

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ УКРАИНЫ
ХАРЬКОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ АВТОМОБИЛЬНО-
ДОРОЖНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

к практическим занятиям

по дисциплине «Инновационное развитие предприятия»

для иностранных студентов специальностей

051 «Экономика», 029 «Международные экономические
отношения», 071 «Учет и аудит»

2017

Міністерство освіти і науки України
Харківський національний автомобільно-дорожній
університет

До видавництва й у світ дозволяю
Проректор

І.П.Гладкий

МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ

до практичних занять
з дисципліни „Інноваційний розвиток підприємства”
для іноземних студентів спеціальностей 051 «Економіка», 029 «Міжнародні
економічні відносини», 071 «Облік і оподаткування»

Всі цитати, цифровий, фактичний
матеріал і бібліографічні відомості
перевірені, написання сторінок
відповідає стандартам

Затверджено
методичною радою
університету
протокол ___ від _____

Укладач:

Горова К.О.

Відповідальний за випуск:

Дмитрієв І.А.

Харків, ХНАДУ, 2017

Составитель: Горовая К.А.

ВВЕДЕНИЕ

Учебная дисциплина «Инновационное развитие предприятия» относится к циклу нормативных дисциплин естественно-научной и общеэкономической подготовки специалистов образовательного уровня магистр по специальностям 051 «Экономика», 056 «Международные экономические отношения», 071 «Учет и налогообложение»

Целью изучения учебной дисциплины являются: формирование у студентов знаний и умений по обеспечению инновационного развития экономических систем, оценки их инновационного потенциала, обоснованию и реализации эффективных управленческих решений по развитию экономики на инновационной основе.

Предметом изучения учебной дисциплины являются закономерности, принципы, методы и процессы обеспечения инновационного развития экономических систем в условиях глобализации экономики.

Основными задачами изучения учебной дисциплины являются: изучение механизмов управления инновационным развитием экономических систем, обеспечения результативности формирования и использования инновационного потенциала предприятий, эффективности инвестирования в инновации, приобретение умений обосновывать направления приоритетного инновационного развития и альтернативные варианты управленческих решений.

После завершения изучения дисциплины студенты должны:
знать:

- современные организационные формы осуществления инновационной деятельности, ее основные этапы и принципы эффективного взаимодействия участников;
- методические положения и инструментарий оценки инновационного развития национальных экономик;
- мировой опыт государственной поддержки инноваций, методы и модели государственного регулирования;
- стратегии выхода предприятий из кризисного состояния на основе внедрения инноваций;
- инструментарий привлечения инвестиций в инновации и методические основы оценки результативности инвестирования;
- императивы формирования рынка научных разработок и инновационных идей в Украине;

- основные технологии охраны прав и экономики интеллектуальной собственности, стандарты и объекты права интеллектуальной собственности в Украине;

уметь:

- обосновывать направления приоритетного инновационного развития с учетом потребностей и особенностей национальной экономики;

- собирать и систематизировать маркетинговую информацию для отбора целевых рынков, измерения и прогнозирования спроса, позиционирование инновационного продукта;

- оценивать состояние, динамику, эффективность использования инновационного потенциала предприятия и обосновывать приоритетные направления его наращивания

- разрабатывать и обосновывать управленческие решения по обеспечению эффективности инновационного развития субъектов хозяйствования;

- идентифицировать и оценивать риски инновационной деятельности, а также контролировать их уровень средствами риск-менеджмента;

- экономически обосновывать выбор способа охраны прав интеллектуальной собственности предприятия.

Теоретической и методологической базой изучения дисциплины являются: экономика предприятия, экономическая теория, финансы, маркетинг, менеджмент, макроэкономика, микроэкономика, стратегия предприятий, международная экономика, экономика и организация инновационной деятельности, инвестирование. В дальнейшем знания, полученные студентом при изучении дисциплины, будут использоваться при прохождении преддипломной практики и в дипломном проектировании.

Практическое занятие №1, 2

Тема 1: АНАЛИЗ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ УКРАИНЫ

На основе данных Государственной службы статистики Украины (<http://ukrstat.gov.ua/>) провести анализ инновационной деятельности предприятий Украины.

1. Провести анализ показателей инновационной активности предприятий в динамике: процента предприятий, которые занимались инновациями, общей суммы затрат на инновациями и по отдельным направлениям инноваций, структуры затрат на инновации.

Результаты оформить в виде таблиц 1.1 и 1.2.

Таблица 1.1 - Анализ показателей инновационной активности предприятий

Показатель	Значение показателя		Прирост показателя	
	В базовом году	В отчетном году	В единицах измерения	В процентах
Процент предприятий, которые занимались инновациями, %				
Общая сумма затрат на инновации, млн. грн., в т.ч. на:				
- исследования и разработки, в т.ч.: внутренние НИР внешние НИР				
- приобретение других внешних знаний				
- приобретение машин, оборудования и программного обеспечения				
- другие затраты				

Таблица 1.2 - Анализ структуры затрат на инновации

Показатель	Удельный вес в базовом году, %	Удельный вес в отчетном году, %	Изменения в структуре
Затраты на исследования и разработки, в т.ч.:			
- внутренние НИР			
- внешние НИР			
Затраты на приобретение других внешних знаний			
Затраты на подготовку производства для внедрения инноваций			
Затраты на приобретение машин, оборудования и программного обеспечения			
Другие затраты			
Всего			

2. Провести анализ динамики затрат на осуществление инноваций с учетом инфляции. Для этого привести затраты базового года к текущей стоимости, умножив их на индексы инфляции за прошлые годы. После этого сравнить приведенные затраты с затратами отчетного года и сделать выводы об изменении объема затрат в текущих ценах.

3. Провести анализ показателей внедрения инноваций на промышленных предприятиях в динамике: удельного веса предприятий, внедривших инновации; количества внедренных новых технологических процессов; количества наименований изготовленной инновационной продукции; удельного веса реализованной инновационной продукции в объеме промышленной.

Результаты оформить в виде таблицы 1.3.

4. Рассчитать удельный вес затрат на инновации в общей сумме затрат предприятий; определить, соотношение прибыли предприятий и затрат на инновации.

Результаты оформить в виде таблицы 1.4

5. Определить, какие еще показатели, рассчитанные по данным статистической информации, могут характеризовать инновационную деятельность предприятий Украины.

Таблица 1.3 - Анализ показателей внедрения инноваций на промышленных предприятиях

Показатель	Значение показателя		Прирост показателя	
	В базовом году	В отчетном году	В единицах измерения	В процентах
Удельный вес предприятий, внедривших инноваций, %				
Внедрено новых технологических процессов, процессов				
- в т.ч. малоотходных, ресурсосберегающих				
Внедрено производство инновационных видов продукции, наименований				
- из них новых видов техники				
Удельный вес реализованной инновационной продукции в объеме промышленной, %				

Таблица 1.4 - Анализ затрат на инновации

Показатель	Значение показателя		Динамика показателя	
	В базовом году	В отчетном году	В млн. грн.	В процентах
Общие затраты на инновации, млн. грн.				
Всего затраты предприятий, млн. грн.				
Чистая прибыль предприятий, млн. грн. (совокупная прибыль, предприятий, которые получили по результатам своей деятельности прибыль)				
Удельный вес затрат на инновации в общей сумме затрат предприятий, %				
Соотношение прибыли предприятий и затрат на инновации, %				

Практическое занятие № 3,4

Тема 2: АНАЛИЗ ИСТОЧНИКОВ ФИНАНСИРОВАНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

На основании данных Государственной службы статистики Украины (<http://ukrstat.gov.ua/>) и портала Верховного Совета Украины (rada.gov.ua) провести анализ источников финансирования инновационной деятельности в Украине.

1. Проанализировать структуру источников финансирования инновационной деятельности, результаты оформить в виде таблицы 2.1.

Таблица 2.1 - Структура источников финансирования инновационной деятельности

Источники затрат	Удельный вес в базовом году, %	Удельный вес в отчетном году, %	Изменения в структуре
Общая сумма затрат в т.ч. за счет средств:			
собственных			
государственного бюджета			
иностраных инвесторов			
других источников			

2. Проанализировать объем капитальных инвестиций в нематериальные активы, как такие, что в большей степени определяют интеллектуальный капитал предприятий. Результаты оформить в виде таблицы 2.2.

3. Оценить объемы финансирования инновационной деятельности из государственного бюджета Украины. Результаты оформить в виде таблицы 2.3.

Таблица 2.3 - Финансирование инновационной деятельности из государственного бюджета Украины

Статья затрат	Сумма

Таблица 2.2 - Анализ капитальных инвестиций в нематериальные активы

Показатель	Значение показателя		Прирост показателя	
	В базовом году	В отчетном году	В единицах измерения	У процентах
Общая сумма капитальных инвестиций				
Инвестиции в нематериальные активы, в т.ч.				
программное обеспечение и базы данных				
права на коммерческие знаки, объекты промышленной собственности, авторские и смежные права, патенты, лицензии, концессии и т.д.				
Удельный вес инвестиций в нематериальные активы в общем объеме капитальных инвестиций				

Практическое занятие № 5, 6

Тема 3: ФОРМИРОВАНИЕ СТРАТЕГИИ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ УКРАИНЫ

На основании Стратегии Развития Украины 2020 определить основные приоритеты инновационного развития страны в ближайшей перспективе:

1. Ознакомиться с текстом Стратегии Развития Украины 2020, определить место инновационного развития Украины в программе, на какие ключевые показатели программы повлияет инновационное развитие?

2. Ознакомиться с Планом мероприятий по выполнению Программы деятельности Кабинета Министров Украины и Стратегии устойчивого развития «Украина-2020», определить место программы развития инноваций в плане. Результаты оформить в виде таблицы 3.1.

Таблица 3.1 - План мероприятий по программе развития инноваций

№	Задачи, определенные в Программе деятельности Кабинета Министров Украины и Стратегии устойчивого развития «Украина-2020»	Содержание мероприятия	Срок выполнения	Ответственные за выполнение

3. Проанализировать достижения Украины в соответствии с планом мероприятий, определить пути решения поставленных задач. Результаты оформить в виде таблицы 3.2.

Таблица 3.2 - Достижения Украины в соответствии с планом мероприятий

№	Текущее состояние вопроса	Проблемы, требующие решения	Пути решения проблем

Практическое занятие № 7

Тема 4: АНАЛИЗ КАДРОВОГО ПОТЕНЦИАЛА ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

На основе данных Государственной службы статистики Украины (<http://ukrstat.gov.ua/>) провести анализ кадрового потенциала инновационной деятельности:

1. Провести анализ динамики объема научных кадров и количества научных организаций. Результаты оформить в виде таблицы 4.1.

2. Оценить возможности высших образовательных учреждений готовить кадры для развития инновационной деятельности предприятий. Результаты оформить в виде таблицы 4.2.

3. Сделать вывод о конкурентоспособности ВУЗов Украины на мировом рынке в соответствии с международными рейтингами университетов.

4. Сделать вывод о формировании кадрового потенциала инновационной деятельности Украины.

Таблица 4.1 - Анализ динамики объема научных кадров и количества научных организаций

Показатель	Значение показателя		Прирост показателя	
	В базовом году	В отчетном году	В единицах измерения	В процентах
Количество организаций, выполняющих научные исследования и разработки, од.				
Количество ученых, чел.				
Количество ученых на 1000 населения, чел.				
Количество докторов наук в экономике Украины, чел.				
Количество докторов наук на 1000 населения, чел.				
Количество кандидатов наук в экономике Украины, чел.				
Количество кандидатов наук на 1000 населения, чел.				

Таблица 4.2 - Анализ подготовки специалистов в ВУЗах Украины

Показатель	Значение показателя		Прирост показателя	
	В базовом году	В отчетном году	В единицах измерения	В процентах
Количество ВУЗов в Украине, ед., в т.ч.				
I-II уровней аккредитации				
III-IV уровней аккредитации				
Количество студентов в ВУЗах, тис. чел., в т.ч.				
I-II уровней аккредитации				
III-IV уровней аккредитации				
Среднее количество студентов, обучающихся в одном ВУЗе, чел.				
Годовой выпуск специалистов ВУЗми Украины, тыс. чел.				
Количество аспирантов, чел.				
Количество докторантов, чел.				

Практическое занятие № 8

Тема 5: ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ

На основе данных Портала Верховного Совета Украины (<http://rada.gov.ua/>), содержащего нормативно-правовые акты, регламентирующие инновационную деятельность в Украине (Закон Украины «Об инновационной деятельности», Закон Украины «О специальном режиме инновационной деятельности технологических парков», Закон Украины «О приоритетных направлениях инновационной деятельности в Украине»):

1. Дать определение понятиям «инновация», «инновационная деятельность», «инновационный продукт», «инновационный проект», «технологический парк».

2. Охарактеризовать полномочия государственных органов власти в сфере инновационной деятельности.

3. Определить основные способы поддержки инновационной деятельности.

4. Охарактеризовать особенности работы и финансовой поддержки технопарков.

5. Определить стратегические приоритетные направления инновационной деятельности в Украине

ПЕРЕЧЕНЬ РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Аньшин В. М. Менеджмент инвестиций и инноваций в малом и венчурном бизнесе: учеб. пособ. / В. М. Аньшин, С. А. Филин. – М. :
2. Анкил, 2003. – 360 с. Барышева А.В. Инновации / Барышева А.В. Балдин К.В. Галдицкая С.Н. Ищенко М.М. - М. : «Дашков и К°», 2007. - 382 с.
3. Власов В.С. Выбор инновационной стратегии фирмы / В.С. Власов. - М. : Лаборатория книги, 2010. - 85 с.
4. Инновации и экономический рост: Монография / Отв. ред. К. Микульский. – М. : Наука, 2010. – 377 с.
5. Мумладзе Р.Г. Управление инновационной деятельностью : учебник / Р.Г. Мумладзе, О.В. Николаев, Э.Б. Толпаров. – М. : Издательство «Русайнс», 2015. – 148 с.
6. Соловьев В. П. Инновационная деятельность как системный процесс в конкурентной экономике (Синергетический эффект инноваций) / В. П. Соловьев. – К. : Феникс, 2011. – 560 с.
7. Солоха Д. В. Формирование и реализация инновационного потенциала в условиях устойчивого развития промышленного региона. Монография / Д. В. Солоха. – Донецк.: СПД Куприянов В. С., 2010. – 612 с.
8. Сурин А. В. Инновационный менеджмент: учебник / А. В. Сурин, О. П. Молчанова. – М. : ИНФРА-М, 2009. – 368 с.
9. Фатхутдинов Р. А. Стратегическая конкурентоспособность: Учебник / Р. А. Фатхутдинов. – М.: Экономика, 2012. – 504 с.
10. Янковский К. П. Организация инвестиционной и инновационной деятельности. / К. П. Янковский, И. Ф. Мухарь. – СПб. : Питер, 2001. – 448 с.
11. Invitation to Tender for Research and Innovation Information System [Электронный ресурс]: March 24, 2011. – Available: <http://issuu.com/jiscinfonet/docs/riis-itt>.
12. KnowledgeAssessment Methodology [Электронный ресурс] / Knowledge for Development. – Режим доступа: <http://www.worldbank.org/kam>.
13. <http://zakon.rada.gov.ua/cgi-bin/laws/main.cgi?nreg=1023-12> – Официальный сайт Верховного Совета Украины
14. <http://www.ukrstat.gov.ua> – Официальный сайт государственного статистического управления Украины

Министерство образования и науки Украины
Харьковский национальный автомобильно-дорожный университет

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

к практическим занятиям
по дисциплине «Инновационное развитие предприятия»
для иностранных студентов специальностей
051 «Экономика», 029 «Международные экономические отношения»,
071 «Учет и аудит»

Утверждено
методическим советом
университета
протокол № ___ от _____

Харьков, ХНАДУ, 2017