


Учреждение образования «Гомельский государственный технический университет имени П.О.Сухого»

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор ГГТУ им. П.О.Сухого

 О.Д.Асенчик

(подпись)

30.06.2016

(дата утверждения)

Регистрационный № УД- 13-42/уч.

Инвестиционное проектирование

Учебная программа учреждения высшего образования
по учебной дисциплине для специальности:

1-27 01 01 «Экономика и организация производства (по направлениям)»

Учебная программа составлена на основе:
образовательного стандарта ОСВО 1-27 01 01-2013
учебных планов учреждения образования «Гомельский государственный тех-
нический университет имени П.О. Сухого» специальности 1-27 01 01 «Эконо-
мика и организация производства (по направлениям)» № Е 27-1-11/уч.
17.09.2013, № Е 27-1-51/уч. 21.09.2013

СОСТАВИТЕЛЬ:

В.В. Клейман, старший преподаватель кафедры «Экономика» учреждения об-
разования «Гомельский государственный технический университет имени П.О.
Сухого».

РЕЦЕНЗЕНТЫ:

Н.В. Яцевич, доцент кафедры мировой и национальной экономики учреждения
образования «Белорусский торгово-экономический университет потребитель-
ской кооперации», кандидат экономических наук, доцент.

О.В. Лапицкая, заведующий кафедрой «Маркетинг» учреждения образования
«Гомельский государственный технический университет имени П.О. Сухого»,
кандидат экономических наук, доцент.

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:

Кафедрой «Экономика» учреждения образования «Гомельский государствен-
ный технический университет имени П.О. Сухого»

(протокол № 2 от 15.09.16);

Научно-методическим советом гуманитарно-экономического факультета учре-
ждения образования «Гомельский государственный технический университет
имени П.О. Сухого»

(протокол № 1 от 26.09.2016); УДЗ-6/У? *Зрещ*

Научно-методическим советом заочного факультета учреждения образования
«Гомельский государственный технический университет имени П.О. Сухого»

(протокол № 1 от 6.10.2016); УДЗ-198-19У

Научно-методическим советом учреждения образования «Гомельский государ-
ственный технический университет имени П.О. Сухого»

(протокол № 5 от 28.06.2016).

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

На 5 всебелорусском народном собрании 22 июня 2016 года Президент Республики Беларусь в числе факторов, «мешающих движению вперед», назвал «недостаточно эффективную инвестиционную стратегию предприятий и целых отраслей» (наряду с невысокой производительностью труда и низкой инновационной активностью) и обозначил наращивание инвестиций первым приоритетом развития страны и главным источником роста ВВП. Для решения этой задачи Республике Беларусь требуются специалисты, компетентные в вопросах управления инвестиционной деятельностью, умеющие разрабатывать и применять стратегии мобилизации и использования инвестиционных ресурсов, управлять инвестиционными проектами, проводить комплексную оценку их эффективности. Эти обстоятельства обуславливают необходимость изучения студентами специальности Экономика и организация производства (по направлениям) дисциплины «Инвестиционное проектирование».

Цель изучения учебной дисциплины «Инвестиционное проектирование» – сформировать у будущих экономистов базовые знания и навыки по эффективному управлению инвестиционной деятельностью предприятия, изучить теоретические основы и овладеть практическими методами формирования инвестиционных стратегий и инвестиционных проектов.

Задачи изучения учебной дисциплины:

- изучить теоретико-методические основы управления инвестиционной деятельностью, в том числе экономическую сущность инвестиционной деятельности, классификацию, виды, формы инвестиций, структуру инвестиционного процесса и его участников, инвестиционные институты, рынки и сделки;
- изучить сущность и особенности государственного регулирования инвестиционной деятельности в Республике Беларусь, основные правовые нормативные материалы Республики Беларусь в области инвестиционной деятельности;
- изучить основные инвестиционные стратегии, способы мобилизации инвестиционных ресурсов, получить навыки управления портфелем инвестиций;
- получить навыки по разработке и реализации инвестиционного проекта, в том числе навыки по предварительному обоснованию, формированию бизнес-плана и плана маркетинга инвестиционного проекта;
- изучить методы и методические инструменты планирования, организации работ по разработке и реализации инвестиционного проекта, организации финансирования и обеспечения инвестиционного проекта.

Место учебной дисциплины в системе подготовки специалистов с высшим образованием, связи с другими учебными дисциплинами. Базовыми дисциплинами для освоения курса «Инвестиционное проектирование» являются: «Пла-

нирование на предприятии», «Экономика предприятия», «Анализ производственно-хозяйственной деятельности предприятия».

Методы и средства изучения дисциплины:

– чтение лекционного курса с применением мультимедийных презентаций излагаемого материала;

– чтение лекционного курса с применением методов лекции-дискуссии;

– обсуждение изучаемого материала на практических занятиях;

– тестирование;

– решение ситуационных задач, выполнение практических заданий и др.

По окончании курса студент *должен знать:*

– сущность инновационной и инвестиционной деятельности предприятия;

– структуру инвестиционных проектов и направления повышения их эффективности на различных стадиях инвестиционного цикла;

– методы и технологию управления инвестиционными проектами

должен уметь:

– сформировать идею проекта, оценить ее перспективность и документально оформить;

– разработать бизнес-план инвестиционного проекта, сетевой и календарный графики его реализации, рассчитать денежные потоки по проекту;

– оценить систему контроллинга и управления изменениями в процессе реализации инвестиционного проекта;

– выбирать предлагаемые инвестиционные проекты с учетом стратегии развития предприятия;

– объективно оценивать инвестиционный климат в стране и ориентироваться в системе правового обеспечения инвестиционной деятельности.

должен владеть:

– методами разработки бизнес-плана инвестиционного проекта;

– методами расчета денежных потоков по проекту;

– методами управления изменениями в процессе реализации инвестиционного проекта.

Таким образом, при обучении по дисциплине «Инвестиционное проектирование» студент приобретет или совершенствует следующие ключевые компетенции:

академические компетенции:

– АК-1. Уметь применять базовые научно-теоретические знания для решения теоретических и практических задач;

– АК-2. Владеть системным и сравнительным анализом;

– АК-3. Владеть исследовательскими навыками;

– АК-4. Уметь работать самостоятельно

социально-личностные компетенции:

- СЛК-1. Обладать качествами гражданственности;
 - СЛК-2. Быть способным к социальному взаимодействию
- профессиональные компетенции:*
- ПК-5. Проводить экономические расчеты по обоснованию технических и управленческих решений;
 - ПК-24. Разрабатывать проектно-сметную и другую документацию;
 - ПК-25. Находить оптимальные проектные решения;
 - ПК-26. Участвовать в создании необходимой информационной базы объектов-аналогов;
 - ПК-27. Подготавливать договоры на выполнение проектных работ;
 - ПК-28. Планировать производственно-экономическую деятельность соответствующих структур;
 - ПК-29. Участвовать в разработке автоматизированных систем в проектировании;
 - ПК-37. Владеть современными средствами телекоммуникаций;
 - ПК-38. Заниматься аналитической и научно-исследовательской деятельностью в области экономики, организации, планирования и управления производством;
 - ПК-39. Участвовать в создании современных информационных технологий и автоматизации управленческой деятельности;
 - ПК-40. Исследовать тенденции развития современных форм производства;
 - ПК-41. Проводить исследования в области эффективных проектных, технологических и других решений;
 - ПК-42. Проводить экономические эксперименты;
 - ПК-43. Анализировать деятельность и определять экономическую эффективность научных исследований;
 - ПК-44. Выбирать методы оптимизации производственных процессов;
 - ПК-45. Осуществлять выбор оптимального варианта проектирования, конструирования, проведения научно-исследовательских работ.

Процедура диагностики компетенций студента применительно к дисциплине «Инвестиционное проектирование» предполагает использование следующего диагностического инструментария:

- тесты и электронные тесты для текущего контроля знаний;
- письменные отчеты по аудиторным (домашним) практическим упражнениям;
- экзамен;
- другие.

Самостоятельная работа студентов в изучении дисциплины «Инвестиционное проектирование» предполагает:

- подготовку к аудиторным занятиям (проработка лекционного материала, изучение отдельных разделов, тем, вопросов курса, работа с научной литературой);
- решение задач, выполнение практических заданий;
- подготовку докладов, сообщений, презентаций;
- подготовку к текущей аттестации (экзамен, тесты);
- другие виды образовательной и научно-исследовательской деятельности.

Общее количество часов и количество аудиторных часов, отводимое на изучение учебной дисциплины «Инвестиционное проектирование» для дневной и заочной формы получения высшего образования, распределение аудиторного времени по видам занятий, курсам и семестрам, формы текущей аттестации представлены в таблице.

Форма получения образования	Дневная	Заочная сокращенная	
Курс	4	4	
Семестр	8	7	8
Всего часов по учебной дисциплине	160		
Аудиторных часов по учебной дисциплине	85	14	
Зачетные единицы	4		
Лекции	51	8	–
Практические (семинарские) занятия	34	2	4
Форма текущей аттестации	Экзамен	–	Экзамен
Курсовая работа	50	–	50
Зачетные единицы	1	–	1

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

РАЗДЕЛ 1. Основы управления инвестиционной деятельностью

Тема 1.1 Экономическая сущность инвестиционной деятельности.

Сущность понятий «инвестиции», «инвестиционная деятельность», «инвестиционное проектирование», «инвестиционный проект». Классификация инвестиций. Виды и формы инвестиций. Структура инвестиционного процесса и его участники. Объекты и субъекты инвестиционной деятельности. Инвестиционный цикл.

Тема 1.2 Государственное регулирование инвестиционной деятельности.

Основные задачи государственного управления инвестиционной деятельностью. Оценка инвестиционного климата страны, инвестиционной привлекательности регионов. Способы государственного регулирования инвестиционной деятельности. Основные правовые нормативные материалы Республики Беларусь в области инвестиционной деятельности.

Тема 1.3 Иностранные инвестиции в Республике Беларусь.

Сущность и классификация иностранных инвестиций как предпринимательской формы движения капитала. Правовой режим иностранных инвестиций в Республике Беларусь. Основные формы привлечения иностранных инвестиций в Республику Беларусь. Основные направления инвестиционной политики Республики Беларусь в области привлечения иностранных инвестиций.

Тема 1.4 Инвестиционные рынки и сделки.

Инвестиционный рынок. Инвестиционные институты. Фондовая, валютная биржи. Рынок ссудных капиталов.

Роль коммерческих и инвестиционных банков, инвестиционных компаний и фондов, страховых компаний, негосударственных пенсионных фондов и других финансовых посредников в инвестиционной деятельности. Взаимные фонды.

РАЗДЕЛ 2. Стратегии мобилизации и использования инвестиционных ресурсов

Тема 2.1 Инвестиции и стратегия развития предприятия.

Стратегии инвестирования в течение жизненного цикла. Инвестиционные стратегии организации. Цели и планы инвестирования. Инвестиционная программа. Реальные, финансовые инвестиции, товарные и финансовые фьючерсы, инвестиции в недвижимость.

Тема 2.2 Способы мобилизации инвестиционных ресурсов.

Самофинансирование. Собственные финансовые ресурсы. Прибыль, эмиссия акций, эмиссия облигаций как источники финансирования. Кредиты. Государственное финансирование. Виды иностранных инвестиций. Инвестиционные ресурсы международного финансового рынка.

Тема 2.3 Формирование портфеля инвестиций.

Понятие, цели и принципы формирования портфеля инвестиций. Методы, модели и особенности оценки портфеля реальных инвестиционных проектов и ценных бумаг. Традиционный подход к управлению портфелем инвестиций. Современная портфельная теория и цели портфельной политики.

РАЗДЕЛ 3. Управление инвестиционными проектами

Тема 3.1 Основы управления инвестиционными проектами.

Понятие инвестиционных проектов, их структура. Основы, методы и особенности управления инвестиционными проектами. Жизненный цикл инвестиционного проекта. Типы инвестиционных проектов (малые проекты, мега-проекты, краткосрочные и модульные проекты). Участники проекта. Функции менеджера проекта. Разработка инвестиционных проектов. Оценка и выбор инвестиционных проектов. Реализация и обеспечение инвестиционных проектов.

Тема 3.2 Предварительное обоснование проекта.

Стадии разработки инвестиционного проекта. Предварительное обоснование суммы инвестиций. Выбор, обоснование места размещения проекта, экологическое обоснование проекта. Предварительный план работ. Организация предварительных исследований. Предварительное технико-экономическое обоснование проекта.

Тема 3.3 Особенности бизнес-плана инвестиционного проекта.

Назначение и особенности бизнес-плана инвестиционного проекта. Организация разработки бизнес-плана инвестиционного проекта на предприятии.

Состав бизнес-плана инвестиционного проекта, исходная информация для разработки. Анализ внешней среды. Краткая характеристика проекта. План маркетинга. Производственный план. Организационный план. Финансовый план. Инвестиционный план.

Тема 3.4 Маркетинг инвестиционного проекта.

Задачи и содержание маркетинговой деятельности на различных этапах жизненного цикла инвестиционного проекта. Поиск клиентов и инвесторов. Анализ потенциальных покупателей, прогноз спроса и емкости рынка. Разра-

ботка маркетинговых мероприятий по продвижению инвестиционного проекта, продвижению и продаже продукта.

Тема 3.5 Планирование и организация работ по разработке и реализации инвестиционного проекта.

Оценка требуемого объема работ и регулирование выполнения работ по составу, времени, стоимости, качеству. Методы нормирования работ. Календарный план инвестиционного проекта. Сетевое планирование. Установление целей проекта и распределение ответственности. Установление показателей и системы мониторинга выполнения проекта. Документирование плана проекта.

Тема 3.6 Организация финансирования инвестиционного проекта.

Системы и формы финансирования инвестиционных проектов. Основные стадии финансирования проекта. Структура источников финансирования инвестиционных проектов. Негосударственные пенсионные фонды. Страховые фонды. Инвестиционные компании. Привлечение иностранных инвестиций. Акционерное финансирование. Государственные бюджетные инвестиции. Инвестиционные кредиты и займы. Лизинг как инструмент инвестиционной деятельности.

РАЗДЕЛ 4. Обоснование эффективности инвестиционных проектов

Тема 4.1 Оценка эффективности инвестиционного проекта.

Эффективность как экономическая категория. Статические и динамические методы оценки эффективности инвестиционных проектов. Срок окупаемости, внутренняя норма рентабельности, чистая дисконтированная стоимость и другие показатели эффективности инвестиционного проекта.

Коммерческая, бюджетная, экономическая и социальная эффективность инвестиционного проекта. Особенности учета факторов риска и неопределенности при оценке эффективности инвестиционного проекта.

Тема 4.2 Оценка эффективности инвестиционного проекта с позиций его участников.

Определение комплекса инвестиционных издержек. Затраты до привлечения инвестиций. Оценка потребности в инвестициях на формирование оборотного капитала. Бюджет инвестиционного проекта. Оценка эффективности использования собственного капитала в проекте. Учет инфляции в оценке эффективности инвестиционного проекта.

Тема 4.3 Автоматизация управления инвестиционными проектами.

Информационная система управления проектами. Пакеты календарного планирования. Средства связи и передачи данных. Системы автоматизации бизнес-планирования и инвестиционного проектирования.

Библиотека ГГТУ им. П.О.Суворова

ХАРАКТЕРИСТИКА КУРСОВОЙ РАБОТЫ

Главной целью и содержанием курсовой работы по дисциплине «инвестиционное проектирование» является закрепление и повышение теоретических знаний студента по изучаемой дисциплине, проявление способности к самостоятельному анализу теоретических основ рассматриваемой проблемы и ее методических аспектов.

Структура курсовой работы должна способствовать раскрытию выбранной темы и отдельных ее вопросов.

Во *введении* обосновывается выбор темы, определяемый ее актуальностью, формируются проблема и круг вопросов, необходимых для ее решения; определяется цель работы, задачи, подлежащих решению для раскрытия темы; указываются объект, предмет исследования, используемые методы анализа и литературные источники.

Основная часть курсовой работы содержит, как правило, три главы.

Первая глава носит общетеоретический (методологический) характер. В ней на основе критического анализа работ отечественных и зарубежных авторов излагается сущность исследуемой проблемы, рассматриваются различные подходы к ее решению, обосновывается и излагается авторская позиция студента.

Во второй главе дается анализ изучаемой проблемы на основании данных о результатах функционирования объекта исследования – предприятия – с использованием различных методов исследования, включая экономико-математические. При этом студент выявляет тенденции развития, вскрывает недостатки и причины, их обусловившие, намечает пути их возможного устранения. Эта глава является технико-экономическим обоснованием последующих разработок. Проводится анализ инвестиционной деятельности предприятия. Проводится предварительное обоснование инвестиционного проекта.

Третья глава курсовой работы представляет собой инвестиционный проект. Базой для разработки конкретных мероприятий и предложений служит проведенный анализ исследуемой проблемы во 2-й главе, а также имеющийся прогрессивный отечественный и зарубежный опыт. В третьей главе помимо основных разделов инвестиционного проекта дается характеристика маркетинга и организации финансирования инвестиционного проекта.

В *заключении* логически последовательно излагаются теоретические и практические выводы и предложения, к которым пришел студент в результате исследования. Они должны быть краткими и четкими, дающими полное представление о содержании, значимости, обоснованности и эффективности разработок. Пишутся они тезисно (по пунктам) и должны отражать основные выво-

ды по теории вопроса, по проведенному анализу и всем предлагаемым направлениям совершенствования проблемы с оценкой их эффективности по конкретному объекту исследования.

В приложения следует включить вспомогательные материалы, к которым относится бухгалтерская и статистическая отчетность предприятия, промежуточные расчеты, таблицы вспомогательных цифровых данных, инструкции, методики, иллюстрации вспомогательного характера.

Рекомендуемая тематика курсовых работ.

1. Проект инвестиций в новое предприятие промышленного производства.
2. Проект инвестиций в недвижимость.
3. Инвестиционное проектирование «Startup»-проекта
4. Инвестиционный проект строительства цеха
5. Инвестиционный проект создания импортозамещающего производства
6. Инвестиционный проект в автоматизацию производства
7. Инвестиционный проект автоматизации ручного труда руководителей и специалистов предприятия
8. Инвестиционный проект мероприятий по снижению затрат на производство продукции.
9. Инвестиционный проект мероприятий по модернизации вспомогательного производства.
10. Инвестиционный проект мероприятий по повышению эффективности реализации продукции.
11. Инвестиционный проект мероприятий по повышению эффективности использования материальных ресурсов предприятия.
12. Инвестиционный проект мероприятий по внедрению энергосберегающих технологий на предприятии
13. Инвестиционный проект мероприятий по улучшению структуры активов предприятия.
14. Проект инвестиций в совершенствование условий труда на предприятии.
15. Проект инвестиций в обновление основных средств предприятия (цеха, организации).
16. Инвестиционный проект по обновлению технологии выпускаемой продукции (выполняемых работ).
17. Инвестиционный проект по совершенствованию управления организацией (предприятием, цехом).
18. Проект инвестиционных мероприятий по совершенствованию технического обслуживания основных средств.

19. Инвестиционные вложения в проект по переводу предприятия в акционерное общество.

20. Проект инвестиционных мероприятий по совершенствованию технического обслуживания автоматизированных рабочих мест.

21. Инвестиционный проект замены оборудования в цехе предприятия.

22. Инвестиционные вложения в новую технику предприятия.

23. Проект инвестиций в обновление выпускаемой продукции предприятием.

24. Проект инвестиций в разработку проекта реконструкции производственного предприятия.

25. Проект инвестиций в нематериальные активы предприятия.

26. Проект инвестиций в обновление и развитие бренда предприятия.

27. Разработка стратегии инвестиционной деятельности предприятия

28. Инвестиционный проект с несколькими источниками финансирования

29. Инвестиционный проект модернизации предприятия.

30. Инвестиционный проект открытия нового вида деятельности предприятия.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА ДИСЦИПЛИНЫ

Учебно-методическая карта учебной дисциплины для дневной формы
получения образования

Номер раздела, темы занятия	Название раздела, темы занятия	Количество аудиторных часов		Иное (литература, ЭУМКД, электрон- ные курсы и др.)	Форма контроля знаний
		лек- ции	практиче- ские заня- тия		
Учебных часов		51	34		
Раздел 1. Основы управления инвестиционной деятельностью					
1.1	Экономическая сущность инве- стиционной дея- тельности	2	2	[1, 2, 3, 6], компью- терная презентация 1	Опрос, обсуждение ситуаций
1.2	Государственное регулирование инвестиционной деятельности	4	2	[1, 2, 3, 6], компью- терная презентация 1	Опрос, обсуждение ситуаций
1.3	Иностранные инве- стиции в Рес- публике Беларусь	2	2	[1, 2, 3, 9, 10, 16, 17], компьютерная презентация 1	Опрос, обсуждение ситуаций
1.4	Инвестиционные рынки и сделки	2	2	[1, 2, 3, 9, 13], ком- пьютерная презен- тация 1	Опрос, обсуждение ситуаций, практи- ческие упражнения, тестирование
Раздел 2. Стратегии мобилизации и использования инвестиционных ресурсов					
2.1	Инвестиции и стратегия разви- тия предприятия	2	2	[1, 2, 3, 5, 16], ком- пьютерная презен- тация 2	Опрос, обсуждение ситуаций, практи- ческие упражнения
2.2	Способы мобили- зации инвестици- онных ресурсов	2	2	[1, 2, 3, 8], компью- терная презентация 2	Обсуждение ситуа- ций, практические упражнения
2.3	Формирование портфеля инве- стиций	4	2	[1, 2, 3, 5, 7, 9], компьютерная пре- зентация 2	Обсуждение ситуа- ций, практические упражнения, тести- рование
Раздел 3. Управление инвестиционными проектами					
3.1	Основы управле- ния инвестицион- ными проектами	2	2	[1, 2, 3, 7], компью- терная презентация 3	Опрос, обсуждение ситуаций, практи- ческие упражнения
3.2	Предварительное обоснование про- екта	2	2	[1, 2, 3, 14], компью- терная презентация 3	Опрос, обсуждение ситуаций, практи- ческие упражнения
3.3	Особенности биз- нес-плана инве- стиционного про- екта	6	2	[1, 2, 3, 4, 10], ком- пьютерная презен- тация 3	Опрос, обсуждение ситуаций, практи- ческие упражнения

Номер раздела, темы занятия	Название раздела, темы занятия	Количество аудиторных часов		Иное (литература, ЭУМКД, электронные курсы и др.)	Форма контроля знаний
		лекции	практические занятия		
3.4	Маркетинг инвестиционного проекта	2	2	[1, 2, 3, 4], компьютерная презентация 3	Обсуждение ситуаций, практические упражнения
3.5	Планирование и организация работ по разработке и реализации инвестиционного проекта	4	2	[1, 2, 3, 4, 12, 15], компьютерная презентация 3	Обсуждение ситуаций, практические упражнения
3.6	Организация финансирования инвестиционного проекта	4	2	[1, 2, 3, 4, 6, 16], компьютерная презентация 3	Обсуждение ситуаций, практические упражнения, тестирование
Раздел 4. Обоснование эффективности инвестиционных проектов					
4.1	Оценка эффективности инвестиционного проекта	6	4	[1, 2, 3, 4, 7, 8], компьютерная презентация 4	Опрос, обсуждение ситуаций, практические упражнения
4.2	Оценка эффективности инвестиционного проекта с позиций его участников	4	2	[1, 2, 3, 4, 5], компьютерная презентация 4	Опрос, обсуждение ситуаций, практические упражнения
4.3	Автоматизация управления инвестиционными проектами	3	2	[1, 2, 3, 4, 7], компьютерная презентация 4	Опрос, обсуждение ситуаций, практические упражнения, тестирование

Учебно-методическая карта учебной дисциплины для заочной формы
получения образования (сокращенной)

Номер раздела, темы занятия	Название раздела, темы занятия	Количество аудиторных часов		Иное (литература, ЭУМКД, электрон- ные курсы и др.)	Форма контроля знаний
		лек- ции	практиче- ские заня- тия		
Учебных часов		8	6		
Раздел 1. Основы управления инвестиционной деятельностью					
1.1	Экономическая сущность инве- стиционной дея- тельности	–	–	[1, 2, 3, 6], компью- терная презентация 1	Опрос, обсуждение ситуаций
1.2	Государственное регулирование инвестиционной деятельности	2	–	[1, 2, 3, 6], компью- терная презентация 1	Опрос, обсуждение ситуаций
1.3	Иностранные инве- стиции в Рес- публике Беларусь	–	–	[1, 2, 3, 9, 10, 16, 17], компьютерная презентация 1	Опрос, обсуждение ситуаций
1.4	Инвестиционные рынки и сделки	–	–	[1, 2, 3, 9, 13], ком- пьютерная презен- тация 1	Опрос, обсуждение ситуаций, практи- ческие упражнения, тестирование
Раздел 2. Стратегии мобилизации и использования инвестиционных ресурсов					
2.1	Инвестиции и стратегия разви- тия предприятия	–	–	[1, 2, 3, 5, 16], ком- пьютерная презен- тация 2	Опрос, обсуждение ситуаций, практи- ческие упражнения
2.2	Способы мобили- зации инвестици- онных ресурсов	–	–	[1, 2, 3, 8], компью- терная презентация 2	Обсуждение ситуа- ций, практические упражнения
2.3	Формирование портфеля инве- стиций	2	2	[1, 2, 3, 5, 7, 9], компьютерная пре- зентация 2	Обсуждение ситуа- ций, практические упражнения, тести- рование
Раздел 3. Управление инвестиционными проектами					
3.1	Основы управле- ния инвестицион- ными проектами	–	–	[1, 2, 3, 7], компью- терная презентация 3	Опрос, обсуждение ситуаций, практи- ческие упражнения
3.2	Предварительное обоснование про- екта	–	–	[1, 2, 3, 14], компь- ютерная презента- ция 3	Опрос, обсуждение ситуаций, практи- ческие упражнения
3.3	Особенности биз- нес-плана инве- стиционного про- екта	2	2	[1, 2, 3, 4, 10], ком- пьютерная презен- тация 3	Опрос, обсуждение ситуаций, практи- ческие упражнения

Номер раздела, темы занятия	Название раздела, темы занятия	Количество аудиторных часов		Иное (литература, ЭУМКД, электронные курсы и др.)	Форма контроля знаний
		лекции	практические занятия		
3.4	Маркетинг инвестиционного проекта	–	–	[1, 2, 3, 4], компьютерная презентация 3	Обсуждение ситуаций, практические упражнения
3.5	Планирование и организация работ по разработке и реализации инвестиционного проекта	–	–	[1, 2, 3, 4, 12, 15], компьютерная презентация 3	Обсуждение ситуаций, практические упражнения
3.6	Организация финансирования инвестиционного проекта	–	–	[1, 2, 3, 4, 6, 16], компьютерная презентация 3	Обсуждение ситуаций, практические упражнения, тестирование
Раздел 4. Обоснование эффективности инвестиционных проектов					
4.1	Оценка эффективности инвестиционного проекта	2	2	[1, 2, 3, 4, 7, 8], компьютерная презентация 4	Опрос, обсуждение ситуаций, практические упражнения
4.2	Оценка эффективности инвестиционного проекта с позиций его участников	–	–	[1, 2, 3, 4, 5], компьютерная презентация 4	Опрос, обсуждение ситуаций, практические упражнения
4.3	Автоматизация управления инвестиционными проектами	–	–	[1, 2, 3, 4, 7], компьютерная презентация 4	Опрос, обсуждение ситуаций, практические упражнения, тестирование

ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Основная литература

1. Гончаров, В. И. Инвестиционное проектирование : учебное пособие / В. И. Гончаров. - Минск : Современная школа, 2010. - 320 с.
2. Золотогоров, В. Г. Инвестиционное проектирование : учебник для вузов / В. Г. Золотогоров. - Минск : Книжный Дом, 2005. - 368 с.
3. Инвестиционное проектирование в агропромышленном комплексе : методические указания к курсовому проекту по одноименной дисциплине для студентов специализации 1-25 01 07 15 «Экономика и управление на предприятии агропромышленного комплекса» дневной и заочной форм обучения / А. А. Вшивков, С. Н. Уголев ; каф. «Менеджмент». - Гомель : ГГТУ, 2009. - 32 с.
4. Инвестиционное проектирование: практическое руководство к курсовому проекту для студентов специальностей «Экономика и управление на предприятиях машиностроения» (Э.01.03.М) и «Менеджмент» (Э.01.09.00) дневной и заочной форм обучения / А. А. Вшивков ; кафедра «Менеджмент». - Гомель : ГГТУ, 2005. - 40 с.

Дополнительная литература

5. Абрамов, А. Е. Долгосрочные портфельные инвестиции: новый взгляд на доходность и риски / А. Абрамов, А. Радыгин, М. Чернова // Вопросы экономики. - 2015. — № 10. — С. 54—77.
6. Агасарян, А. Г. Перспективы развития взаимных инвестиций в странах-участницах Таможенного союза = A roadmap for mutual investments in the member states of the common economic zone / Агасарян Арег Гарегинович // Международная экономика. - 2014. — № 8. — С. 18—24.
7. Алабугин, А. А. Методика оценки и прогнозирования региональных инвестиций в интеграционной модели = Methods of assessing and forecasting of regional investment in the integration model / Алабугин А. А., Кочегарова Л. Г. // Менеджмент в России и за рубежом. - 2014. — № 3. — С. 10—17.
8. Астрейко, М. В. "Парус" для инвестиций / Марта Астрейко // Экономика Беларуси. - 2016. — № 1. — С. 31—35.
9. Иванов, А. Ю. Особенность иностранных портфельных инвестиций в странах БРИКС = Distinguishing characteristics of foreign portfolio investment in the BRICS / Иванов Артем Юрьевич // Международная экономика. - 2015. — № 1. — С. 19—31.
10. Корниенко, Н. Ю. Налоговая конкуренция в Таможенном союзе в сфере инвестиций в объекты недвижимости / Н. Ю. Корниенко, С. А. Гуляева // Финансы. - 2015. — № 2. — С. 36—41.
11. Кот, А. Форекс в законе : Беларусь может стать новым форекс-хабом СНГ / Анна Кот // Экономика Беларуси. - 2015. — № 3. — С. 32—35.
12. Кураленя, А. Куда бежит капитал / Андрей Кураленя // Дело. - 2014. — № 4. — С. 90—93.

13. Петрович, Э. И. Инвестиционная политика и социально-экономическое развитие Беларуси в 2001 — 2015 гг. / Петрович Э. И. // Экономический бюллетень Научно-исследовательского экономического института Министерства экономики Республики Беларусь. - 2016. — № 6. — С. 4—13.

14. Сачек, П.В. Модернизация учета для управления инвестиционным проектом / П.В.Сачек // Новая экономика. - 2010.-№2.- С. 122 – 129.

15. Степаненко, Е. С. Инвестиционная привлекательность региона: сущность и направления повышения (на примере Гомельской области) : дис. на соиск. академ. степ. маг. эконом. наук / Степаненко Елена Сергеевна ; Гомел. гос. техн. ун-т им. П. О. Сухого. - Гомель, 2014. - 127 с.

16. Стратегия привлечения прямых иностранных инвестиций в Республику Беларусь на период до 2015 года : утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь и Национального банка Республики Беларусь от 18.01.2012 г. №51/2 // Нац. реестр правовых актов РБ. - 2012. — № 16.

17. Шафиев, Р. М. Иностранные инвестиции: мирохозяйственный аспект = Foreign investments: global economic aspect / Шариев Р. М. // Международная экономика. - 2014. — № 10. — С. 63—69.

Список литературы *автор А.В. (Шафиев Р.М.)*

Перечень компьютерных программ, наглядных и др. пособий, методических указаний, материалов и технических средств обучения
Компьютерные презентации по курсу «Инвестиционное проектирование» для студентов специальности 1-27 01 01 «Экономика и организация производства (по направлениям)».

Методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов

Самостоятельная работа студентов в изучении дисциплины «Инвестиционное проектирование» заключается:

– в подготовке и дополнении текстов лекций по темам курса в соответствии с происходящими изменениями в экономике страны (освоение экономической и управленческой терминологии, формулирование основных вопросов по темам курса, внесение изменений в конспекты лекций в соответствии с изменениями в действующем законодательстве и т. п.);

– в подготовке к практическим занятиям (изучение теоретического материала по темам дисциплины с использованием текста лекций и рекомендуемой литературы; ознакомление с законодательными, нормативными документами, регламентирующими деятельность субъектов хозяйствования; изучение информации в периодических изданиях и т.д.) и завершении выполнения индивидуальных заданий практических занятий.

Перечни рекомендуемых средств диагностики; процедуры оценки знаний студента; методики формирования итоговой отметки и др.

Процедура диагностики и оценки знаний студента применительно к дисциплине «Инвестиционное проектирование» предполагает использование следующего диагностического инструментария: письменные и электронные тесты

для текущего и промежуточного контроля знаний; письменные отчеты по аудиторным (домашним) практическим упражнениям; решение задач; обсуждение ситуаций в малых группах; экзамен.

Итоговая отметка по дисциплине «Инвестиционное проектирование» для студентов дневного отделения формируется в соответствии с Положением УО «ГГТУ имени П.О. Сухого» № 36 от 27.11.2012 г. «О модульно-рейтинговой системе оценки знаний, умений и навыков студентов», а также согласно утвержденным на кафедре «Экономика» критериям оценки знаний студентов на экзамене и зачете по указанной дисциплине.

Итоговая отметка по дисциплине «Инвестиционное проектирование» для студентов дневной и заочной форм получения высшего образования формируется согласно утвержденным на кафедре «Экономика» критериям оценки знаний студентов на экзамене и зачете по указанной дисциплине.

ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ УВО

Название учебной дисциплины, с которой требуется согласование	Название кафедры	Предложения об изменениях в содержании учебной программы по изучаемой дисциплине	Решение, принятое кафедрой, разработавшей программу (с указанием даты и номера протокола)
Планирование на предприятии	Экономика	Утвердить учебную программу	15.09.2016 г., протокол № 2
Экономика предприятия	Экономика	Утвердить учебную программу	15.09.2016 г., протокол № 2
Анализ производственно-хозяйственной деятельности предприятия	Экономика	Утвердить учебную программу	15.09.2016 г., протокол № 2

Заведующий кафедрой «Экономика»



Н.П. Драгун