

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное учреждение
высшего профессионального образования
"Казанский (Приволжский) федеральный университет"
Отделение финансов



подписано электронно-цифровой подписью

Программа дисциплины
Корпоративные финансы Б3.Б.10

Направление подготовки: 080100.62 - Экономика

Профиль подготовки: Финансы и кредит

Квалификация выпускника: бакалавр

Форма обучения: очное

Язык обучения: русский

Автор(ы):

Камалова А.А. , Стрельник Е.Ю. , Филиппова И.А. , Хайруллина Э.И. , Яровинская М.С. , Анкудинов А.Б.

Рецензент(ы):

Хайруллин И.Г.

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий(ая) кафедрой: Хайруллин И. Г.

Протокол заседания кафедры No ____ от " ____ " _____ 201__ г

Учебно-методическая комиссия Института управления, экономики и финансов (отделение финансов):

Протокол заседания УМК No ____ от " ____ " _____ 201__ г

Регистрационный No 950221914

Казань
2014

Содержание

1. Цели освоения дисциплины
2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы
3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины /модуля
4. Структура и содержание дисциплины/ модуля
5. Образовательные технологии, включая интерактивные формы обучения
6. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов
7. Литература
8. Интернет-ресурсы
9. Материально-техническое обеспечение дисциплины/модуля согласно утвержденному учебному плану

Программу дисциплины разработал(а)(и) доцент, к.н. (доцент) Анкудинов А.Б. кафедры финансов организаций Отделение финансов , AVAnkudinov@kpfu.ru ; старший преподаватель, к.н. Камалова А.А. кафедры финансов организаций Отделение финансов , AAKamalova@kpfu.ru ; доцент, к.н. (доцент) Стрельник Е.Ю. кафедры финансов организаций Отделение финансов , EJStrelnik@kpfu.ru ; доцент, к.н. (доцент) Филиппова И.А. кафедры финансов организаций Отделение финансов , IAFilippova@kpfu.ru ; старший преподаватель, к.н. Хайруллина Э.И. кафедры финансов организаций Отделение финансов , Ellyk1@mail.ru ; старший преподаватель, б/с Яровинская М.С. кафедры финансов организаций Отделение финансов , MSYarovinskaya@kpfu.ru

1. Цели освоения дисциплины

Целью изучения дисциплины выступает устойчивое овладение студентами базовыми понятиями и концепциями корпоративных финансов, а также принципами и методами формирования и распределения финансовых ресурсов современных корпораций в целях максимизации акционерной стоимости и ценности для стейкхолдеров.

Изучение студентами дисциплины "Корпоративные финансы" предусматривает решение следующих задач:

- систематизация представлений об основах взаимодействия субъектов финансовых отношений в условиях рыночного распределения финансовых ресурсов;
- получение системных знаний в области формирования финансовой и инвестиционной политики корпорации на основе компромисса между риском и ожидаемой доходностью;
- формирование практических навыков в области осуществления финансовых расчетов, в том числе с учетом фактора временной ценности денег;
- изучение современных технологий обработки и анализа финансовой информации, финансового планирования и прогнозирования.

2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы высшего профессионального образования

Данная учебная дисциплина включена в раздел " Б3.Б.10 Профессиональный" основной образовательной программы 080100.62 Экономика и относится к базовой (общепрофессиональной) части. Осваивается на 2 курсе, 4 семестр.

Изучению дисциплины "Корпоративные финансы" предшествует освоение следующих дисциплин: "Микроэкономика", "Финансы", "Деньги, кредит, банки".

Данная дисциплина способствует освоению следующих дисциплин: "Бухгалтерский учет и анализ", "Экономика организаций", "Финансы организаций", "Финансовое планирование и бюджетирование в организации", "Финансы многонациональных компаний", "Инвестиции".

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины /модуля

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

Шифр компетенции	Расшифровка приобретаемой компетенции
ОК-14 (общекультурные компетенции)	владеть одним из иностранных языков на уровне не ниже разговорного
ОК-5 (общекультурные компетенции)	уметь использовать нормативные правовые документы в своей деятельности

Шифр компетенции	Расшифровка приобретаемой компетенции
ПК-1 (профессиональные компетенции)	способность собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета показателей, характеризующих финансовую и инвестиционную деятельность корпорации
ПК-10 (профессиональные компетенции)	способность использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии
ПК-14 (профессиональные компетенции)	способность преподавать экономические дисциплины в образовательных учреждениях различного уровня, используя существующие программы и учебно-методические материалы
ПК-15 (профессиональные компетенции)	способность принять участие в совершенствовании и разработке учебно-методического обеспечения экономических дисциплин
ПК-9 (профессиональные компетенции)	способность, используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет

В результате освоения дисциплины студент:

1. должен знать:

- категориальный аппарат, базовые концепции, основные понятия, терминологию и инструментарий корпоративных финансов;
- действующие нормативные документы, регулирующие организацию корпоративных финансов в части формирования и распределения финансовых ресурсов;
- состав, экономическое содержание, алгоритмы расчета и взаимосвязь основных финансовых показателей;
- концептуальные основы и основные элементы корпоративной финансовой и инвестиционной политики;
- основополагающие объективные принципы формирования, распределения и перераспределения финансовых ресурсов как на уровне рынка капиталов, так и на внутрикорпоративном уровне;
- основные элементы и этапы корпоративного финансового планирования.

2. должен уметь:

- формулировать цель и задачи организации корпоративных финансов в рамках ценностно-ориентированной парадигмы;
- осуществлять отбор инструментальных средств обработки экономических данных, анализировать и использовать полученные результаты в обосновании решений в области корпоративной финансовой и инвестиционной политики;
- формировать и интерпретировать основные финансовые результаты деятельности корпорации;
- оценивать стоимость отдельных источников корпоративного финансирования и стоимость капитала корпорации в целом.

3. должен владеть:

- базовой терминологией современных корпоративных финансов, включая общеупотребляемые аббревиатуры;
- методами сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных;

- практическими навыками в области осуществления финансовых расчетов, в том числе с учетом фактора временной ценности денег;
- практическими навыками в области основ инвестиционного анализа;
- базовыми практическими навыками выбора и оптимизации источников краткосрочного и долгосрочного корпоративного финансирования;
- базовыми технологиями финансового планирования и прогнозирования.

4. должен демонстрировать способность и готовность:

- оперировать базовыми концепциями корпоративных финансов, включая концепции временной стоимости денег, компромисса между риском и доходностью, агентских издержек, информационной асимметрии и т.д.;
- на основе владения культурой корпоративного мышления осуществлять обобщение и анализ финансовой информации в соответствии с изученными методиками;
- критически анализировать результативность реализации корпоративной финансовой и инвестиционной политики, гибко корректируя отдельные ее параметры для достижения максимального эффекта.

4. Структура и содержание дисциплины/ модуля

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных(ые) единиц(ы) 180 часа(ов).

Форма промежуточного контроля дисциплины экзамен в 4 семестре.

Суммарно по дисциплине можно получить 100 баллов, из них текущая работа оценивается в 50 баллов, итоговая форма контроля - в 50 баллов. Минимальное количество для допуска к зачету 28 баллов.

86 баллов и более - "отлично" (отл.);

71-85 баллов - "хорошо" (хор.);

55-70 баллов - "удовлетворительно" (удов.);

54 балла и менее - "неудовлетворительно" (неуд.).

4.1 Структура и содержание аудиторной работы по дисциплине/ модулю

Тематический план дисциплины/модуля

N	Раздел Дисциплины/ Модуля	Семестр	Неделя семестра	Виды и часы аудиторной работы, их трудоемкость (в часах)			Текущие формы контроля
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	
1.	Тема 1. Корпоративная форма организации бизнеса и корпоративное управление	4		2	2	0	презентация
2.	Тема 2. Организация управления корпоративными финансами	4		2	2	0	устный опрос дискуссия
3.	Тема 3. Управление корпоративными финансами и финансовые рынки	4		4	4	0	устный опрос

N	Раздел Дисциплины/ Модуля	Семестр	Неделя семестра	Виды и часы аудиторной работы, их трудоемкость (в часах)			Текущие формы контроля
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	
4.	Тема 4. Временная ценность денег и оценка доходных активов	4		6	6	0	контрольная работа устный опрос
5.	Тема 5. Доходы, расходы и прибыль корпорации. Анализ безубыточности, запас финансовой прочности и операционный леверидж корпорации	4		6	4	0	домашнее задание устный опрос
6.	Тема 6.оборотный капитал корпорации и краткосрочное финансирование	4		4	6	0	контрольная работа домашнее задание устный опрос
7.	Тема 7. Основной капитал корпорации и источники его финансирования	4		2	2	0	устный опрос
8.	Тема 8. Финансовая политика корпорации	4		4	4	0	дискуссия устный опрос
9.	Тема 9. Инвестиционная политика и финансовые риски корпорации	4		4	4	0	дискуссия устный опрос
10.	Тема 10. Финансовое планирование и прогнозирование в корпорации	4		2	2	0	творческое задание
	Тема . Итоговая форма контроля	4		0	0	0	экзамен
	Итого			36	36	0	

4.2 Содержание дисциплины

Тема 1. Корпоративная форма организации бизнеса и корпоративное управление лекционное занятие (2 часа(ов)):

Объективные предпосылки, история возникновения и развития корпоративной формы организации бизнеса. Основные характеристики корпоративной формы организации бизнеса. Акции и акционерная форма собственности. Принципы ограниченной ответственности и бессрочности существования. Централизованное управление. Информационная прозрачность и влияние заинтересованных сторон. Проблема информационной асимметрии. Органы корпоративного управления; правовое регулирование их деятельности в различных странах. Функции собрания акционеров, совета директоров, наблюдательного совета. Исполнительные органы управления. Основная проблема, решаемая в рамках корпоративного управления ? минимизация негативных последствий информационной асимметрии. Проблема конфликта интересов менеджмента и собственников корпорации (агентский конфликт).

практическое занятие (2 часа(ов)):

Вопросы для обсуждения 1. Основные характеристики корпоративной формы организации бизнеса. 2. Органы корпоративного управления. 3. Базовые теории корпоративного управления.

Тема 2. Организация управления корпоративными финансами

лекционное занятие (2 часа(ов)):

Цель и задачи управления корпоративными финансами в рамках финансовой концепции коммерческой организации. Концепция ценностно-ориентированного управления корпоративными финансами. Компромисс между риском и доходностью как методологическая основа управления корпоративными финансами. Принципы организации корпоративных финансов. Объекты и субъекты управления. Структура управления корпоративными финансами, ее основные звенья и их функции. Специфика организации управления финансами публичной компании. Информационное обеспечение управления корпорацией. Корпоративная отчетность как база для обоснования управленческих финансовых решений. Основные группы пользователей корпоративной финансовой отчетности. Требования к корпоративной финансовой отчетности со стороны заинтересованных лиц. Роль регуляторов и независимых аудиторов.

практическое занятие (2 часа(ов)):

Вопросы для обсуждения 1. Цель и задачи управления корпоративными финансами. 2. Принципы организации корпоративных финансов. 3. Структура управления корпоративными финансами, ее основные звенья и их функции. 4. Корпоративная отчетность: состав и структура.

Тема 3. Управление корпоративными финансами и финансовые рынки

лекционное занятие (4 часа(ов)):

Финансовые ресурсы корпорации. Внешние и внутренние источники финансовых ресурсов. Финансовая система страны и рынок капиталов, как основной механизм привлечения финансовых ресурсов корпорацией. Эффективность рынка капиталов, ее виды и формы. Понятие и экономическое содержание корпоративных финансовых инструментов, их виды и классификация. Долевые корпоративные ценные бумаги ? акции. Правовое регулирование размещения долевых инструментов и операций с ними. Максимизация рыночной стоимости долевых ценных бумаг компании как основополагающая цель управления корпоративными финансами. Долговые корпоративные ценные бумаги, их виды и финансовая природа. Правовое регулирование размещения долговых инструментов и операций с ними. Конвертируемые финансовые инструменты и их использование в управлении корпоративными финансами компании.

практическое занятие (4 часа(ов)):

Вопросы для обсуждения занятия 1 1. Понятие финансовых ресурсов корпорации. Внешние и внутренние источники финансовых ресурсов. 2. Основные методы финансирования деятельности корпорации в условиях рыночной экономики. 3. Место рынка капиталов в финансовой системе и его роль в условиях рыночной экономики. 4. Состав и структура рынка капиталов. Основные характеристики его элементов. Функции рынка капиталов в условиях рыночной экономики. Занятие 2 1. Корпоративные финансовые инструменты: понятие и классификация. 2. Долевые финансовые инструменты: сущность, классификация. 3. Долговые финансовые инструменты: сущность, классификация. 4. Конвертируемые финансовые инструменты. Вопросы для обсуждения 1. Аннуитеты. Дисконтированная (текущая) и будущая (наращенная) стоимость аннуитета. 2. Оценка стоимости ценных бумаг с фиксированным доходом 3. Оценка обыкновенных акций. Модель Гордона 4. Базовая логика принятия инвестиционных решений.

Тема 4. Временная ценность денег и оценка доходных активов

лекционное занятие (6 часа(ов)):

Концепции временной ценности денег, альтернативной доходности и риска в управлении корпоративными финансами. Процентные ставки и их роль в обосновании финансовых и инвестиционных решений. Простые и сложные проценты. Операции наращивания и дисконтирования, внутригодовые процентные начисления; периодическая и эффективная годовая процентные ставки. Аннуитеты: с платежами в начале периодов (пренумерандо) и в конце периодов (постнумерандо); срочные и бессрочные. Дисконтированная (текущая) и будущая (наращенная) стоимость аннуитета. Базовая модель оценки доходных активов: оценка финансовых активов как дисконтированной стоимости будущих (ожидаемых) денежных потоков. Оценка ценных бумаг с фиксированным уровнем дохода: облигаций и привилегированных акций. Оценка обыкновенных акций: модель дисконтирования дивидендов. Модель Гордона. Базовая логика принятия инвестиционных решений: сравнение фундаментальной (внутренней) стоимости (ценности) актива и его рыночной цены.

практическое занятие (6 часа(ов)):

Занятие 1 Вопросы для обсуждения 1. Концепции временной ценности денег и ее значение. 2. Операции наращивания и дисконтирования. 3. Простые и сложные проценты. 4. Внутригодовые начисления и эффективная ставка. Вопросы для обсуждения 1. Аннуитеты. Дисконтированная (текущая) и будущая (наращенная) стоимость аннуитета. 2. Оценка стоимости ценных бумаг с фиксированным доходом 3. Оценка обыкновенных акций. Модель Гордона 4. Базовая логика принятия инвестиционных решений. Занятие 3 Аудиторная контрольная работа по теме.

Тема 5. Доходы, расходы и прибыль корпорации. Анализ безубыточности, запас финансовой прочности и операционный левверидж корпорации

лекционное занятие (6 часа(ов)):

Понятие и экономическое содержание доходов и расходов корпорации. Классификация доходов по учетному принципу и ее роль в формировании финансового результата. Классификация расходов. Разграничение текущих расходов и расходов капитального характера. Расходы социального характера. Дифференциация расходов по экономическому содержанию, по учетным признакам, по способу отнесения на единицу продукции и т.д. Экономическое содержание категории ?прибыль?. Функции прибыли. Валовая прибыль, прибыль от продаж, прибыль до налогообложения, чистая прибыль: экономическое содержание и роль в управлении корпоративными финансами. Формирование и распределение прибыли корпорации. Операционная прибыль: экономическое содержание и роль в оценке финансовой эффективности корпорации. Маржинальный анализ (анализ безубыточности) в системе управления корпоративными финансами. Основные допущения анализа безубыточности. Понятие и расчет маржинальной прибыли. Удельная маржинальная прибыль. Расчет точки безубыточности в натуральных единицах и стоимостном выражении. Оценка запаса финансовой прочности. Графическое представление маржинального анализа. График безубыточности. Операционный левверидж: порядок расчета и роль в принятии управленческих решений.

практическое занятие (4 часа(ов)):

Занятие 1 Вопросы для обсуждения 1. Понятие, экономическое содержание и классификация доходов и расходов корпорации 2. Экономическое содержание категории ?прибыль?. Виды прибыли. 3. Функции прибыли. 4. Формирование и распределение прибыли корпорации. Занятие 2 Вопросы для обсуждения 1. Понятие и расчет маржинальной прибыли. Удельная маржинальная прибыль. 2. Точка безубыточности: понятие, расчет в натуральных единицах и денежном выражении. 3. Оценка запаса финансовой прочности. 4. Операционный левверидж.

Тема 6. Оборотный капитал корпорации и краткосрочное финансирование

лекционное занятие (4 часа(ов)):

Понятие и экономическое содержание оборотного капитала (оборотных активов) фирмы. Состав и структура оборотных активов: запасы, дебиторская задолженность, денежные средства, краткосрочные финансовые вложения. Классификация оборотных активов по степени ликвидности. Кругооборот оборотных средств. Показатели оборачиваемости оборотных средств. Порядок расчета и оценка динамики. Операционный, производственный и финансовый циклы организации: основные понятия и взаимосвязи. Расчет длительности финансового цикла. Источники финансирования оборотного капитала. Собственные источники финансирования оборотного капитала. Чистый оборотный капитал. Расчет собственных оборотных средств. Привлеченные источники: устойчивые пассивы, коммерческий кредит (задолженность по счетам поставщиков), банковское кредитование. Новые инструменты краткосрочного финансирования. Политика корпорации в области управления оборотным капиталом (оборотными активами) и отдельными его составляющими. Компромисс между риском потери ликвидности и снижением экономической эффективности, как методологическая основа управления оборотным капиталом и источниками его финансирования. Постоянная и переменная (сезонная) составляющие оборотного капитала. Стратегии (модели) финансирования инвестиций в оборотный капитал.

практическое занятие (6 часа(ов)):

Занятие 1 Вопросы для обсуждения 1. Понятие и экономическое содержание оборотного капитала. 2. Состав и структура оборотных активов. Кругооборот оборотного капитала. 3. Цели, задачи, критерии эффективности управления оборотным капиталом фирмы. Занятие 2 Вопросы для обсуждения 1. Источники финансирования оборотных средств, их характеристика. Собственные оборотные средства и чистый оборотный капитал. 2. Постоянная и переменная (сезонная) составляющие оборотного капитала. Факторы, определяющие потребность организации в оборотных средствах. 3. Стратегии (модели) финансирования инвестиций в оборотный капитал. 4. Операционный, производственный и финансовый циклы организации: сущность и взаимосвязь. Занятие 3 Аудиторная контрольная работа по темам 5 и 6.

Тема 7. Основной капитал корпорации и источники его финансирования

лекционное занятие (2 часа(ов)):

Основной капитал, как общеэкономическая категория. Состав и структура основных средств корпорации. Критерии отнесения активов к основным средствам. Нематериальные активы и их роль в условиях современного производства. Незавершенное строительство и долгосрочные финансовые вложения. Экономическое содержание амортизации основных средств и нематериальных активов. Срок экономической жизни объекта основных средств и нематериальных активов. Амортизационная политика как инструмент управления основным капиталом. Источники финансирования основного капитала организации. Собственные источники финансирования. Заемные источники финансирования. Лизинговое финансирование.

практическое занятие (2 часа(ов)):

Вопросы для обсуждения 1. Основной капитал, как общеэкономическая категория. 2. Состав и структура основного капитала. Незавершенное строительство и долгосрочные финансовые вложения. 3. Экономическое содержание амортизации основных средств и нематериальных активов. Амортизационная политика как инструмент управления основным капиталом. 4. Источники финансирования инвестиций в основные средства и нематериальные активы, и факторы, определяющие их структуру. Лизинговое финансирование.

Тема 8. Финансовая политика корпорации

лекционное занятие (4 часа(ов)):

Сущность финансовой политики корпорации, ее цели и задачи. Концепция стоимости капитала. Риск и доходность применительно к управлению структурой и стоимостью капитала. Стоимость собственного капитала как ожидаемая доходность. Методы оценки стоимости собственного капитала корпорации. Стоимость долгового финансирования. Структура капитала и ее роль в управлении корпоративными финансами. Целевая структура капитала. Обоснование традиционной модели структуры капитала. Финансовый и совокупный рычаги. Определение стоимости капитала корпорации. Расчет средневзвешенной стоимости капитала. Дивидендная политика акционерной компании и факторы, ее определяющие. Порядок и формы дивидендных выплат. Источники выплаты дивидендов. Правовое регулирование дивидендной политики корпорации. Теории и виды дивидендной политики.

практическое занятие (4 часа(ов)):

Занятие 1 Вопросы для обсуждения 1. Сущность и содержание финансовой политики корпорации. 2. Концепция стоимости капитала. 3. Долговое финансирование и его экономическая природа. Стоимость долгового финансирования. 4. Расчет средневзвешенной стоимости капитала. Занятие 2 Вопросы для обсуждения 1. Целевая структура капитала 2. Управление структурой и стоимостью капитала в рамках традиционной модели. 3. Финансовый леверидж. 4. Дивидендная политика акционерной компании.

Тема 9. Инвестиционная политика и финансовые риски корпорации

лекционное занятие (4 часа(ов)):

Корпоративные инвестиционные проекты, как основа прироста акционерной стоимости. Экономическая природа принятия инвестиционного решения. Классификация инвестиционных проектов. Этапы инвестиционного проектирования. Основные принципы отбора инвестиционных проектов. Формирование бюджета капитальных вложений. Оценка денежных потоков. Чистая приведенная стоимость денежных потоков, как индикатор прироста акционерной стоимости. Расчет чистой приведенной стоимости проекта. Использование сложных процентов и допущение о реинвестировании денежных потоков. Выбор ставки дисконтирования денежных потоков. Учет инфляции в инвестиционном проектировании.

практическое занятие (4 часа(ов)):

Занятие 1 Вопросы для обсуждения 1. Инвестиции и инвестиционная деятельность корпорации 2. Реальные инвестиции и инвестиционные проекты корпорации 3. Формирование бюджета капиталовложений корпорации 4. Основные допущения, лежащие в основе анализа инвестиционных проектов Занятие 2 1. Принципы оценки денежных потоков от реализации проекта 2. Выбор ставки дисконтирования 3. Методы оценки привлекательности инвестиционных проектов: NPV, PI и период окупаемости. 4. Анализ инвестиционных проектов различной продолжительности 5. Анализ инвестиционных проектов в условиях ограниченности финансовых ресурсов

Тема 10. Финансовое планирование и прогнозирование в корпорации

лекционное занятие (2 часа(ов)):

Понятие, цель и задачи финансового планирования в корпорации. Основные этапы и методы финансового планирования. Виды финансовых планов и их классификация. Бюджетирование как инструмент текущего финансового планирования. Основные типы бюджетов организации. Бюджетный процесс. Бюджетный период. Последовательность составления бюджетов организации. Финансовые бюджеты организации: бюджет доходов и расходов, бюджет движения денежных средств, прогнозный баланс. Оперативное финансовое планирование. Платежный календарь. Планирование движения денежной наличности. Организационные аспекты финансового планирования и прогнозирования. Финансовая структура и распределение ролей в управлении корпоративными финансами. Типы центров финансовой ответственности. Принципы закрепления ключевых показателей эффективности за центрами финансовой ответственности и мотивация менеджмента.

практическое занятие (2 часа(ов)):

Вопросы для обсуждения 1. Содержание, цели и задачи финансового планирования и прогнозирования на предприятии. 2. Классификация финансовых планов. 3. Документы финансового планирования и прогнозирования. 4. Методы финансового планирования и прогнозирования.

4.3 Структура и содержание самостоятельной работы дисциплины (модуля)

№	Раздел Дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды самостоятельной работы студентов	Трудоемкость (в часах)	Формы контроля самостоятельной работы
1.	Тема 1. Корпоративная форма организации бизнеса и корпоративное управление	4		подготовка к презентации	6	презентация
2.	Тема 2. Организация управления корпоративными финансами	4		подготовка к дискуссии	3	дискуссия
				подготовка к устному опросу	3	устный опрос
3.	Тема 3. Управление корпоративными финансами и финансовые рынки	4		подготовка к устному опросу	6	устный опрос
4.	Тема 4. Временная ценность денег и оценка доходных активов	4		подготовка к контрольной работе	5	контрольная работа
				подготовка к устному опросу	5	устный опрос
5.	Тема 5. Доходы, расходы и прибыль корпорации. Анализ безубыточности, запас финансовой прочности и операционный левверидж корпорации	4		подготовка домашнего задания	5	домашнее задание
				подготовка к устному опросу	5	устный опрос
6.	Тема 6. Оборотный капитал корпорации и краткосрочное финансирование	4		подготовка домашнего задания	4	домашнее задание
				подготовка к контрольной работе	3	контрольная работа
				подготовка к устному опросу	3	устный опрос
7.	Тема 7. Основной капитал корпорации и источники его финансирования	4		подготовка к устному опросу	6	устный опрос
8.	Тема 8. Финансовая политика корпорации	4		подготовка к дискуссии	3	дискуссия
				подготовка к устному опросу	3	устный опрос
9.	Тема 9. Инвестиционная политика и финансовые риски корпорации	4		подготовка к дискуссии	3	дискуссия
				подготовка к устному опросу	3	устный опрос

№	Раздел Дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды самостоятельной работы студентов	Трудоемкость (в часах)	Формы контроля самостоятельной работы
10.	Тема 10. Финансовое планирование и прогнозирование в корпорации	4		подготовка к творческому заданию	6	творческое задание
	Итого				72	

5. Образовательные технологии, включая интерактивные формы обучения

Освоение дисциплины "Корпоративные финансы" предполагает использование как традиционных (лекции, практические занятия с использованием методических материалов), так и инновационных образовательных технологий с использованием в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий: презентации, обсуждение докладов, дискуссии, деловые игры, решение и обсуждение практических и ситуаций, решение и обсуждение кейсов.

6. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов

Тема 1. Корпоративная форма организации бизнеса и корпоративное управление

презентация , примерные вопросы:

Зарождение и развитие корпораций (в зарубежных странах, в России), Первые акционерные общества в (США, Европе, России), Современные корпорации (пример конкретной корпорации), Правовое регулирование финансов акционерного Общества

Тема 2. Организация управления корпоративными финансами

дискуссия , примерные вопросы:

Современные проблемы организации корпоративных финансов в условиях низкоэффективного финансового рынка Значение финансовой отчетности для управления корпорацией

устный опрос , примерные вопросы:

1. Перечислите и охарактеризуйте основные группы информационных источников, используемых при управлении финансами коммерческих организаций. 2. Охарактеризуйте роль финансовой и управленческой (внутренней) отчетности в информационном обеспечении системы управления финансами коммерческих организаций. На какие группы пользователей ориентирована финансовая и на какие - управленческая отчетность? Какие информационные цели преследуют указанные группы пользователей? 3. Перечислите и охарактеризуйте внешних и внутренних пользователей корпоративной финансовой отчетности. 4. Информацию какого характера получают финансовые менеджеры с фондовых, кредитных, валютных и товарных рынков? При принятии каких решений эта информация используется? 5. Зайдите на сайт российских компаний (открытое акционерное общество) и ознакомьтесь с финансовой отчетностью компании за прошлый год. Скопируйте баланс компании и прочие формы отчетности (на бумажный или электронный носитель) и принесите с собой на аудиторное занятие. Подготовьтесь к ответу на следующие вопросы: - Какие формы финансовой отчетности составляются акционерным Обществом? - Из каких разделов состоит баланс акционерного общества?

Тема 3. Управление корпоративными финансами и финансовые рынки

устный опрос , примерные вопросы:

1. В чем заключается принципиальное отличие внутренних и внешних источников финансовых ресурсов? 2. Какие источники финансовых ресурсов являются наиболее предпочтительными для современной корпорации? 3. Почему бюджетное финансирование не может рассматриваться как основной метод финансирования в условиях рыночной экономики? 4. Какие функции рынка капитала являются первоочередными в условиях рыночной экономики? Темы докладов и презентаций: "Сигнальная теория рынка капиталов" "Анализ современного состояния рынка капиталов в России" "Корпоративные финансовые инструменты: понятие и классификация" "Основные виды конвертируемых финансовых инструментов"

Тема 4. Временная ценность денег и оценка доходных активов

контрольная работа , примерные вопросы:

Задача 1. Вам необходимо с максимальной выгодой вложить на срок в один год некоторую сумму денег в пределах, покрываемых системой страхования вкладов. Банки предлагают Вам три варианта вложения средств: а) в депозит под 12% годовых с начислением один раз в год; б) в депозит под 11,5% годовых с поквартальным начислением процентов; в) в депозит под 11% годовых с ежемесячным начислением процентов. Если не учитывать соображения предпочтения ликвидности, то на каком вложении Вы остановите свой выбор? Как может измениться Ваше решение, если фактор ликвидности вложения станет для Вас существенным? Задача 2. В течение 10 лет организация вносит в негосударственный пенсионный фонд по 3 тыс. руб. ежемесячно в конце каждого месяца, чтобы, начиная с конца первого месяца после выхода на пенсию, будущий пенсионер мог дополнительно получать негосударственную пенсию. Договор носит срочный характер и предусматривает выплату пенсии в течение 20 лет. Каков будет размер этой пенсии, если пенсионный фонд обеспечивает чистую доходность на вложения в размере 12% годовых

устный опрос , примерные вопросы:

1. Сформулируйте принцип временной стоимости (ценности) денег. Почему сегодняшние денежные потоки предпочтительнее будущих? 2. Назовите основные факторы, обуславливающие существование неравноценности денег во времени. 3. В чем заключается понятие процентная ставка? 4. Что такое капитализация процентов? 5. Приведите формулы расчета текущей и будущей стоимости. 6. В чем состоит принципиальная разница между простыми и сложными процентами? 7. Какая ставка процента называется эффективной и для чего она используется? 8. Дайте определение денежного потока и укажите, какие виды денежных потоков Вы знаете? 9. Дайте определение аннуитета и приведите формулы для определения будущей и текущей стоимости аннуитета постнумерандо и пренумерандо. 10. Дайте определение бессрочного аннуитета и укажите формулу определения стоимости бессрочного аннуитета

Тема 5. Доходы, расходы и прибыль корпорации. Анализ безубыточности, запас финансовой прочности и операционный левэридж корпорации

домашнее задание , примерные вопросы:

По ниже приведенным данным компании рассчитайте величину валовой прибыли, прибыли от продаж, прибыли до налогообложения, а также показатель EBITDA. финансовые показатели: выручка-нетто от продажи товаров - 1820 тыс.руб., себестоимость проданных товаров - 625 тыс.руб., коммерческие расходы - 195 тыс.руб., управленческие расходы - 110 тыс.руб., проценты к уплате - 250 тыс.руб., доходы от участия в других организациях - 465 тыс.руб., прочие поступления - 146 тыс.руб., прочие расходы - 122 тыс.руб.

устный опрос , примерные вопросы:

1. Дайте определение доходов корпорации. 2. Приведите классификацию доходов. 3. Дайте определение расходов корпорации. 4. Приведите классификацию расходов корпорации. 5. Дайте определение прибыли корпорации, охарактеризуйте ее экономическое содержание. 6. Перечислите функции прибыли. 7. Какие виды прибыли Вам известны? Каково их экономическое содержание? 8. Охарактеризуйте политику корпорации в области распределен

Тема 6.оборотный капитал корпорации и краткосрочное финансирование

домашнее задание , примерные вопросы:

1. Опишите основные способы ускорения оборачиваемости различных составляющих оборотного капитала фирмы. 2. Как рассматривается риск в контексте управления оборотными активами? 3. Сформулируйте цели, задачи и критерии эффективности управления оборотным капиталом организации.

контрольная работа , примерные вопросы:

1. Понятие и экономическое содержание оборотного капитала. 2. Состав и структура оборотных активов. Кругооборот оборотного капитала. 3. Цели, задачи, критерии эффективности управления оборотным капиталом фирмы. 4. Источники финансирования оборотных средств, их характеристика. Собственные оборотные средства и чистый оборотный капитал. 5. Постоянная и переменная (сезонная) составляющие оборотного капитала. 6. Стратегии (модели) финансирования инвестиций в оборотный капитал. 7. Операционный, производственный и финансовый циклы организации: сущность и взаимосвязь.

устный опрос , примерные вопросы:

1. Охарактеризуйте экономическое содержание оборотного капитала организации. 2. Определите роль оборотного капитала в воспроизводственном процессе. 3. Какие отличительные признаки характерны для оборотных активов? 4. Опишите кругооборот оборотного капитала. 5. Представьте классификацию оборотных средств по степени ликвидности. 6. Почему зависимость между экономической эффективностью и долей оборотных активов в общей структуре активов предприятия носит \cap -образный характер? 7. Охарактеризуйте понятие ?товарно-материальные запасы?. 8. Охарактеризуйте понятие ?денежные средства?. 9. Охарактеризуйте понятие ?дебиторская задолженность

Тема 7. Основной капитал корпорации и источники его финансирования

устный опрос , примерные вопросы:

1. Охарактеризуйте экономическое содержание основного капитала организации. 2. Определите роль основного капитала в воспроизводственном процессе. 3. Охарактеризуйте элементы основного капитала. 4. Опишите принципы отнесения объектов к основным средствам, нематериальным активам. 5. Охарактеризуйте понятие амортизация. 6. Опишите источники финансирования основного капитала.

Тема 8. Финансовая политика корпорации

дискуссия , примерные вопросы:

1. Проанализируйте достоинства и недостатки долевого и долгового финансирования. Составьте соответствующую таблицу. 2. Привлечение заемных источников финансирования целесообразно, если ставка процента за кредит: - равна рентабельности активов предприятия; - выше рентабельности активов предприятия; - ниже рентабельности активов предприятия; - равна рентабельности собственного капитала.

устный опрос , примерные вопросы:

1. В чем заключается сущность финансовой политики корпорации. 2. Опишите концепцию стоимости капитала. 3. Охарактеризуйте концепцию компромисса между риском и доходностью применительно к управлению структурой и стоимостью капитала. 4. Опишите методы оценки стоимости собственного капитала корпорации. 5. Охарактеризуйте целевую структуру капитала. Постройте график. 6. Запишите формулу финансового и совокупного рычага. охарактеризуйте ее экономический смысл. 7. Запишите формулу средневзвешенной стоимости капитала. охарактеризуйте ее экономический смысл. 8. Дивидендная политика акционерной компании и факторы, ее определяющие.

Тема 9. Инвестиционная политика и финансовые риски корпорации

дискуссия , примерные вопросы:

1. Приведите определение понятия инвестиции в соответствии с Федеральным законом ?Об инвестиционной деятельности в Российской Федерации, осуществляемой в форме капитальных вложений 39-ФЗ от 25.02.1999г. 2. Приведите классификацию инвестиционных проектов (по величине требуемых инвестиций, по типу отношений и т.д.) и охарактеризуйте их. 3. В каких направлениях проявляется значение инвестиционной деятельности для предприятий? 4. Каковы основные особенности реальных инвестиций в сравнении с финансовыми? 5. Какие три группы форм реального инвестирования существуют?

устный опрос , примерные вопросы:

1. Классификация инвестиционных проектов 2. Экономическая природа принятия инвестиционного решения 3. Основные принципы отбора инвестиционных проектов. 4. чистая приведенная стоимость проекта. порядок расчета. 5. Формирование бюджета капитальных вложений. 6. Выбор ставки дисконтирования денежных потоков.

Тема 10. Финансовое планирование и прогнозирование в корпорации

творческое задание , примерные вопросы:

Кейс. Составление финансового плана Цель кейса: В процессе игровой ситуации приобрести практические навыки финансового планирования. Краткое описание ситуации: В компании начата подготовка краткосрочного финансового плана на следующий отчетный год. В соответствии со сложившейся традицией, финансовый директор составляет систему бюджетов на ежеквартальной основе, предварительно собрав необходимые данные. Совокупность собранной информации приведена в таблицах. Рассчитываемая система бюджетов включает: 1. Прогноз продаж. 2. План производства продукции (компания производит единственный продукт). 3. Бюджет затрат на основные материалы. 4. Бюджет затрат на оплату труда основного персонала. 5. Бюджет накладных затрат. 6. Бюджет запасов готовой продукции на конец года. 7. Бюджет операционных затрат. 8. Бюджет денежных средств. 9. Плановый Отчет о прибыли за год. 10. Плановый Баланс на конец года.

Тема . Итоговая форма контроля

Примерные вопросы к экзамену:

Примерный перечень теоретических вопросов к экзамену

Цель и задачи управления корпоративными финансами.

Принципы организации корпоративных финансов.

Основные характеристики корпоративной формы организации бизнеса.

Органы корпоративного управления.

Базовые теории корпоративного управления.

Сущность и функции корпоративных финансов.

Организация финансовой работы хозяйствующего субъекта.

Основные принципы эффективного управления корпоративными финансами.

Характеристика информационного обеспечения корпоративных финансов.

Корпоративная отчетность: состав и структура.

Корпоративная отчетность как основа для разработки управленческих финансовых решений.

Стандарты раскрытия корпоративной финансовой информации.

Основные методы финансирования деятельности корпорации в условиях рыночной экономики.

Состав и структура рынка капиталов.

Основные характеристики элементов рынка капиталов. Функции рынка капиталов в условиях рыночной экономики.

Долевые финансовые инструменты: сущность, классификация.

Долговые финансовые инструменты: сущность, классификация.

Конвертируемые финансовые инструменты.

Концепции временной ценности денег и ее значение.

Операции наращивания.

Операции дисконтирования.

Простые и сложные проценты.

Внутригодовые начисления

Эффективная ставка.

Аннуитеты.

Дисконтированная (текущая) и будущая (наращенная) стоимость аннуитета.

Оценка стоимости ценных бумаг с фиксированным доходом.
Оценка обыкновенных акций.
Модель Гордона.
Базовая логика принятия инвестиционных решений.
Экономическое содержание и классификация доходов корпорации
Экономическое содержание и классификация расходов корпорации
Экономическое содержание категории "прибыль".
Виды прибыли корпорации.
Функции прибыли корпорации.
Формирование и распределение прибыли корпорации.
Понятие и расчет маржинальной прибыли.
Удельная маржинальная прибыль.
Расчет точки безубыточности в натуральных единицах и денежном выражении.
Запас финансовой прочности.
Операционный левэридж.
Оборотный капитал организации.
Состав и структура оборотных активов. Кругооборот оборотного капитала.
Показатели эффективности использования оборотных средств.
Определение потребности в оборотных средствах корпорации.
Источники финансирования оборотных средств, их характеристика. Собственные оборотные средства и чистый оборотный капитал.
Постоянная и переменная (сезонная) составляющие оборотного капитала. Факторы, определяющие потребность организации в оборотных средствах.
Стратегии (модели) финансирования инвестиций в оборотный капитал.
Операционный, производственный и финансовый циклы организации.
Основной капитал корпорации.
Состав и структура основного капитала корпорации.
Экономическое содержание амортизации основных средств и нематериальных активов.
Источники финансирования инвестиций в основные средства.
Лизинговое финансирование.
Финансовая политика корпорации и её значение.
Задачи финансовой политики корпорации.
Амортизационная политика корпорации.
Концепция стоимости капитала.
Долговое финансирование и его экономическая природа. Стоимость долгового финансирования.
Расчет средневзвешенной стоимости капитала.
Теории структуры капитала.
Заемный капитал и финансовый левэридж.
Определение силы воздействия финансового рычага.
Дивидендная политика акционерной компании.
Инвестиции и инвестиционная деятельность корпорации.
Реальные инвестиции и инвестиционные проекты корпорации.
Формирование бюджета капиталовложений корпорации.
Принципы оценки денежных потоков от реализации проекта.
Методы оценки привлекательности инвестиционных проектов.
Анализ инвестиционных проектов различной продолжительности.
Анализ инвестиционных проектов в условиях ограниченности финансовых ресурсов.

Методы финансового планирования

Сущность, цели и задачи финансового планирования.

Виды и содержание финансовых планов.

Состав и структура финансового плана.

Финансовый план как важнейший элемент бизнес-плана.

Бюджетирование как инструмент финансового планирования.

Примерный перечень задач к экзамену

1

Рассчитать годовую ставку по банковскому вкладу, используя формулу сложных процентов, если ежемесячно на вклад начисляется доход, равный 1%

Ответ представить в процентах в формате десятичной дроби с двумя знаками после запятой (xx,xx).

2

Сколько готов заплатить инвестор за облигацию с нулевым купоном

Номиналом, руб. 10000

сроком погашения, лет 10

при ставке дисконтирования, в % 2

Ответ представить в формате десятичной дроби с двумя знаками после запятой (xx,xx).

3

Инвестор поместил на депозит в банк сроком на 2 года сумму в размере, руб. 10000

В течение первого года номинальная ставка (годовая) составила, в % 5

В течение второго года номинальная годовая ставка по вкладу составила, в % 5,05

Начисление процентов ежемесячно.

Если в течение всего периода инвестор не производил никаких изъятий со счета, его начисленный процентный доход к концу второго года составит_____

Ответ представить в формате десятичной дроби с двумя знаками после запятой (xxxx,xx).

4

Инвестор в начале года купил акцию стоимостью 5000

а в конце года продал за, руб. 5275

Определить доходность операции

Ответ представить в процентах в формате десятичной дроби с двумя знаками после запятой (xx,xx).

5

Общий инвестиционный период составляет 7 лет

Годовая процентная ставка, в % 5

Проценты начисляются ежеквартально

Определите квартальную доходность

Ответ представить в процентах в формате десятичной дроби с двумя знаками после запятой (xx,xx).

6

Доходность актива за первый год составила, в % 7,00

Доходность актива за второй год составила, в % 7,14

За последующие, лет 3

Доходность стабилизировалась и составила, в % 7,21

Определить общую доходность инвестора при простой схеме начисления процентов

Ответ представить в процентах в формате десятичной дроби с двумя знаками после запятой (xx,xx).

7

Заемщик получил кредит сроком на 3

Сумма кредита составляет 55000

Общая сумма к погашению вместе с процентами составит 82500

Определить годовую ставку доходности с использованием простой схемы начисления процентов

Ответ представить в процентах в формате десятичной дроби с двумя знаками после запятой (xx,xx).

8

Заемщик будет выплачивать кредит с течение следующих лет 5

Выплаты будут осуществляться равными долями в размере, руб. 5500

Ставка процента по кредиту составляет, в % 12

Определить первоначальную величину кредита (с использованием метода дисконтирования)

Ответ представить в процентах в формате десятичной дроби с двумя знаками после запятой (xx,xx).

9

Привилегированная акция предусматривает выплату ежегодного дивиденда в размере, руб.

10

Номинал акции, руб. 200

Альтернативные инвестиции могут быть сделаны под следующий процент доходности, в % 8,5

Стоимость привилегированной акции составит _____ руб.

Ответ представить в виде десятичной дроби с округлением до 2-х знаков после запятой

10

Инвестор анализирует ценную бумагу,

по которой ожидается бессрочный ежегодный доход , руб. 1300

при ежегодной ожидаемой инфляции, в % 12

Требуемая доходность по аналогичным ценным бумагам составляет, в % 24

Какова стоимость ценной бумаги по оценке инвестора

ответ представить в виде десятичной дроби с округлением до 2-х знаков после запятой

7.1. Основная литература:

Корпоративные финансы: Учебник / А.И. Самылин. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 472 с. (<http://znanium.com>)

Фридман, А. М. Финансы организации (предприятия) [Электронный ресурс] : Учебник / А. М. Фридман. - 2-е изд. - М.: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К-", 2013. - 488 с (<http://znanium.com>)

Финансовый менеджмент-1: Учебное пособие по Программе подготовки и аттестации профессиональных бухгалтеров. Базовый курс / В.В. Ковалев; ИПБ и аудиторов России. - М.: ИД Бинфа, 2007. - 232 с. (<http://znanium.com>)

Николаева Т.П. Финансы предприятий: учебно-практическое пособие - М.: изд центр ЕАОИ. 2010. - 207 с. (www.bibliorossica)

7.2. Дополнительная литература:

Корпоративные финансы, Романовский, Михаил Владимирович;Вострокнутова, А. И., 2014г.

Корпоративные финансовые решения. Эмпирич. анализ рос. компаний [Электронный ресурс]: Моногр. / И.В. Ивашковская и др.; Под науч. ред. И.В. Ивашковской - М.: НИЦ Инфра-М, 2011. - 281с. (<http://znanium.com>)

Селезнев В. А., Орехов, С. А. Корпоративный менеджмент [Электронный ресурс]: Учебное пособие / С. А. Орехов, В. А. Селезнев, Н. В. Тихомирова; под общ. ред. д.э.н., проф. С. А. Орехова. - 3-е изд. - М.: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К-", 2013. - 440 с. - (<http://znanium.com>)

Финансы и финансовый рынок [Электронный ресурс] / под ред. Емельяновой Т.В. - Минск., 2011. - (<http://www.bibliorossica.com>)

Финансы организаций (предприятий): Учебник [Электронный ресурс]/ М.Г. Лапуста, Т.Ю. Мазурина, Л.Г. Скамай. - Изд. испр. - М.: ИНФРА-М, 2012. - 575 с.: (<http://znanium.com>)

7.3. Интернет-ресурсы:

Официальный сайт Министерства финансов РФ: - <http://www.minfin.ru>

Официальный сайт независимого проекта ?Корпоративный менеджмент? - <http://www.cfin.ru>

электронно-правовая система - <http://www.consultant.ru>

электронно-правовая система ?Гарант? - <http://www.garant.ru>

Электронный журнал - <http://www.finman.ru>

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины(модуля)

Освоение дисциплины "Корпоративные финансы" предполагает использование следующего материально-технического обеспечения:

Компьютерный класс, представляющий собой рабочее место преподавателя и не менее 15 рабочих мест студентов, включающих компьютерный стол, стул, персональный компьютер, лицензионное программное обеспечение. Каждый компьютер имеет широкополосный доступ в сеть Интернет. Все компьютеры подключены к корпоративной компьютерной сети КФУ и находятся в едином домене.

Учебно-методическая литература для данной дисциплины имеется в наличии в электронно-библиотечной системе "БиблиоРоссика", доступ к которой предоставлен студентам. В ЭБС "БиблиоРоссика" представлены коллекции актуальной научной и учебной литературы по гуманитарным наукам, включающие в себя публикации ведущих российских издательств гуманитарной литературы, издания на английском языке ведущих американских и европейских издательств, а также редкие и малотиражные издания российских региональных вузов. ЭБС "БиблиоРоссика" обеспечивает широкий законный доступ к необходимым для образовательного процесса изданиям с использованием инновационных технологий и соответствует всем требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования (ФГОС ВПО) нового поколения.

Учебно-методическая литература для данной дисциплины имеется в наличии в электронно-библиотечной системе "ZNANIUM.COM", доступ к которой предоставлен студентам. ЭБС "ZNANIUM.COM" содержит произведения крупнейших российских учёных, руководителей государственных органов, преподавателей ведущих вузов страны, высококвалифицированных специалистов в различных сферах бизнеса. Фонд библиотеки сформирован с учетом всех изменений образовательных стандартов и включает учебники, учебные пособия, УМК, монографии, авторефераты, диссертации, энциклопедии, словари и справочники, законодательно-нормативные документы, специальные периодические издания и издания, выпускаемые издательствами вузов. В настоящее время ЭБС ZNANIUM.COM соответствует всем требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования (ФГОС ВПО) нового поколения.

для проведения лекционных и практических занятий в форме презентаций: ноутбук, проектор, экран, микрофон (при поточных лекциях)

для проведения промежуточного тестирования: компьютерный класс с выходом в интернет

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВПО и учебным планом по направлению 080100.62 "Экономика" и профилю подготовки Финансы и кредит .

Автор(ы):

Камалова А.А. _____

Стрельник Е.Ю. _____

Филиппова И.А. _____

Хайруллина Э.И. _____

Яровинская М.С. _____

Анкудинов А.Б. _____

"__" _____ 201__ г.

Рецензент(ы):

Хайруллин И.Г. _____

"__" _____ 201__ г.