

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Курганский государственный университет»

Кафедра «Финансы и кредит»

КОРПОРАТИВНЫЕ ФИНАНСЫ

Методические указания
по самостоятельной работе
для бакалавров очной и заочной формы обучения
направления 080100.62 «Экономика»

Курган 2014

Кафедра: «Финансы и кредит»

Дисциплина: «Корпоративные финансы»
(направление 080100.62).

Составил: канд. экон. наук, доцент Е. В. Федоренко.

Утверждены на заседании кафедры «01» июля 2014 г.

Рекомендованы методическим советом университета «03» июля 2014 г.

Введение

Целью самостоятельной работы по дисциплине «Корпоративные финансы» является закрепление знаний студентов о современных направлениях в развитии моделей анализа финансовых решений корпорации, умений использования современного инструментария анализа, алгоритмов тестировании современных моделей.

Задачами самостоятельной работы являются получение представления об актуальных направлениях исследования корпоративных финансов; овладение теоретическими основами моделирования поведения агентов корпораций; овладение инструментами и методами управления финансовым капиталом на уровне корпораций; освоение методов аналитической работы и планирования в области стратегического управления финансами корпорации.

Основная часть

В ходе самостоятельной работы во внеаудиторное время бакалавр выполняет следующие виды заданий по темам дисциплины в соответствии с рабочей программой.

Тема 1. Сущность, функции, принципы и формы проявления корпоративных финансов

Задание для самостоятельной подготовки.

Используя список основной литературы, приведенный в настоящих методических указаниях, подготовиться к учебной дискуссии на темы:

- 1 Обзор и анализ трактовки термина «корпорация» в современной науке.
- 2 Обзор основных теорий корпоративных финансов.
- 3 Государственное регулирование корпоративных финансов.

Варианты сообщений по теме: «Сущность, функции, принципы и формы проявления корпоративных финансов»

- 1 Определите сущность теории временной стоимости (ценности) денежных средств.
- 2 Определите сущность теории дисконтированного денежного потока (DCF).
- 3 Определите сущность теории структуры капитала.
- 4 Определите сущность теории влияния дивидендной политики на курс акций.
- 5 Определите сущность теории портфеля и оценки доходности финансовых активов (САРМ).
- 6 Определите сущность теории ценообразования опционов.
- 7 Определите сущность теории эффективности рынка и компромисса между риском и доходностью финансовых активов.
- 8 Определите сущность теории агентских отношений.
- 9 Определите, как реализуются в настоящее время принципы корпоративных финансов.

Тема 2. Финансовые ресурсы и капитал корпорации

Задание для самостоятельной подготовки.

Используя список основной литературы, приведенный в настоящих методических указаниях, подготовиться к учебной дискуссии на темы:

- 1 Теоретические концепции оптимизации структуры капитала: традиционалистская концепция.
- 2 Теоретические концепции оптимизации структуры капитала: концепция индифферентности.
- 3 Теоретические концепции оптимизации структуры капитала: компромиссная концепция.
- 4 Теоретические концепции оптимизации структуры капитала: концепция противоречия интересов.

Варианты сообщений по теме: «Финансовые ресурсы и капитал корпорации»

- 1 Предельная стоимость и предельная эффективность капитала.
- 2 Понятие финансовой структуры капитала.
- 3 Оптимизация структуры капитала: консервативный, умеренный и агрессивный подходы.
- 4 Роль экономической добавленной стоимости в управлении капиталом корпорации.
- 5 Расчет стоимости увеличения собственного капитала за счет эмиссии обыкновенных акций.
- 6 Расчет стоимости увеличения собственного капитала за счет эмиссии привилегированных акций.
- 7 Расчет стоимости увеличения заемного капитала в форме банковского кредита.
- 8 Расчет стоимости увеличения заемного капитала за счет выпуска облигаций.
- 9 Эффект финансового рычага (левериджа).
- 10 Эффект операционного рычага.

Тема 4. Оборотный капитал корпорации

Аналитическая записка на тему: «Эффективность использования оборотного капитала корпорации»

На основании бухгалтерской отчетности ф.№1, и ф.№2 корпорации (на 2 последовательных даты) подготовьте аналитическую записку объемом 3-4 страницы. Проиллюстрируйте свои выводы графиками и таблицами.

Тема 9. Финансовый анализ корпорации

Подготовка презентаций на тему:

- 1 Финансовый анализ деятельности корпорации: ликвидность и платежеспособность.
- 2 Финансовый анализ деятельности корпорации: финансовая устойчивость.
- 3 Финансовый анализ деятельности корпорации: прибыльность.

- 4 Финансовый анализ деятельности корпорации: деловая активность.
- 5 Финансовый анализ деятельности корпорации: рыночная активность.

Тема 10. Финансовое планирование в корпорации

Варианты сообщений по теме «Финансовое планирование»

- 1 Поясните суть расчетно-аналитического метода финансового планирования.
- 2 Поясните суть нормативного метода финансового планирования.
- 3 Поясните суть балансового метода финансового планирования.
- 4 Поясните суть метода оптимизации плановых решений финансового планирования.
- 5 Поясните суть экономико-математического метода финансового планирования.

Тема 12. Дивидендная политика корпорации

Подготовка докладов-презентаций на тему:

- 1 Методика постоянного процентного распределения прибыли.
- 2 Методика фиксированных дивидендных выплат.
- 3 Методика выплаты гарантированного минимума и «экстра-дивидендов».
- 4 Методика выплат дивидендов акциями.

Подготовка к рубежному контролю № 1 по темам 1-4

Вопросы для подготовки:

Тема 1. Сущность, функции, принципы и формы проявления корпоративных финансов

- 1 Дайте понятие и определите сущность корпоративных финансов.
- 2 Приведите примеры финансовых отношений, в чем их сущность.
- 3 Каковы функции финансов корпораций и какие финансовые задачи решаются в ходе их выполнения?
- 4 Определите сущность теории временной стоимости (ценности) денежных средств.
- 5 Определите сущность теории дисконтированного денежного потока (DCF).
- 6 Определите сущность теории структуры капитала.
- 7 Определите сущность теории влияния дивидендной политики на курс акций.
- 8 Определите сущность теории портфеля и оценки доходности финансовых активов (САРМ).
- 9 Определите сущность теории ценообразования опционов.
- 10 Определите сущность теории эффективности рынка и компромисса между риском и доходностью финансовых активов.
- 11 Определите сущность теории агентских отношений.
- 12 Определите, как реализуются в настоящее время принципы корпоративных финансов.

Тема 2. Финансовые ресурсы и капитал корпорации

- 1 Дайте определение понятию «финансовые ресурсы корпораций».
- 2 Назовите состав и источники образования финансовых ресурсов.
- 3 Дайте определение понятию «капитал корпорации».
- 4 Дайте определение понятию «собственный капитал корпорации», перечислите его элементы.
- 5 Дайте определение понятию «заемный капитал корпорации», перечислите его элементы.
- 6 Что такое «чистые активы корпорации»?
- 7 Определите преимущества и недостатки использования собственных источников формирования капитала.
- 8 Определите преимущества и недостатки использования заемных источников формирования капитала.

Тема 3. Формирование политики управления капиталом корпорации

- 1 Что такое «средневзвешенная стоимость капитала»?
- 2 Почему возникает необходимость использования концепции WACC в корпоративном финансовом управлении?
- 3 В чем состоит цель управления собственным капиталом корпорации?
- 4 Назовите этапы разработки политики самофинансирования.
- 5 Как оценивается потенциал собственных финансовых ресурсов корпорации?
- 6 Как определить потребность в собственных финансовых ресурсах корпорации?
- 7 Какие варианты управленческих решения возможны при выборе источников формирования собственных финансовых ресурсов?
- 8 В чем состоит цель управления заемным капиталом корпорации?
- 9 Назовите этапы разработки политики привлечения заемных средств.
- 10 Чем определяется лимит использования заемных финансовых ресурсов корпорации?
- 11 Как определить потребность в заемных финансовых ресурсах корпорации?
- 12 Какие варианты управленческих решения возможны при выборе источников формирования заемных финансовых ресурсов?

Тема 4. Оборотный капитал корпорации

- 1 Дайте определение термину «оборотный капитал».
- 2 Дайте определение термину «оборотные средства».
- 3 Дайте определение термину «собственные оборотные средства».
- 4 Дайте определение термину «чистый оборотный капитал».
- 5 Перечислите характерные признаки оборотных средств, как части авансированного капитала.
- 6 Какие элементы включает в себя оборотный капитал?
- 7 Охарактеризуйте положительные особенности оборотных активов.
- 8 Охарактеризуйте отрицательные особенности оборотных активов.
- 9 Назовите цель управления оборотным капиталом.

- 10 Назовите задачи управления оборотным капиталом.
- 11 Перечислите показатели измерения эффективности управления оборотным капиталом.
- 12 Какая информация необходима для эффективного управления оборотным капиталом?
- 13 Дайте определение термину «операционный цикл корпорации», как он определяется?
- 14 Дайте определение термину «финансовый цикл корпорации», как он определяется?
- 15 Как уменьшить величину операционного и финансового циклов?
- 16 Дайте определение термину «текущие финансовые потребности (ТФП)», как они определяются и в каких величинах?
- 17 Как рассчитывается средний период оборачиваемости денежных активов корпорации?
- 18 Как сократить средний период оборачиваемости денежных активов корпорации?
- 19 Что влияет на величину ТФП?
- 20 Что такое «норма маржинального дохода» и как зависит от нее срок коммерческого кредита и ТФП?
- 21 Какие существуют способы покрытия ТФП?

Подготовка к рубежному контролю № 2 по темам 5-8

Вопросы для подготовки:

Тема 5. Управление элементами оборотного капитала

- 1 Какие задачи решает управление запасами?
- 2 Сформулируйте общий принцип управления запасами.
- 3 Перечислите финансовые решения по управлению запасами.
- 4 Какие основные модели и методы используются в управлении запасами?
- 5 Как определить оптимальный размер заказа?
- 6 Какие допущения используются в модели EOQ?
- 7 Как использовать модель ABC в управлении запасами?
- 8 Что такое нормирование запасов?
- 9 Как определить норматив оборотных средств по отдельному элементу запасов?
- 10 В каких случаях используются различные методы нормирования?
- 11 Как определить излишек или недостаток в оборотных средствах на финансирование запасов?
- 12 Что такое относительное и абсолютное высвобождение оборотных средств?
- 13 Какие задачи решает управление дебиторской задолженностью?
- 14 Какими показателями оценивается эффективность управления дебиторской задолженностью?
- 15 Что такое кредитная политика корпорации?
- 16 Что такое кредитная история клиента корпорации?

- 17 Что такое реестр старения дебиторов?
- 18 Назовите методы сокращения дебиторской задолженности корпорации.
- 19 Назовите цель управления дебиторской задолженностью.
- 20 Какие задачи решает управление денежными средствами?
- 21 Как используются остатки денежных активов корпорации?
- 22 Как оценивается эффективность использования денежных активов?
- 23 Перечислите основные методы управления денежными активами корпорации?
- 24 Охарактеризуйте идеальную модель финансирования оборотных активов.
- 25 Охарактеризуйте агрессивную модель финансирования оборотных активов.
- 26 Охарактеризуйте консервативную модель финансирования оборотных активов.
- 27 Охарактеризуйте умеренную модель финансирования оборотных активов.

Тема 6. Политика управления внеоборотными активами

- 1 Назовите цель и задачи управления ВОА.
- 2 Охарактеризуйте положительные особенности ВОА.
- 3 Охарактеризуйте отрицательные особенности ВОА.
- 4 Перечислите основные способы управления ВОА.
- 5 Перечислите показатели эффективности использования ВОА.
- 6 Какой положительный эффект для дает рост эффективности использования ВОА?
- 7 Что такое амортизационная политика?
- 8 Перечислите задачи амортизационной политики.
- 9 Перечислите методы амортизации разрешенные для целей финансового учета.
- 10 Перечислите методы амортизации разрешенные для целей налогового учета.
- 11 Какими способами амортизируются различные элементы ВОА?
- 12 Назовите возможные варианты источников финансирования ВОА.
- 13 Перечислите основные виды лизинговых сделок.
- 14 Назовите сравнительные преимущества лизинга перед долгосрочным банковским кредитом.
- 15 Назовите сравнительные недостатки лизинга по сравнению с долгосрочным банковским кредитом.

Тема 7. Управление затратами и прибылью корпорации

- 1 Дайте определение политики текущего управления затратами корпорации.
- 2 Что такое условно-постоянные затраты?
- 3 Что такое условно-переменные затраты?
- 4 Назовите факторы под действием которых изменяются условно-постоянные затраты.
- 5 Назовите управленческие решения для которых необходимо деление затрат на условно-постоянные и условно-переменные затраты.

- 6 Что такое эффект операционного рычага?
- 7 Как определить процент изменения прибыли с использованием эффекта операционного рычага?
- 8 Сделайте выводы, что в корпоративных финансах изменяется под влиянием эффект операционного рычага.
- 9 Дайте определение «порог рентабельности».
- 10 Дайте определение «точка безубыточности».
- 11 Дайте определение «запас финансовой прочности».
- 12 Перечислите задачи стратегии управления текущими затратами.
- 13 Назовите факторы, влияющие на объем продаж корпорации.
- 14 Какие элементы включает информационная база планирования выручки от продаж корпорации?
- 15 Назовите финансовые функции прибыли и поясните их суть.
- 16 Назовите этапы планирования прибыли.
- 17 Назовите методы планирования прибыли.
- 18 На какие цели может быть распределена чистая прибыль корпорации.
- 19 Как влияет на финансовую независимость корпорации политика распределения чистой прибыли?
- 20 Что такое коэффициент устойчивого экономического роста и как его определить?

Тема 8. Управление денежными потоками в корпорации

- 1 Дайте определение «денежного потока».
- 2 Опишите процесс движения денежных средств корпорации.
- 3 Сформулируйте цель управления денежными потоками корпорации.
- 4 Перечислите задачи управления денежными потоками корпорации.
- 5 Дайте определение термина «приток денежных средств».
- 6 Дайте определение термина «отток денежных средств».
- 7 Дайте определение термина «чистый приток денежных средств».
- 8 Для каких целей необходимо управление денежными потоками корпорации?
- 9 Дайте классификацию денежных потоков корпорации.
- 10 Что такое ликвидный денежный поток и как он рассчитывается?
- 11 Что такое чистая кредитная позиция?
- 12 В чем особенности и недостатки прямого метода расчета величины денежного потока?
- 13 В чем особенности и недостатки косвенного метода расчета величины денежного потока?
- 14 Какие показатели используют для анализа денежного потока?
- 15 Назовите цели оптимизации денежных потоков.
- 16 Назовите краткосрочные методы оптимизации дефицитного денежного потока.
- 17 Назовите долгосрочные методы оптимизации дефицитного денежного потока.
- 18 Назовите методы оптимизации профицитного денежного потока.

- 19 Назовите методы увеличения объема чистого денежного потока.
- 20 Назовите этапы составления прогнозного отчета о движении денежных средств.

Подготовка к рубежному контролю № 3 по темам 9-12

Вопросы для подготовки:

Тема 9. Финансовый анализ в корпорации

- 1 Дайте определение понятию «финансовый анализ».
- 2 Какие финансовые процессы оценивает финансовый анализ?
- 3 Перечислите цели финансового анализа.
- 4 Перечислите этапы финансового анализа.
- 5 Какие финансовые решения принимают с помощью финансового анализа?
- 6 Дайте определение понятию «финансовое состояние корпорации».
- 7 Поясните, что характеризует финансовое состояние корпорации.
- 8 Перечислите наиболее распространенные группы показателей для оценки финансового состояния.

Тема 10. Финансовое планирование в корпорации

- 1 Дайте определение термину «финансовое планирование».
- 2 Назовите основную цель финансового планирования.
- 3 Перечислите основные задачи финансового планирования.
- 4 Назовите основные принципы, на которых основано финансовое планирование.
- 5 Дайте определение термину «финансовый план».
- 6 Назовите основную цель краткосрочного финансового плана.
- 7 Назовите основную цель долгосрочного финансового плана.
- 8 Перечислите основные этапы финансового планирования.
- 9 Перечислите основные разделы финансового плана.
- 10 Перечислите основные методы финансового планирования.
- 11 Поясните суть расчетно-аналитического метода финансового планирования.
- 12 Поясните суть нормативного метода финансового планирования.
- 13 Поясните суть балансового метода финансового планирования.
- 14 Поясните суть метода оптимизации плановых решений финансового планирования.
- 15 Поясните суть экономико-математического метода финансового планирования.

Тема 11. Управление портфелем корпоративных ценных бумаг

- 1 Сформулируйте значение и функции финансового рынка в мобилизации и распределении капитала корпорации.
- 2 Перечислите виды профессиональной деятельности на финансовом рынке.
- 3 Поясните, что такое «фондовая биржа».
- 4 Что такое «курсовая стоимость корпоративных ценных бумаг»?

- 5 Назовите факторы, определяющие курсовую стоимость корпоративных ценных бумаг.
- 6 Что такое финансовые инвестиции корпораций?
- 7 Перечислите типы портфелей ценных бумаг корпорации.
- 8 Перечислите концептуальные подходы к формированию фондового портфеля корпораций.
- 9 Как осуществляется оценка доходности портфеля корпоративных ценных бумаг?
- 10 Назовите этапы мониторинга фондового портфеля.
- 11 Назовите основные риски портфельных инвестиций.
- 12 Назовите способы минимизации рисков портфельных инвестиций.

Тема 12. Дивидендная политика корпорации

- 1 Дайте определение термину «дивидендная политика».
- 2 Дайте определение термину «дивиденд».
- 3 Назовите источник выплат дивидендов по обыкновенным акциям.
- 4 Сформулируйте дилемму распределения чистой прибыли корпорации.
- 5 Назовите основные теории формирования дивидендной политики.
- 6 Поясните суть теории начисления дивидендов по остаточному принципу.
- 7 Поясните суть теории предпочтительности дивидендов.
- 8 Поясните суть теории налоговых предпочтений.
- 9 Назовите основные факторы, влияющие на дивидендную политику корпораций.
- 10 Назовите основные этапы разработки дивидендной политики.
- 11 Назовите основные задачи разработки дивидендной политики.
- 12 Назовите основные методики выплат дивидендов.

Список литературы

Основная литература

- 1 Брейли Р., Майерс С. Принципы корпоративных финансов. Principles of Corporate Finance. М. : Олимп-Бизнес, 2012. 1008 с. (Серия «Библиотека "Тройки Диалог"»).
- 2 Борисова О. В., Малых Н. И. и др. Корпоративные финансы : учебник и практикум для академического бакалавриата. М. : Юрайт, 2014. 651 с.
- 3 Корпоративные финансы / под ред. М. Романовского, А. Вострокнутовой. СПб. : Питер, 2011. 592 с. (Серия «Учебник для вузов»).
- 4 Теплова Т. И. Корпоративные финансы : учебник. М. : Юрайт, 2013. 655 с.
- 5 Леонтьев В. Е., Бочаров В. В., Радковская Н. П. Корпоративные финансы : учебник для бакалавров. М. : Юрайт, 2014. 349 с. (Серия «Бакалавр. Базовый курс»).
- 6 Никитина Н. В., Янов В. В. Корпоративные финансы : учебное пособие. М. : Кнорус, 2013. 512 с. («Бакалавриат»).
- 7 Устюжанина Е. В., Петров А. Г., Садовнича А. В. и др. Корпоративные финансы : учебное пособие. М. : Дело, АНХ, 2008. 672 с.

- 8 Лимитовский М. А., Лобанова Е. Н., Минасян В. Б. и др. Корпоративный финансовый менеджмент : учеб.-практическое пособие. М. : Юрайт, 2012. 990 с.

Дополнительная литература

- 9 Артюшин В. В. Финансовый анализ. Инструментарий, практика : учебное пособие. М. : Юнити-Дана, 2010. 120 с.
- 10 Банк В. Р., Банк С. В., Тараскина А. В. Финансовый анализ : учебник. М. : Проспект, 2011. 352 с.
- 11 Бочаров В. В. Корпоративные финансы. СПб. : Питер, 2008. 272 с. (Серия «Учебное пособие»).
- 12 Бочаров В. В. Финансовый анализ. СПб. : Питер, 2009. 240 с. (Серия «Краткий курс»).
- 13 Брусов П. Н., Филатова Т. В. Финансовый менеджмент. Финансовое планирование. М. : КноРус, 2012. 232 с. (Серия «Для бакалавров»).
- 14 Бурмистрова Л. М. Финансы организаций (предприятий) : учебник. М. : Инфра-М, 2010. 240 с. (Серия «Высшее образование»).
- 15 Васильева Л. С., Петровская М. В. Финансовый анализ : учебник. М. : КноРус, 2010. 880 с.
- 16 Герасимова В. Д. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности промышленного предприятия : учебное пособие. М. : КноРус, 2011. 360 с.
- 17 Григорьева Т. И. Финансовый анализ для менеджеров. Оценка, прогноз : учебное пособие. М. : Юрайт, 2012. 464 с. (Серия «Магистр»).
- 18 Ефимова О. В. Финансовый анализ. Современный инструментарий для принятия экономических решений. СПб. : Омега-Л, 2010. 352 с. (Серия «Высшее финансовое образование»).
- 19 Жилкина А. Н. Управление финансами. Финансовый анализ предприятия : учебное пособие. М. : Инфра-М, 2010. 336 с. (Серия «Высшее образование»).
- 20 Ивасенко А. Г., Никонова Я. И. Финансы организаций (предприятий) : учебное пособие. М. : КноРус, 2010. 208 с.
- 21 Ионова А. Ф., Селезнева Н. Н. Финансовый анализ : учебник. М. : Проспект, 2011. 624 с.
- 22 Клишевич Н. Б. Финансы организаций. Менеджмент и анализ : учебное пособие. М. : КноРус, 2012. 304 с.
- 23 Ковалев В. В., Ковалев Вит. В. Корпоративные финансы и учет. Понятия, алгоритмы, показатели. М. : Проспект, 2011. 100 с.
- 24 Ковалев В. В., Ковалев Вит. В. Финансы организаций (предприятий) : учебник. М. : Проспект, 2012. 352 с.
- 25 Лапуста М. Г., Мазурина Т. Ю., Скамай Л. Г. Финансы организаций (предприятий) : учебник. М. : Инфра-М, 2010. 576 с. (Серия «Высшее образование»).
- 26 Никитина Н. В., Старикова С. С. Финансы организаций: учебник. М. : Флинта, НОУ ВПО МПСИ, 2012. 368 с.

Периодические издания

- 27 Финансы и кредит.
- 28 Корпоративные финансы.
- 29 РБК.
- 30 Forbes.

Методическая литература

- 31 Федорец Е. В. Корпоративные финансы. Методические указания к проведению практических занятий для бакалавров очной формы обучения направления 080100.62 «Экономика» профиля «Финансы и кредит». Курган, 2014.
- 32 Федорец Е. В. Корпоративные финансы. Методические указания к выполнению самостоятельной работы для бакалавров очной формы обучения направления 080100.62 «Экономика» профиля «Финансы и кредит». Курган, 2014.
- 33 Федорец Е. В. Корпоративные финансы. Методические указания к выполнению контрольной работы для студентов заочной формы обучения направления 080100.62 «Экономика» профиля «Финансы и кредит». Курган, 2014.

Интернет-ресурсы

- 34 Агентство консультаций и деловой информации «Экономика». URL: <http://www.akdi.ru> (дата обращения 30.06.14).
- 35 Электронная библиотечная система. URL: <http://www.biblio-online.ru> (дата обращения 30.06.14).
- 36 Бюджетная система России. URL: <http://www.budgetrf.ru> (дата обращения 30.06.14).
- 37 Институт экономики переходного периода. URL: <http://www.iet.ru> (дата обращения 30.06.14).
- 38 Корпоративный менеджмент. URL: <http://www.cfin.ru> (дата обращения 30.06.14).
- 39 Университетская библиотека онлайн. URL: <http://www.biblioclub.ru> (дата обращения 30.06.14).
- 40 Федеральная служба государственной статистики. URL: <http://www.gks.ru> (дата обращения 30.06.14).
- 41 Центральный банк России. URL: <http://www.cbr.ru> (дата обращения 30.06.14).

Федорец Елена Владимировна

КОРПОРАТИВНЫЕ ФИНАНСЫ

Методические указания
по самостоятельной работе
для бакалавров очной и заочной формы обучения
направления 080100.62 «Экономика»

Редактор Е. А. Могутова

Подписано в печать 29.01.15	Формат 60*84 1/16	Бумага 65 г/м ²
Печать цифровая	Усл. печ.л. 1,0	Уч.-изд.л. 1,0
Заказ 12	Тираж 25	Не для продажи

РИЦ Курганского государственного университета.
640000, г. Курган, ул. Советская 63/4.
Курганский государственный университет.