

**УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»**

УТВЕРЖДАЮ

Ректор Учреждения образования
“Белорусский государственный
экономический университет”

 В.Н.Шимов

“27” 06 2014 г.

Регистрационный № УД 1528-14 /баз.

**РЕГУЛИРОВАНИЕ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ
ГОСУДАРСТВА**

**Учебная программа для магистрантов
по специальности 1-25 81 02 «Экономика»**

Минск
2014

СОСТАВИТЕЛИ:

Богдан Н.И., профессор кафедры национальной экономики и государственного управления Учреждения образования “Белорусский государственный экономический университет”, доктор экономических наук, профессор;

Буховец Т.В., доцент кафедры национальной экономики и государственного управления Учреждения образования “Белорусский государственный экономический университет”, кандидат экономических наук.

РЕЦЕНЗЕНТЫ:

Иванов В.Ф., руководитель группы экономики науки отдела научной и инновационной деятельности ГНУ «Научно-исследовательский экономический институт Министерства экономики Республики Беларусь», кандидат экономических наук, доцент;

Киреева Е.Ф., заведующий кафедрой налогов и налогообложения Учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет», доктор экономических наук, профессор.

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:

Кафедрой национальной экономики и государственного управления Учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет»
(протокол № 13 от 15 июля 2014);

Научно-методическим советом Учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет»
(протокол № 5 от 18.06. 2014).

Ответственный за редакцию: Богдан Н.И.

Ответственный за выпуск: Богдан Н.И.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Курс « Регулирование инновационного развития государства» для магистерской подготовки по программе «Государственное регулирование национальной и региональной экономики» специальности «Экономика» нацелен на анализ и систематизацию проблем, ограничений, противоречий развития инновационной системы нашей страны, в том числе связанных с поведением ключевых субъектов инновационного процесса – организаций реального сектора экономики, а также на изучение возможностей и направлений формирования современной государственной инновационной политики.

В Беларуси насущная необходимость в глубоком изучении специфики национальной инновационной системы и важнейших инициатив государства в данной сфере продиктована не только внешними вызовами, но и комплексом проблем и причин внутреннего характера. Причем и те и другие сегодня претерпевают серьезную трансформацию в связи с последствиями мирового финансово-экономического кризиса. Также как и за рубежом, в Беларуси вопросам разработки современной инновационной политики уделяется самое пристальное внимание, однако ощущается нехватка специалистов и комплексных исследовательских работ, базирующихся на международно-сопоставимой статистической информации, специализированных обследованиях, современных методических подходов.

Особенность курса «Инновационная политика государства» заключается в том, что акцент делается на изучении инновационных стратегий; возможностей разработки обоснованных политических рекомендаций, базирующихся на современных теориях инноваций, понимании сложности и системности современного инновационного процесса. Оцениваются направления адаптации современного аналитического аппарата, разработанного для такого рода анализа и активно используемого в зарубежных странах, к условиям отечественной экономики (с учетом доступной эмпирической базы), систематизируются особенности выбора инновационных стратегий предприятиями.

Еще одно направление курса – разработка инструментария обследования технологического уровня производства и инновационной активности предприятий реального сектора экономики в увязке с межстрановыми сопоставительными обследованиями.

Конечным результатом курса является оценка возможности создания системы инструментов (гипотез, моделей, индикаторов), позволяющих использовать новую доказательную базу для обоснования направлений и анализа эффективности инновационной политики (evidence based policy), и их применения для исследования инновационной деятельности в экономике Республики Беларусь.

В результате изучения дисциплины магистранты должны:

ЗНАТЬ:

– современные процессы инновационного развития;

- роль инноваций в обеспечении экономического роста;
- взаимосвязь между технологическими и коммерческими параметрами исследований и разработок;
- институциональные условия, способствующие созданию нововведений;
- основные механизмы инновационной политики;
- сущность и значение национальной инновационной системы.

УМЕТЬ:

- теоретически обосновывать механизмы инновационной политики государства;
- определять элементы национальной инновационной системы;
- использовать аналитические инструменты экономики инноваций;
- выявлять актуальные направления векторов инновационного развития с использованием прикладных экономических исследований.

ИМЕТЬ НАВЫКИ:

- разработки стратегии инновационного развития;
- формирования целей и задач эффективной политики в сфере инноваций;
- балансирования ресурсов и механизмов инновационного процесса;
- определения сети трансфертных механизмов распространения нового знания;
- формирования стимулов инновационного развития.

Знания, полученные при изучении курса, имеют непосредственную и конкретно-практическую значимость, призваны способствовать скорой и эффективной профессиональной самореализации специалистов в области государственного регулирования национальной и региональной экономики.

Всего часов по дисциплине – 56. Из них всего часов аудиторных для дневной формы обучения – 26, в том числе 14 часов – лекции, 12 часов – семинарские занятия. Всего часов аудиторных для заочной формы обучения – 14, в том числе 10 часов – лекции, 4 часа – семинарские занятия.

Рекомендуемая форма контроля – зачет.

ПРИМЕРНЫЙ ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ДИСЦИПЛИНЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ТЕМ	Лекции (час)		Семинарские занятия (час)	
	дневн.	заочн.	дневн.	заочн.
1. Экономическая теория и инновационное развитие	2	1	2	1
2. Основные понятия и показатели инновационной деятельности	2	1	2	1
3. Инновационная сфера как предмет государственного регулирования	2	1	-	-
4. Экономические принципы регулирования инноваций	2	1	2	-
5 Национальная инновационная система как основа инновационного развития	2	2	2	-
6. Прогнозирование и его роль в регулировании инновационного развития	2	2	2	1
7. Эффективность инновационной политики государства	2	2	2	1
ИТОГО часов	14	10	12	4

СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Тема 1. Экономическая теория инноваций

Парадокс современного постиндустриального общества. Шумпетерианская эволюционная теория. Организационный подход. Эволюционная теория, теория трансакционных издержек. Институциональный подход. Теория эндогенного экономического роста. Долговременные источники экономического роста. Исследования экономистов о роли промышленной политики и государства на современном этапе.

Тема 2. Основные понятия и показатели инновационной деятельности

Научная деятельность. Инновационная деятельность. Классификация инноваций. Новые виды инноваций. Инклюзивные инновации. Социальные инновации. Инновации в сфере услуг. Инновации в государственном секторе. Индикаторы инноваций. Формирование экономики знаний: концепции и проблемы. Производство знаний - решающий фактор перехода к инновационному пути развития. Измерение знаний. Кумулятивная природа технологий и процесса обучения. Диффузия технологий и организационные изменения. Инновационная среда, ее характеристики. Роль государства в развитии инноваций. Технология и глобализация.

Тема 2. Инновационная сфера как предмет государственного регулирования

Исторический аспект развития теории инноваций. Инновации и знания как общественные блага. Особенности рынка информации, рынка технологий и участие государства. Роль государства в посткризисный этап развития. Ориентиры экономической политики инновационного развития. Поддержка национальной конкурентоспособности в глобализирующемся мире.

Тема 4. Экономические принципы регулирования инноваций

Стимулирование инноваций государством. Патенты и лицензии. Кооперация в научных исследованиях и разработках. Государство и международные технологические альянсы. Стимулирование инноваций на региональном уровне. Закон Республики Беларусь «О государственной инновационной политике и инновационной деятельности в Республике Беларусь».

Тема 5. Национальная инновационная система как основа инновационного развития

Национальная инновационная система понятие, структура и направления развития. Национальный инновационный потенциал. Глобализация и национальная инновационная система. Региональная

инновационная система. Опыт зарубежных стран в формировании НИС. Европейская модель инновационной системы.

Тема 6. . Прогнозирование и его роль в регулировании инновационного развития

Инструменты государственной научно-технической политики. Роль государственных программ в развитии инноваций. Прогнозирование науки и технологий. Методы прогнозирования. Форсайт. Роль прогнозирования в определении стратегии инновационного развития. Страновая типология инновационного развития. Страны, ориентированные на выполнение миссии. Страны, ориентированные на диффузию технологий.

Тема 7. Эффективность инновационной политики государства

Эффективность национальной инновационной системы. Основные инновационные вызовы. Институты, обеспечивающие инновационную деятельность. Задачи инновационного развития Беларуси. Дифференциация механизмов инновационной политики. Финансово-кредитные механизмы. Налоговые механизмы. Инновационная политика, ориентированная на спрос. Опыт стран ОЭСР в разработке стратегий инновационного развития. Инновационные процессы в общественном секторе их оценка. Оценка формирования результатов инновационной политики. Новые индикаторы инноваций и методика их формирования.

ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Законодательные и нормативные акты:

1. Об утверждении перечней научно-технических программ на 2011—2015 годы и на период до 2020 года и признании утратившими силу некоторых постановлений Совета Министров Республики Беларусь : Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 1 февраля 2011 г. № 116 // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. — 2011. — № 20. — 5/33254.
2. Об утверждении перечня государственных программ научных исследований на 2011—2015 годы : Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 9 июня 2010 г. № 886 // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. — 2010. — № 145. — 5/32008.
3. Национальная стратегия³ устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2020 года / Национальная комиссия по устойчивому развитию Республики Беларусь; редколлегия: Я.М. Александрович [и др.]. — Минск: Юнипак, 2004.
4. Об утверждении Программы социально-экономического развития Республики Беларусь на 2011 – 2015 годы : Указ Президента Республики Беларусь от 11 апреля 2011 года № 136 [Электронный ресурс] / Национальный центр правовой информации Республики Беларусь. - Режим доступа: <http://www.pravo.by/webnpa/text.asp?RN=P31100136>.
5. О государственной программе инновационного развития экономики Беларуси на 2011—2015 гг.: Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 26 мая 2011 г. № 669 // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. — 2011. — № 64. — 5/33864.
6. Об основах государственной научно-технической политики : Закон Республики Беларусь от 19 января 1993 г. № 2105-ХІІ [Электронный ресурс] / Национальный центр правовой информации Республики Беларусь. – Режим доступа: <http://pravo.by>.
7. О научной деятельности : Закон Республики Беларусь от 21 октября 1996 г. № 708-ХІІІ : в редакции Закона Республики Беларусь от 10 июля 2012 г. № 426-3 [Электронный ресурс] / Национальный центр правовой информации Республики Беларусь. – Режим доступа: <http://pravo.by>.
8. О Национальной академии наук Беларуси : Закон Республики Беларусь от 5 мая 1998 г. № 159-З : в редакции Закона Республики Беларусь от 4 мая 2010 г. № 115-3 [Электронный ресурс] / Национальный центр правовой информации Республики Беларусь. – Режим доступа: <http://pravo.by>.
9. О государственной инновационной политике и инновационной деятельности в Республике Беларусь : Закон Республики Беларусь от 10 июля 2012 г. № 425-3 [Электронный ресурс] / Национальный центр

- правовой информации Республики Беларусь. – Режим доступа: <http://pravo.by>.
10. О некоторых мерах по стимулированию инновационной деятельности в РБ : Указ Президента Республики Беларусь от 9 сентября 2009 №123 [Электронный ресурс] / Национальный центр правовой информации Республики Беларусь. – Режим доступа: <http://pravo.by>.
 11. Об утверждении приоритетных направлений научно-технической деятельности в Республике Беларусь на 2011 - 2015 годы : Указ Президента Республики Беларусь от 22 июля 2010 г. № 378 [Электронный ресурс] / Национальный центр правовой информации Республики Беларусь. – Режим доступа: <http://pravo.by>.
 12. О некоторых вопросах приобретения имущественных прав на результаты научно-технической деятельности и распоряжения этими правами : Указ Президента Республики Беларусь от 31 августа 2009 г. № 432 [Электронный ресурс] / Национальный центр правовой информации Республики Беларусь. – Режим доступа: <http://pravo.by>.
 13. О коммерциализации результатов научной и научно-технической деятельности, созданных за счет государственных средств : Указ Президента Республики Беларусь от 4 февраля 2013 № 5 [Электронный ресурс] / Национальный центр правовой информации Республики Беларусь. – Режим доступа: <http://pravo.by>.

ЛИТЕРАТУРА

Основная:

1. Национальная экономика Беларуси : учебник / В.Н. Шимов, Я.М. Александрович, А.В. Богданович [и др.]; под ред. д-ра экон. наук, проф. В.Н. Шимов. – 4-е изд. – Мн.: БГЭУ, 2012. – 650 с.
2. Баранчев, В.П. Управление инновациями : Учебник / В.П. Баранчев, Н.П. Масленникова, В.М. Мишин. – М.: Юрайт, ИД Юрайт, 2011. – М.: Экономика, 2012. – 359 с.
3. Киселева В.В. Государственное регулирование инновационной сферы: учеб. пособие / Киселева В.В., Колосницына М.Г. – М.: ГУ ВШЭ, 2008. – 402 с.

Дополнительная:

1. Наука и инновации: выбор приоритетов, отв. ред. – Н.И. Иванова. – М., ИМЭМО РАН, 2012. – 235 с.
2. Научная и инновационная политика: Россия и Мир, 2011-2012 гг. / Под ред. Н.И. Ивановой и В.В. Иванова. – М.: Наука, 2013. – 480 с.
3. Наука, технологии и инновации России 2012. Краткий статистический сборник. – М.: Институт проблем развития РАН, 2012. – 88 с.

4. Инновационное развитие: Экономика, интеллектуальные ресурсы, управление знаниями / под общ. ред. Мильнера Б.З. – М.: ИНФРА-М, 2010. – 624 с.
5. Кудашов, В.И. Интеллектуальная собственность: экон. и организационно-правовые механизмы упр. / В.И. Кудашов, Ю.В. Нечепуренко. — Минск : Амалфея : Мисанта, 2013. — 192 с.
6. Мухопад, В. И. Коммерциализация интеллектуальной собственности : [монография] / В. И. Мухопад. — Москва : Магистр : ИНФРА-М, 2010. — 510 с.
7. Правовое обеспечение направлений научно-технической и инновационной деятельности : [науч. изд.] / [сост. : И. В. Войтов и др.] ; Гос. ком. по науке и технол. Респ. Беларусь. — Минск : БелИСА, 2012. — 227 с.
8. Якимахо, А. П. Управление интеллектуальной собственностью в Республике Беларусь / А. П. Якимахо, Г. Е. Ясников, И. А. Рудаков ; под ред. Г. Е. Ясникова. — Минск : Дикта, 2011. — 323 с.
9. Чесбро, Г. Открытые инновации. Создание прибыльных технологий / Г. Чесбро : пер. с англ. В.Н. Егорова. – М. : Поколение, 2007 – 336 с.
10. Голиченко, О.Г. Основные факторы развития национальной инновационной системы: уроки для России. - М.: Наука, 2011. – 634 с.
11. Гохберг, Л.М. Статистика науки / Л.М. Гохберг. – М. : ТЕИС, 2003. – 478 с.
12. Экономика знаний в терминах статистики: наука, технологии, инновации, информационное общество / Под ред. Л.М. Гохберга. – М. : Экономика, 2012. – 240 с.
13. Гохберг, Л.М., Кузнецова, Т.Е. Стратегия-2020: новые контуры российской инновационной политики / Л.М. Гохберг, Т.Е. Кузнецова // Форсайт. – 2011. – Т. 5. – № 4. – С. 8-30.
14. Крюков, Л.М. Проблемы теоретического обоснования моделей инновационного развития экономики / Л.М. Крюков // Белорус. экон. журн. — 2008. — № 4. — С. 4—12.
15. Нехорошева, Л. Н., Богдан, Н.И. Инновационные системы современной экономики / Л. Н. Нехорошева, Н. И. Богдан. – Минск : БГЭУ, 2003. – 219 с.
16. Россия – Беларусь: инновационная политика и интеграционное взаимодействие / Е.Б. Ленчук, В.Ф. Байнев, Г.А. Власкин, Н.И. Богдан, В.П. Волошин. – М. : Институт экономики РАН, 2006. – 268 с.
17. Измерение инноваций: проблемы сравнительной оценки : монография / Н. И. Богдан [и др.]. — Минск : Мисанта, 2011. — 264 с.
18. Богдан, Н.И. Инновационная динамика: глобальные тенденции и перспективы Беларуси / Богдан Н.И. – Минск : Изд-во Энциклопедикс, 2012. – 196 с.
19. Экономика знаний. Интернационализация и систематика инноваций : монография / Б. Мельникас [и др.]. - Вильнюс : Литов. инновац. центр : САВАС ТАКАС И КО, 2013. - 702 с.

20. Богдан, Н.И. Международные индикаторы инноваций: оценка сильных и слабых сторон национальной инновационной системы Беларуси / Н.И. Богдан // Белорусский экономический журнал. – 2013. – №4. – С.31-48.
 21. Богдан, Н.И. Эффективность инновационной политики Беларуси: проблемы и пути развития / Н.И. Богдан // Белорусский экономический журнал. – 2013. – № 2. – С.84-101.
 22. Богдан, Н.И., Буховец, Т.В. Особенности современных инноваций и задачи инновационной политики / Богдан Н.И., Буховец Т.В. // Вестник Полоцкого государственного университета. Серия D Экономические и юридические науки. – 2012. – №4. – С. 2-14.
 23. Богдан Н.И. Сектор высоких технологий: методические вопросы определения и перспективы развития / Н.И. Богдан // Белорусский экономический журнал. – 2010. – № 3. – С.78-93.
- Богдан, Н.И. Открытая модель инновационного процесса и трансформация индикаторов инновационной деятельности / Н.И. Богдан // Белорусский экономический журнал. – 2008. – № 4. – С. 59-74.