

Белорусский государственный университет

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе
_____ С.Н. Ходин

(подпись)

« ____ » _____ 201__ г.

(дата утверждения)

Регистрационный № УД - ____ / уч.

**БИЗНЕС-ПЛАНИРОВАНИЕ
ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ**

**Учебная программа учреждения высшего образования по учебной
дисциплине для специальности:**

1-26 02 04 Документоведение (по направлениям)

направления специальности

**1-26 02 04-02 Документоведение (информационное обеспечение
управления)**

2017 г.

Учебная программа составлена на основе образовательного стандарта Документоведение (по направлениям). ОСВО 1 – 26 02 04 – 2013 и учебного плана № Е 26 з - 216 / уч. 2013 г.

СОСТАВИТЕЛИ:

М.Ю. Шилько, старший преподаватель кафедры корпоративных финансов экономического факультета БГУ

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ

Кафедрой корпоративных финансов

(название кафедры - разработчика программы)

(протокол № 8 от 19 04 2017 г.);

Учебно-методической комиссией экономического факультета БГУ

(название высшего учебного заведения)

(протокол № 3 от 28 06 2017 г.)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дисциплина «Инвестиции и бизнес проектирование» относится к циклу дисциплин специализации учебного плана специальности 1-26 02 04 «Документоведение (по направлениям)», направления специальности 1-26 02 04-02 «Документоведение (информационное обеспечение управления)».

Бизнес-планирование инвестиционных проектов – система управленческих и информационных технологий, показателей и документальных форм, отражающих инвестиционные возможности, инвестиционную стратегию и ожидаемые экономические результаты от инвестирования, потоки денежных средств в разрезе операционного, инвестиционной и финансовой деятельности организации. Бизнес-планы инвестиционных проектов востребованы широким кругом пользователей при принятии ими управленческих решений. Документальный комплекс инвестиционного проекта обеспечивает пользователей информацией о следующих показателях: требуемая норма прибыли от инвестиций, срок окупаемости, учетная норма прибыли, чистая текущая стоимость проекта, внутренняя норма доходности проекта, индекс рентабельности инвестиций, чистый денежный поток проекта, экономическая эффективность проекта, бюджетная эффективность, социально-экологическая (общественная) эффективность проекта, уровень инвестиционного и проектного риска, инвестиционные затраты, бюджет проекта, стоимость проекта. Расчетные формы бизнес-плана инвестиционного проекта включают проектный баланс, финансовый план проекта (доходы и расходы), экономическую эффективность проекта (прибыли и убытки по текущей, инвестиционной и финансовой деятельности организации), оборотный капитал проекта, движение денежных средств проекта. Данная информация позволяет пользователям прогнозировать результативность реализации инвестиций, оценивать эффективность инвестиционных проектов, учитывать проектные риски, прибыльность и платежеспособность организации в будущем, с учетом фактора времени. Бизнес-план инвестиционного проекта разрабатывается в соответствии со стандартами Республики Беларусь и/или с международными стандартами на основе информации о перспективах инвестирования, оценки инвестиционных идей и вариантов инвестирования. Знание методологических и методических основ составления бизнес-плана необходимо для проведения анализа текущего состояния организации, формирования плана инвестиций, управления проектами, разработки политики и стратегии развития организаций. Изучение дисциплины «Бизнес-планирование инвестиционных проектов» **базируется** на значениях, умениях и навыках, сформированных у студентов при изучении документоведения, гражданского права, информационного обеспечения управления.

В ходе преподавания дисциплины могут использоваться **программные продукты** по разработке и планированию инвестиционных проектов, **интегрированные системы управления предприятием, аналитические правовые системы**. В качестве эффективных педагогических **методик**, способствующих приобретению опыта самостоятельного решения практических задач, могут быть рекомендованы:

- документальное сопровождение инвестиционных решений и разработки реального бизнес-плана, проводимой организацией в соответствии со стратегией ее развития
- планирование реализации инвестиций с составлением проектных форм для бизнес-плана
- инвестиционный и проектный анализ в действующих субъектах хозяйствования Республики Беларусь
- освоение инвестиционных расчетов в среде специализированных программных продуктов

Цель учебной дисциплины – формирование у студентов знаний о документальном обеспечении управления проектами, методологии бизнес-планирования, стандартов составления бизнес-плана инвестиционных проектов в организациях и умений использовать проектную информацию при решении профессиональных задач.

Задачи учебной дисциплины:

- формирование знаний о назначении, особенностях составления, утверждения и представления бизнес-плана инвестиционных проектов, его места в системе информации и управления организаций
- формирование представления о структуре и назначении бизнес-планирования в экономической системе и стандартов разработки бизнес-планов инвестиционных проектов Республики Беларусь
- приобретение студентами компетенций, позволяющих в кратчайшие сроки находить, обрабатывать и анализировать информацию, представленную в бизнес-планах инвестиционных проектов
- ознакомление с правилами составления основных разделов бизнес-плана и оформления документального комплекса инвестиционных проектов
- ознакомление с методами разработки проектной цели, управления инвестиционными потоками, методами управления инвестиционными проектами.

В результате изучения дисциплины выпускник должен знать:

- общую структуру международных стандартов и национального стандарта Республики Беларусь разработки бизнес-планов инвестиционных проектов
- возможности современных информационных технологий по составлению документального комплекса инвестиционных проектов в Республике Беларусь
- основные разделы, представленные в бизнес-плане инвестиционного проекта и способы финансирования проектов
- взаимосвязь документов по обоснованию инвестиционных решений, планирования реализации инвестиций, финансирования проектов и отчетов о достигнутых экономических результатах инвестирования
- обязательные расчетные формы, которые должны содержать основные разделы бизнес-плана инвестиционного проекта

В результате изучения дисциплины выпускник должен уметь:

- проверить достоверность сведений отраженных в бизнес-плане инвестиционных проектов, опираясь на данные оценки экономических

обоснований принимаемых инвестиционных решений и вариантов инвестирования

- составлять и проверять расчетные формы по основным разделам бизнес-планов инвестиционного проекта
- проводить инвестиционный анализ и разрабатывать информационные формы обоснования планов инвестиций и способов их финансирования.

Базовыми дисциплинами для изучения курса «Бизнес-планирование инвестиционных проектов» являются: «Экономическая теория», «Менеджмент», «Бухгалтерский учет». Дисциплина «Бизнес-планирование инвестиционных проектов» непосредственно связана со специальными дисциплинами: «Организационное проектирование», «Профессиональная этика управления деятельностью» и др.

Формы текущей аттестации по дисциплине «Бизнес-планирование инвестиционных проектов» следующие: самостоятельная работа, письменные работы (контрольная работа), решение экономических и финансовых задач, доклады и рефераты в форме презентаций.

Дисциплина «Бизнес-планирование инвестиционных проектов» для заочной формы обучения читается на 4-5-ом курсах, в 8-9-ом семестрах: общее количество часов 84, из них аудиторных часов - 12, в том числе 6 ч. - лекции, 6 ч. - практические занятия. Предусмотрен зачет в 9-ом семестре.

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

Раздел 1. Инвестиции в управлении организациями

Тема 1. Бизнес-планирование хозяйственной деятельности

Принципы и методы планирования на предприятии. Роль бизнес-плана в функционировании и развитии предприятия. Бизнес-планирование как функция стратегического менеджмента. Проекто-ориентированное управление. Принципы бизнес-планирования. Предмет, объект и методы бизнес-планирования.

Тема 2. Понятие и виды бизнес-планирования

Система планирования на предприятии. Сущность бизнес-планирования. Цели и функции бизнес-планирования. Понятийный аппарат бизнес-планирования. Бизнес-планирование как управленческая технология. Характеристика основных направлений развития организаций. Процессный подход к управлению организациями. Фактор конкурентоспособности в стратегическом управлении. Основные виды бизнес-планирования.

Раздел 2. Планирование инвестиций как функция управления развитием организаций

Тема 3. Виды и формы инвестиций

Классификация видов инвестиций. Характеристика основных видов инвестиций. Реальные инвестиции. Портфельные инвестиции. Формы инвестирования. Источники инвестиционных ресурсов и их характеристика.

Управление инвестициями в национальной экономике. Государственно-частное партнерство.

Тема 4. Формы организации бизнеса

Предприятие как бизнес-система. Признаки коммерческих организаций по законодательству Республики Беларусь. Организационно-правовые формы организаций Республики Беларусь. Предприятие как бизнес-система. Особенности производственных бизнес-систем. Принципы организации производственного бизнеса. Бизнес-структура предприятия. Корпоративный бизнес. Инвестиционные проблемы корпораций.

Тема 5. Инвестиционная стратегия и инвестиционная политика

Понятие инвестиционной стратегии. Экономическая политика. Понятие инвестиционной политики предприятия. Политика доходов. Политика роста. Мотивация инвестирования на различных стадиях жизненного цикла предприятия. Планирование инвестиций.

Тема 6. Государственное регулирование инвестиционных процессов в Республике Беларусь

Правовая основа бизнес-планирования инвестиционных проектов. Понятие и цели государственного регулирования инвестиционных процессов. Государственная разрешительная политика. Формы осуществления инвестиционной деятельности в Республике Беларусь. Формы государственного участия в инвестиционном процессе. Прямые методы государственного регулирования инвестиционных процессов. Косвенные методы осуществления инвестиционных процессов.

Раздел 3. Разработка бизнес-планов и определение эффективности инвестиционных проектов

Тема 7. Бизнес-план и стандарты его разработки

Понятие бизнес-плана. Виды бизнес-планов по объему информации. Назначение стандартов разработки бизнес-планов. Стандарт ЮНИДО разработки бизнес-плана. Стандарты бизнес-плана ЕБРР. Стандарты BFM Group.

Тема 8. Документирование бизнес-проекта

Понятие документального комплекса инвестиционного проекта. Состав документального комплекса инвестиционного проекта. Производственная система проекта. Инвестиционный портфель предприятия. Понятие инвестиционного предложения. Требования к разработке инвестиционного предложения. Выбор формы документирования инвестиционного предложения. Инвестиционный меморандум. Проспект эмиссии.

Тема 9. Виды эффективности инвестиционных проектов

Финансовая эффективность проекта. Экономическая эффективность проекта. Эффективность участия в проекте. Общественная эффективность проекта.

Экономическая цена продукта проекта. Бюджетная эффективность проекта. Социальные результаты реализации проекта.

Тема 10. Денежные потоки инвестиционных проектов

Жизненный цикл инвестиционного проекта и его стадии. Понятие и виды денежных потоков инвестиционного проекта. Аннуитет. Правила формирования денежных потоков инвестиционного проекта. Принципы оценки денежных потоков инвестиционных проектов. Будущая стоимость в оценке проекта. Текущая стоимость в оценке проекта.

Тема 11. Показатели и критерии оценки инвестиционных проектов.

Общая характеристика простых (статических) показателей. Простая норма прибыли. Период (срок) окупаемости инвестиций. Учетная норма прибыли. Общая характеристика динамических методов. Чистая текущая стоимость. Индекс рентабельности инвестиций. Внутренняя норма доходности проекта.

Раздел 4. Управление проектами

Тема 12. Учет фактора инфляции в бизнес-планировании

Сущность инфляции. Показатели инфляции. Влияние инфляции на эффективность инвестиционного проекта. Метод коррекции денежных потоков. Учет инфляции в ставке дисконтирования. Способы определения ценовых параметров инвестиционного проекта, рекомендуемые Всемирным банком.

Тема 13. Влияние риска на эффективность инвестиционного проекта

Понятие и виды инвестиционного риска. Сущность проектного риска. Источники проектного риска. Качественные методы определения инвестиционного риска. Показатели инвестиционного риска. Количественные методы измерения проектного риска. Методы учета риска в бизнес-планировании. ПЕРТ- анализ. Способы снижения инвестиционного риска.

ТРЕБОВАНИЯ К КУРСОВОМУ ПРОЕКТУ (КУРСОВОЙ РАБОТЕ)

Учебным планом не предусмотрено выполнение курсовой работы (проекта).

ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Перечень средств диагностики результатов учебной деятельности.

В процессе преподавания дисциплины используется текущий и итоговый контроль знаний. Формы текущей диагностики знаний: устный опрос, выполнение контрольных работ, УСР в форме защиты самостоятельных творческих работ по дисциплине. Учебным планом предусмотрен итоговый контроль знаний в форме зачета (проводится в форме письменного теста).

В процессе проведения занятий по дисциплине используются следующие методы диагностики результатов знаний: устная проверка полученных знаний при проведении семинарских занятий, выполнение письменных работ

(контрольных работ, рефератов и докладов, электронных презентаций), выполнение комбинированных тестов и творческих работ (зачет, УСР)

В процессе преподавания дисциплины используется **рейтинговая система оценки знаний**. Итоговая оценка по дисциплине определяется исходя из работы студента в течение всего семестра (текущий контроль знаний) и оценки по итоговому зачетному тесту (итоговый контроль знаний). **Допуском к сдаче зачета** является успешное овладение материалом в семестре и величина текущего контроля знаний студента выше или равной положительной отметки. **Сдача зачета** происходит в форме письменного теста с закрытыми вопросами. В случае допуска студента к зачету и успешной сдачи зачетного теста, студенту выставляется отметка «зачтено».

Перечень основной и дополнительной литературы. **ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА**

1. Кодекс Республики Беларусь. О недрах. 15.12.1997 г. № 103-З.
2. Кодекс Республики Беларусь. О земле. 12.01.1999 г. № 226-З. (Изменения и дополнения: Закон Республики Беларусь от 8.05.2002 г. № 99-З).
3. Воздушный кодекс Республики Беларусь. 11.01.1999 г., № 240-З. (Изменения и дополнения: Закон Республики Беларусь от 4.01.2003 г. № 183-З).
4. Лесной кодекс Республики Беларусь. 14.07.2000 г., № 420-З. (Изменения и дополнения: Закон Республики Беларусь от 19.07.2005 г. № 271-З).
5. Закон Республики Беларусь Об инвестициях от 12 июля 2013 г. №53-З.
6. Закон Республики Беларусь О концессиях от 12 июля 2013 г. №63-З
7. Закон Республики Беларусь О приоритетном социально-культурном и экономическом развитии села и агропромышленного комплекса от 29.05.1991 г. № 822-ХП (Изменения и дополнения: Закон Республики Беларусь от 22.05.2000 г. № 394-З).
8. Закон Республики Беларусь О правовом режиме территорий, подвергшихся радиоактивному загрязнению в результате катастрофы на Чернобыльской АЭС от 12.11.2001 г. № 1227-ХП (Изменения и дополнения: Закон республики Беларусь от 24.12. 2002 г. № 134-З).
9. Закон республики Беларусь О платежах за землю от 18.12.1991 г. № 1314-ХП.
- 10.Закон Республики Беларусь Об охране окружающей среды от 26.11.1992 г. № 1982-Х-П (Изменении и дополнения: Закон Республики Беларусь» от 19.11. 2005г. № 42-З).
- 11.Закон Республики Беларусь О государственной экологической экспертизе от 18.12. 1993 г. №2442-ХП (Изменения и дополнения: Закон Республики Беларусь от 14.07.2000 № 419-З).
- 12.Закон Республики Беларусь Об отходах от 25.12.1993 № 2609-ХП (Изменения и дополнения: Закон Республики Беларусь от 18.11.2004 г. № 338-З).
- 13.Закон Республики Беларусь Об особо охраняемых природных территориях от 20.10.1994 г. № 3335-ХП (Изменения и дополнения: Закон Республики Беларусь от 23.05.2000г. № 396-З).

14. Закон Республики Беларусь Об охране атмосферного воздуха от 15.04.1997 г. № 29-З (Изменения и дополнения: Закон Республики Беларусь от 10.07.1997 г. № 59-З).
15. Закон Республики Беларусь О радиационной безопасности от 5.01.1998 г. № 122-З.
16. Закон Республики Беларусь О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера от 5.05.1998 г. № 141-З.
17. Инструкция о порядке раскрытия информации и представления бухгалтерской отчетности о финансовых инструментах. Постановление Министерства финансов Республики Беларусь от 22.12.2006 № 164. НРПА № 8/15639
18. Инструкция о порядке ведения бухгалтерского учета и формирования отчетности центральной компании финансово-промышленной группы. Постановление Министерства финансов Республики Беларусь, Министерства экономики Республики Беларусь, Министерства по налогам и сборам Республики Беларусь от 25.03.2003 № 42/73/33 (в ред. Постановления Минфина, Минэкономики, МНС от 23.10.2008 №157/205/84). НРПА № 8/9388
19. Закон Республики Беларусь О присоединении Республики Беларусь к Конвенции о создании организации защиты растительного мира Европы и средиземноморья от 27.05. 2002 г. №107-З.
20. Постановление Министерства экономики Республики Беларусь от 31.08. 2005 № 158 Об утверждении Правил по разработке бизнес-планов инвестиционных проектов.
21. Велесько, Е.И., Илюкович, А.А. Инвестиционное проектирование. Учебное пособие /Е.И. Велесько, А.А. Илюкович. – Минск: БГЭУ, 2003.
22. Гейзлер, П.С., Завьялова, О.В. Управление проектами. Учебное пособие./П.С. Гейзлер, О.В. Завьялова – Минск: БГЭУ, 2005.
23. Деева, А.И. Инвестиции. Учебное пособие /А.И. Деева. – М., 2004.
24. Золотогоров В.Г. Инвестиционное проектирование. Учебное пособие. – Мн., 2009.
25. Игошин, Н.В. Инвестиции. Учебное пособие./Н.В. Игошин – М.: Финансы, ЮНИТИ, 2007.
26. Ковалев, В.В. Инвестиции. Учебник. / В.В. Ковалев и [др.]. Под ред. В.В. Ковалева, В.В. Иванова, В.А. Лялина. – М.: ООО «ТК Велби», 2010
27. Сенько, А.Н. Инвестиционное проектирование. Учебное пособие /А.Н. Сенько. – Минск: БГУ, 2011

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА

28. Ендовицкий Д.А. Комплексный анализ и контроль инвестиционной деятельности: методология и практика. – М.: Финансы и статистика, 2001.
29. Криворотько Ю.В., Сокол Д.В. Введение в проектное финансирование. Учебное пособие. – Мн.: БГЭУ, 2003.
30. Ковалев М.М., Аванесов Э.Т., Руденко В.Г. инвестиционный анализ. Учебное пособие. – Мн.: БГУ, 2002.
31. Меркулов Я.С. Организация и финансирование инвестиций. – М.: ИНФРА-М, 2000.

32. Риск-анализ инвестиционного проекта. / Под ред М.В. Грачевой. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2002.
33. Румянцева Е.Е. Инвестиции и бизнес-проекты. В 2-х томах. – Мн.: «Армита-маркетинг, менеджмент», 2001.
34. Шарп У.Ф., Александер Г.Дж., Бейли Д.В. Инвестиции. / пер. с англ. – М.: ИНФРА-М, 1999.
35. Чернов В.А. Инвестиционная стратегия. – М.: ЮНИТИ, 2003.
36. Янковский К., Мухарь И. Организация инвестиционной и инновационной деятельности. – СПб.: Питер, 2001.
37. Оценка бизнеса / Под ред. Грязновой А.Г., Федотовой М.А. М.: Финансы и статистика. 2004.
38. Росс С., Вестерфилд Р., Джордан Б. Основы корпоративных финансов. Пер. с англ. М.: Лаборатория базовых знаний. 2000.
39. Фабоцци Ф. Управление инвестициями: Пер. с англ. – М.: Инфра-М, 2000.
40. Шарп У., Александер Г., Бейли Дж. Инвестиции. – М.: Инфра-М, 1997.

ПЕРИОДИЧЕСКИЕ ИЗДАНИЯ

1. Белорусский экономический журнал
2. Планово-экономический отдел
3. Финансовый директор
4. Валютное регулирование и внешнеэкономическая деятельность
5. Вестник Ассоциации белорусских банков
6. Национальная экономическая газета
7. Вестник Министерства по налогам и сборам
8. Налоги и бухгалтерский учет
9. Налоговый вестник

ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

1. finance.yahoo.com
2. quote.ru
3. www.bis.org
4. www.isda.org
5. www.oecd.org
6. www.world-exchanges.org
7. www.bcse.by
8. www.icmagroup.org
9. www.imf.org

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов					Количество часов УСР	Литература	Форма контроля знаний
		Лекции	Практические занятия	Семинарские занятия	Лабораторные занятия	Иное			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Инвестиции в управлении организациями	2							
1.1	Бизнес-планирование хозяйственной деятельности	1							Опрос. Самостоятельная работа, подготовка докладов и рефератов.
1.2	Понятие и виды бизнес-планирования	1							Опрос. Самостоятельная работа, подготовка докладов и рефератов.
2.	Планирование инвестиций как функция управления развитием организаций		1						
2.1	Виды и формы инвестиций								Опрос. Самостоятельная работа, подготовка докладов и рефератов.
2.2	Формы организации бизнеса								Опрос. Самостоятельная работа, подготовка докладов и рефератов.
2.3	Инвестиционная стратегия и инвестиционная политика		1						Опрос. Самостоятельная работа, подготовка докладов и рефератов.
2.4	Государственное регулирование инвестиционных процессов в Республике Беларусь								Опрос. Самостоятельная

									работа, подготовка докладов и рефератов.
3.	Разработка бизнес-планов и определение эффективности инвестиционных проектов	3	3						Контрольная работа
3.1	Бизнес-план и стандарты его разработки	1							Опрос. Самостоятельная работа, подготовка докладов и рефератов.
3.2	Виды эффективности инвестиционных проектов								Опрос. Самостоятельная работа, подготовка докладов и рефератов.
3.3	Денежные потоки инвестиционных проектов		1						Опрос. Самостоятельная работа, подготовка докладов и рефератов.
3.4	Показатели и критерии оценки инвестиционных проектов	1	1						Опрос. Самостоятельная работа, подготовка докладов и рефератов.
3.5	Документирование бизнес-проекта	1	1						Опрос. Самостоятельная работа, подготовка докладов и рефератов. Написание и защита бизнес-плана.
4.	Управление проектами	1	2						Контрольная работа
4.1	Учет фактора инфляции в бизнес-планировании	1	1						Опрос. Самостоятельная работа, подготовка докладов и рефератов.
4.2	Влияние риска на эффективность инвестиционного проекта		1						Опрос. Самостоятельная работа, подготовка докладов и рефератов.
	ИТОГО: 12	6	6						
	Итоговый контроль: зачетный тест по всему курсу.								

Идеологическая и воспитательная работа – на протяжении семестра в соответствии с темами учебных занятий.

ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Название учебной дисциплины, с которой требуется согласование	Название кафедры	Предложения об изменениях в содержании учебной программы учреждения высшего образования по учебной дисциплине	Решение, принятое кафедрой, разработавшей учебную программу (с указанием даты и номера протокола)
1	2	3	4
Экономическая теория	Теоретической и институциональной экономики	Понятие и виды инфляции. Влияние инфляции на экономику государства и предприятия.	Учебная дисциплина согласована. Протокол № <u>8</u> « <u>19</u> » <u>04</u> 2017 г.
Менеджмент	Источниковедения	Стратегическое планирование деятельности предприятия.	Учебная дисциплина согласована. Протокол № <u>8</u> « <u>19</u> » <u>04</u> 2017 г.

**ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

на ____/____ учебный год

№ п/п	Дополнения и изменения	Основание

Учебная программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры
корпоративных финансов (протокол № ____ от _____ 20__ г.)
(название кафедры)

Заведующий кафедрой

д.э.н., профессор
(ученая степень, ученое звание)

(подпись)

В.И. Тарасов
(И.О.Фамилия)

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета

д.ф.-м.н., профессор
(ученая степень, ученое звание)

(подпись)

М.М. Ковалев
(И.О.Фамилия)