 60000 | 12800 | 67000 | 37000 | 60000 | 28000 | 10750 | 23000 |
| X, % | -1 | 2 | 1,5 | 3 | -2 | 5 | 3,5 | 1 | 2,3 | 3 |

Задание 3. Компания ABC планирует выплатить дивиденды по своим акциям в последующие 3 года в размере Д1, Д2, Д3 по годам соответственно. Начиная с четвертого года ожидается постоянный рост дивидендов с темпом g%. По какой цене выгодно приобрести акции компании ABC в текущем году, если рыночная норма прибыли – r % годовых?

| Номер варианта | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Д1, долл. | 100 | 200 | 300 | 500 | 100 | 200 | 300 | 500 | 100 | 200 |
| Д2, долл. | 180 | 220 | 310 | 520 | 120 | 230 | 315 | 510 | 140 | 200 |
| Д3, долл. | 200 | 240 | 370 | 560 | 150 | 240 | 360 | 540 | 170 | 230 |
| r -рыночная норма прибыли, % | 11 | 12 | 14 | 13 | 12 | 10 | 15 | 15 | 17 | 16 |
| g – темп роста | 5 | 6 | 7 | 4 | 6 | 5 | 8 | 7 | 4 | 6 |

| | | | | | | | | | | |
|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| дивидендов, % | | | | | | | | | | |
|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

Задание 4. Безотзывная облигация номиналом N и купонной ставкой s (с ежегодной выплатой процентов) будет погашена через T лет. Стоит ли приобрести эту облигацию, если ее текущая рыночная цена составляет P , а приемлемая норма прибыли на рынке – r ?

Исходные данные для расчета по вариантам представлены в таблице.

| | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Номер варианта | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| N -номинальная стоимость, руб. | 1000 | 2000 | 3000 | 5000 | 1000 | 2000 | 3000 | 5000 | 1000 | 2000 |
| s - купонная ставка, % | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 15 |
| T - срок до погашения, лет | 6 | 5 | 7 | 6 | 5 | 4 | 6 | 5 | 7 | 3 |
| P – текущая рыночная цена, руб. | 850 | 1600 | 2400 | 4500 | 980 | 2200 | 2550 | 4800 | 950 | 1820 |
| r -рыночная норма прибыли, % | 11 | 12 | 14 | 13 | 12 | 10 | 15 | 15 | 17 | 16 |

Вопросы к экзамену по дисциплине

1. Содержание корпоративных финансов и условия их эффективного функционирования.
2. Функция финансов организации.
3. Принципы организации финансов предприятия.
4. Базовые концепции финансового менеджмента.
5. Особенности финансы предприятий различных организационно-правовых форм.
6. Методический подход к формированию капитала.
7. Цена капитала компании: понятие, методика определения. Расчет средневзвешенной стоимости капитала.
8. Состав и структура собственного капитала, преимущества и недостатки его использования.
9. Политика формирования источников собственного капитала.
10. Состав заемного капитала, преимущества и недостатки его использования.
11. Оценка стоимости привлечения заемного капитала.
12. Оценка стоимости собственного капитала.
13. Эффект финансового рычага.
14. Показатели эффективности использования собственного и заемного капитала.
15. Финансовые ресурсы предприятия: понятие, состав, источники формирования.
16. Доходы организаций: понятие, виды.
17. Понятие и виды расходов организаций.
18. Понятие себестоимости, классификация затрат, относимых на себестоимость продукции.
19. Экономическая сущность и виды прибыли.
20. Формирование, распределение и использование прибыли организации.
21. Рентабельность: понятие, основные показатели.
22. Точка безубыточности и запас финансовой прочности: понятия, методы определения. Операционный рычаг.
23. Экономическое содержание и виды инвестиций.

24. Инвестиционная деятельность предприятия.
25. Амортизация основных фондов: понятие, методы исчисления, их влияние на финансовые показатели.
26. Амортизация НМА: понятие, методы исчисления.
27. Методы оценки инвестиционных проектов.
28. Источники и методы финансирования капиталовложений.
29. Финансовый лизинг: понятие, особенности, виды лизинга.
30. Финансовый лизинг как метод финансирования капитальных вложений (преимущество и недостатки).
31. Лизинговая плата: понятие, методика расчета.
32. Общая характеристика инвестиций в оборотные активы.
33. Определение потребности предприятия в собственных оборотных средствах.
34. Текущие финансовые потребности и способы их покрытия.
35. Понятие и формы финансовых инвестиций.
36. Основы управления финансовыми инвестициями.
37. Виды финансовых инструментов инвестирования.
38. Особенности финансовых инвестиций
39. Оценка инвестиционных качеств облигаций.
40. Оценка инвестиционных качеств акций.
41. Сущность, объекты и субъекты анализа финансового состояния предприятия.
42. Методы финансового анализа, их характеристика.
43. Понятие и показатели ликвидности.
44. Финансовая устойчивость предприятия: понятие, показатели.
45. Финансовая несостоятельность (банкротство) предприятий (понятие, причины, критерии).
46. Основы антикризисного управления.
47. Сущность, задачи и принципы финансового планирования. Виды финансового планирования.
48. Перспективное финансовое планирование.
49. Текущее финансовое планирование.
50. Оперативное финансовое планирование.

8 Система оценивания планируемых результатов обучения

Критерии оценки зачета:

Оценка «**зачтено**» выставляется студенту, прочно усвоившему программный материал, исчерпывающе, последовательно, грамотно и логически стройно его излагающему, в ответе которого увязывается теория с практикой, он показывает знакомство с литературой, правильно обосновывает и использует рациональные и современные средства решения поставленной проблемы.

Оценка «**не зачтено**» выставляется студенту, который не знает значительной части программного материала, допускает в ответе существенные ошибки, с затруднениями выполняет практические задания.

9 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

9.1 Основная литература

1. Никитушкина, И. В. Корпоративные финансы. Практикум : учебник для вузов / И. В. Никитушкина, С. Г. Макарова, С. С. Студников ; под общей редакцией И. В. Никитушкиной. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 189 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-03876-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/560048>
2. Берзон, Н. И. Корпоративные финансы : учебник для вузов / Н. И. Берзон, Т. В. Теплова, Т. И. Григорьева ; под общей редакцией Н. И. Берзона. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 229 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16181-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/561159>
3. Финансы организаций: управление финансовыми рисками : учебник и практикум для среднего профессионального образования / под редакцией И. П. Хоминич. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 569 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-18735-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/564763>

9.2 Дополнительная литература

1. Ибрагимов, Р. Г. Корпоративные финансы. Финансовые решения и ценность фирмы: учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / Р. Г. Ибрагимов. — Москва: Издательство Юрайт, 2025. — 184 с. — (Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-02638-2.
2. Корпоративные финансы и управление бизнесом: монография / коллектив авторов; под ред. Л.Г. Паштовой, Е.И. Шохина. — Москва: КНОРУС, 2025. — 400 с. — (Магистратура).
3. Овечкина, А. И. Корпоративные финансы. Практикум: / А. И. Овечкина, Н. П. Петрова. — Москва: Издательство Юрайт, 2025. — 227 с.

9.3 Программное обеспечение

Операционные системы

- *Альт Линукс*: российская операционная система, обеспечивающая высокий уровень безопасности и соответствие национальным стандартам.
- *РЕД ОС*: отечественная разработка, ориентированная на использование в государственных учреждениях и образовательных организациях.
- *Астра Линукс*: система с повышенными требованиями к безопасности, активно применяемая в различных секторах, включая образование.
- *ОС РОСА ХРОМ*: операционная система предназначена для оснащения рабочих мест пользователей без специальных требований по информационной безопасности.

Офисные пакеты

- *МойОфис*: российский офисный пакет, включающий текстовый редактор, табличный процессор и другие инструменты для работы с документами.
- *Р7-Офис*: еще одно отечественное решение, поддерживающее работу с текстами, таблицами и презентациями, полностью совместимое с форматами Microsoft Office.

Антивирусное ПО

- *Kaspersky Lab*: один из ведущих мировых производителей антивирусного ПО, широко используемый в образовательных учреждениях России.
- *Dr.Web*: надежное антивирусное решение с многолетней историей использования в учебных заведениях.

Видеоконференции и коллаборация

- *Сферум*: отечественная платформа для видеоконференций и совместной работы, созданная специально для образовательных нужд.
- *Яндекс.Телемост*: сервис от Яндекса, обеспечивающий надежную видеосвязь и удобные инструменты для онлайн-обучения.
- *TrueConf*: российское решение для видеоконференций, поддерживающее высокое качество связи и широкие функциональные возможности.
- *МТС Линк*: делает коммуникацию со студентами и сотрудниками быстрее, результативнее и выгоднее; позволяет эффективно решить все задачи вуза по онлайн-коммуникациям.

СУБД (Системы управления базами данных)

- *Postgres Pro*: отечественная версия PostgreSQL, адаптированная для использования в России и активно применяемая в образовательных учреждениях.
- *Ред База Данных*: российская система управления базами данных, основанная на Firebird и обеспечивающая высокую надежность и производительность.
- *YDB (ранее Yandex Database)*: масштабируемая база данных от Яндекса, подходящая для различных задач, включая образовательные.

Облачное хранилище

- *Яндекс.Диск*: отечественное облачное хранилище, предлагающее удобный доступ к файлам и интеграцию с другими сервисами Яндекса.
- *Облако Mail.ru*: еще одно популярное российское решение для хранения и обмена файлами, активно используемое в образовании.
- *МойОфис Хранилище*: часть офисного пакета МойОфис, обеспечивающая безопасное хранение и совместную работу с документами.

Система управления обучением

- *Платформа Teachbase*: система дистанционного обучения, которая предназначена для автоматизации процессов обучения за счет своевременного обучения её пользователей и возможности оперативного контроля за подготовкой и переподготовкой пользователей.
- *iSpring Learn*: LMS с полным циклом обучения.
- *GetCourse*: платформа для онлайн-школы, дает возможность создавать тренинги, вести базу.
- *Stepik*: российская образовательная платформа и конструктор бесплатных и платных открытых онлайн-курсов и уроков.

Системы управления проектами и совместной работы

- *Яндекс.Трекер*: российская система для управления задачами и проектами, интегрированная с другими сервисами Яндекса.
- *Сфера*: платформа для управления проектами и задачами, широко используемая в российских компаниях и образовательных учреждениях.
- *Трекер Р7-Офис*: часть офисного пакета Р7-Офис, предлагающая инструменты для совместной работы и управления проектами.
- *TeamStorm*: платформа для управления командами и процессами разработки.

Формы и опросы

- *Яндекс.Формы*: российский сервис для создания опросов и анкет, предлагающий удобные инструменты для сбора и анализа данных.
- *Сервисы от 1С: Управление*: специализированные решения для создания и анализа опросов и анкет, используемые в российских организациях.
- *Testograf*: сервис для создания опросов, анкет и тестов для клиентов и сотрудников. Он предоставляет набор инструментов для создания и анализа опросов, а также для управления результатами и отчётами.
- *Univer Online. Анкетирование*: предназначен для сбора и предоставления руководству вуза актуальной информации о качестве образовательного процесса

Программы для работы с PDF-документами

- *PDF Commander*: российское решение для работы с PDF-файлами, предлагающее широкий функционал для создания, редактирования и просмотра документов.
- *МойОфис Стандартный. Документы*: часть офисного пакета МойОфис, включающая инструменты для работы с PDF-документами.
- *Master PDF*: многофункциональный и простой в использовании редактор файлов в формате PDF.
- *Content AI (ABBYY)*: многофункциональный редактор для решения любых задач с PDF и бумажными документами.

Почтовые клиенты

- *KruntoAPM ГОСТ 3*: универсальное приложение для работы с электронными документами со встроенным почтовым клиентом, позволяющим безопасно обмениваться файлами.
- *P7-Офис. Органайзер*: предназначен для управления почтой, деловым расписанием, работы с контактами и планирования задач.
- *RuPost Desktop*: предоставляет полный набор инструментов для организации вашей рабочей жизни. Это включает в себя управление почтой, календарями, контактами, задачами и даже панель быстрых кнопок для удобства.

9.4 Профессиональные базы данных и информационные справочные системы современных информационных технологий

- 10 Центр дистанционного образования (ЦДО) СахГУ <http://lk.sakhgu.ru/>
- 11 Официальный сайт Сахалинского государственного университета. <http://www.sakhgu.ru/>
- 12 Система Антиплагиат ВУЗ <https://xn----7sbaald5acc1auz1bhr.xn--p1ai/>
- 13 Сайт электронно-библиотечной системы, ООО «Электронное издательство Юрайт» <https://urait.ru/>
- 14 Справочно-правовая система «Консультант Плюс» <https://www.consultant.ru/>
- 15 Информационно - правовой портал <https://www.garant.ru/>
- 16 Сайт научной электронной библиотеки eLIBRARY <https://elibrary.ru/defaultx.asp>
- 17 Studfiles. <http://www.studfiles.ru/all-vuz/eie/>
- 18 Единое окно доступа к информационным ресурсам: <http://window.edu.ru/resource/771/40771>
- 19 Сайт национальной электронной библиотеки <https://нэб.пф>
- 20 КнигаФонд; ООО «Центр цифровой дистрибуции»: <http://www.knigafund.ru>
- 21 Электронная библиотека диссертаций; Российская государственная библиотека; <http://www.rsl.ru>; ФГБУ «Российская государственная библиотека»
- 22 Сайт Университетской библиотеки ONLINE; ООО «Некс-Медиа» (RU); <http://www.biblioclub.ru>
- 23 ЭБС Издательства «Лань»; ООО «Лань-Тренд»; www.e.lanbook.com
- 24 Сайт информационной справочной системы Polpred <http://polpred.com/>
- 25 Сайт электронно-библиотечной системы IPRbooks; ООО «Ай Пи Эр Медиа»; <http://www.iprbookshop.ru/>

10 Обеспечение образовательного процесса для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Учебные и учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия

информации:

Для слепых и слабовидящих:

- лекции оформляются в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением;
- письменные задания выполняются на компьютере со специализированным программным обеспечением, или могут быть заменены устным ответом;
- обеспечивается индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс;
- для выполнения задания при необходимости предоставляется увеличивающее устройство; возможно также использование собственных увеличивающих устройств;
- письменные задания оформляются увеличенным шрифтом;
- экзамен и зачёт проводятся в устной форме или выполняются в письменной форме на компьютере.

Для глухих и слабослышащих:

- лекции оформляются в виде электронного документа, либо предоставляется звукоусиливающая аппаратура индивидуального пользования;
- письменные задания выполняются на компьютере в письменной форме;
- экзамен и зачёт проводятся в письменной форме на компьютере; возможно проведение в форме тестирования.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- лекции оформляются в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением;
- письменные задания выполняются на компьютере со специализированным программным обеспечением;
- экзамен и зачёт проводятся в устной форме или выполняются в письменной форме на компьютере.

При необходимости предусматривается увеличение времени для подготовки ответа.

Процедура проведения промежуточной аттестации для обучающихся устанавливается с учётом их индивидуальных психофизических особенностей. Промежуточная аттестация может проводиться в несколько этапов.

При проведении процедуры оценивания результатов обучения предусматривается использование технических средств, необходимых в связи с индивидуальными особенностями обучающихся. Эти средства могут быть предоставлены университетом, или могут использоваться собственные технические средства.

Проведение процедуры оценивания результатов обучения допускается с использованием дистанционных образовательных технологий.

Обеспечивается доступ к информационным и библиографическим ресурсам в сети Интернет для каждого обучающегося в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для слепых и слабовидящих:

- в печатной форме увеличенным шрифтом;
- в форме электронного документа;
- в форме аудиофайла.

Для глухих и слабослышащих:

- в печатной форме;
- в форме электронного документа.

Для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в печатной форме;
- в форме электронного документа;
- в форме аудиофайла.

Учебные аудитории для всех видов контактной и самостоятельной работы, научная библиотека и иные помещения для обучения оснащены специальным оборудованием и учебными местами с техническими средствами обучения:

Для слепых и слабовидящих:

для глухих и слабослышащих:

- автоматизированным рабочим местом для людей с нарушением слуха и слабослышащих;
- акустический усилитель и колонки;

Для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- передвижными, регулируемые эргономическими партами СИ-1;
- компьютерной техникой со специальным программным обеспечением.

11 Материально-техническое обеспечение дисциплины

1. Компьютерный класс с программным обеспечением и презентационным оборудованием
2. Учебники и учебные пособия в фондах университетской библиотеки.
3. Сканер, принтер, ксерокс
4. Ноутбук

К рабочей программе прилагаются:

Приложение 1 - Фонд оценочных средств для проведения аттестации уровня сформированности компетенций обучающихся по дисциплине (модулю);

Приложение 2 - Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

УТВЕРЖДЕНО

Протокол заседания кафедры

№ _____ от _____

ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ

(Изменения и дополнения в РПД вносятся ежегодно и оформляются в данной форме. Изменения вносятся заменой отдельных листов (старый лист при этом цветным маркером перечеркивается, а новый лист с изменением степлером прикалывается к рабочей программе (хранится на кафедре), в электронной форме РПД должна быть актуализированной всегда, т.е. с внесенными изменениями.

При наличии большого количества изменений и поправок, затрудняющих понимание, возникших в связи с изменением нормативной базы ВО и другим причинам, проводится полный пересмотр РПД (т.е. выпускается новая РПД), которая проходит все стадии проверки и утверждения).

в рабочей программе (модуле) дисциплины _____
(название дисциплины)

по направлению подготовки (специальности) _____

на 2025/2026 учебный год

1. В _____ вносятся следующие изменения:
(элемент рабочей программы)

- 1.1.;
- 1.2.;
- ...
- 1.9.

2. В _____ вносятся следующие изменения:
(элемент рабочей программы)

- 2.1.;
- 2.2.;
- ...
- 2.9.

3. В _____ вносятся следующие изменения:
(элемент рабочей программы)

- 3.1.;
- 3.2.;
- ...
- 3.9.

Составитель

Зав. кафедрой

подпись

дата

подпись

расшифровка подписи

расшифровка подписи