

Белорусский государственный университет

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

_____ А.В. Данильченко
(подпись)

«_ _» _____ 2014г.
(дата утверждения)

Регистрационный № УД- ____/р.

ИННОВАЦИОННАЯ ПОЛИТИКА

**Учебная программа учреждения высшего образования по учебной дисциплине
для специальности:
1-25 01 01 Экономическая теория**

Факультет экономический
(название факультета)

Кафедра теоретической и институциональной экономики
(название кафедры)

Курс (курсы) _____ 5,6 _____

Семестр (семестры) _____ 10,11 _____

Лекции 14
(количество часов)

Экзамен 11
(семестр)

Практические (семинарские)
занятия 4
(количество часов)

Зачет _____
(семестр)

Лабораторные
занятия _____
(количество часов)

КСР _____
(количество часов)

Курсовой проект (работа) _____
(семестр)

Аудиторных часов по
учебной дисциплине 18
(количество часов)

Всего часов по
учебной дисциплине 180
(количество часов)

Форма получения
высшего образования заочная

Составила: к. э.н. доцент Поболь А.И.

2014 г.

Учебная программа составлена на основе учебной программы «ИННОВАЦИОННАЯ ПОЛИТИКА» для экономической специальности 1-25 01 01 высших учебных заведений (от 10.12.2012, рег. № УД- 8612 /баз., Министерство образования). Составитель: Т.С. Вабищевич

Рассмотрена и рекомендована к утверждению кафедрой
теоретической и институциональной экономики экономического факультета БГУ
(название кафедры)

«20» 05 2014 г., протокол № 10
(дата, номер протокола)

Заведующий кафедрой
_____ П.С. Лемещенко
(подпись) (И.О.Фамилия)

Одобрена и рекомендована к утверждению Учебно-методической комиссией
экономического факультета БГУ
(название высшего учебного заведения)

«20» 06 2014 г., протокол № 9
(дата, номер протокола)

Председатель
_____ Васильева Е.Э.
(подпись) (И.О.Фамилия)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Целью курса «Инновационная политика» является приобретение студентами знаний о роли технологических изменений в развитии экономики, понимания системной природы инновационной деятельности и роли взаимодействий между секторами, и критического кругозора о политических инициативах по регулированию инновационной деятельности в мире.

Цель преподавания дисциплины заключается в овладении студентами знаниями о разделе экономической теории, объектом анализа которого является инновационная деятельность и закономерности инновационного развития экономики, и не рассматривающемся в неоклассической теории.

Для решения поставленной цели определены следующие **задачи**:

- изучение основных вех в развитии экономической мысли с учетом технологического фактора;
- изучение микроэкономического процесса осуществления инновационной деятельности фирмой;
- изучение этапов и особенностей инновационного процесса вне фирмы;
- изучение макроэкономических эффектов от инновационной деятельности и технологических изменений
- изучение закономерностей и особенностей формирования инновационных систем
- изучение необходимости, форм и инструментов инновационной политики.

В результате изучения студенты должны **знать**:

- основные категории экономики технологических изменений
- основные характеристики инновационной деятельности фирмы
- основные концепции развития инновационного процесса вне фирмы
- макроэкономические эффекты от технологических изменений и их эмпирические проявления
- необходимость, формы и инструменты инновационной политики.

В результате изучения студенты должны **уметь**:

- использовать инструментарий концепций экономики технологических изменений для углубления фундаментальных знаний экономической теории;
- использовать базу эмпирических свидетельств для формирования критического экономического мировоззрения;
- идентифицировать ниши в научных исследованиях в области экономики технологических изменений.

Дисциплина «Инновационная политика» рассматривает процесс технологических изменений с перспектив развития и превращения микроуровня (инновационный процесс в фирме) в мезоуровень (секторные и технологические инновационные системы), макроуровень (национальные инновационные системы, инновационная политика государства), и уровень международной экономики (глобализация научных исследований, мировой рынок технологий, исследования и разработки транснациональных корпораций); пользуется развитым специфическим категориальным аппаратом, раскрывая закономерности производства, распространения, обмена и потребления наукоемкого и инновационного продукта и знаний как ресурсов. Инстру-

ментарий экономики технологических изменений заимствуется как из экономических, так и социальных наук.

Материал данного курса собран и систематизирован по отечественным и зарубежным источникам (включая на английском, немецком и польском языках). С целью передачи студентам наиболее цельного, проработанного и современного знания, достигнутого в данной дисциплине, целесообразным представляется использовать последние монографии и научные статьи ведущих исследователей в этой области.

Программа курса «Инновационная политика» адресована студентам экономических и финансовых специальностей Республики Беларусь, составлена в соответствии с требованиями общеобразовательного стандарта.

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

№ п/п	Название разделов, тем	Количество часов				
		Аудиторные				
		Лекции	Практич., семинар.	Лаб. занят.	КСР	Самостоятельная работа
1.	Введение в предмет	2	2			
2.	Микроэкономические аспекты инновационной деятельности	4				40
3.	Макроэкономические эффекты технологических изменений	2	2			40
4.	Системная природа инноваций. Инновационные системы	2				20
5.	Глобализация научно-технической деятельности	2				40
6.	Научно-технологическая и инновационная политика	2				22
	Итого: 180	14	4			162

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Номер раздела, темы, занятий	Название раздела, темы, занятий; вопросы для изучения	Количество аудиторных часов				Материальное обеспечение занятий (наглядные, методические пособия и др.)	Литература	Формы контроля знаний
		лекции	практические занятия	КСР	Самостоятельная работа студента			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	ВВЕДЕНИЕ В ПРЕДМЕТ	2	2			Лекции на электронных носителях, научные публикации	Основная [1,2]+ дополнительная: [3, 4, 5, 13, 16, 17, 18, 30, 33, 36. 45. 55]	Дискуссия по вопросам темы, контрольная работа, тест на множественный выбор
1.1	Основные термины и определения. Инновационный процесс и участники инновационной деятельности	1						
1.2	Технологические изменения и инновации в истории экономической мысли	1						
2.	МИКРОЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	4				Лекции на электронных носителях, научные публикации, учебные пособия	Основная [1,2]+ дополнительная: [1, 20, 23, 25, 27, 28, 40, 46, 48, 50, 59]	Дискуссия по вопросам темы, кейсы по отдельным вопросам
2.1.	Эволюция теории инновационной фирмы	2						
2.2.	Поведение и стратегия инновационной фирмы. Маркетинг инноваций							
2.3.	Динамика инноваций за пределами фирмы	2						
2.4.	Внешние эффекты в инновационном процессе							
2.5.	Финансирование инновационной деятельности							
3.	МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ	2	2			Лекции на электронных носителях, научные публикации, книги	Дополнительная: [8, 21, 22, 35, 37, 38, 39, 41, 44, 51, 58, 59]	Дискуссия по вопросам темы, кейсы по отдельным вопросам
3.1.	Политэкономический анализ связи НТП и экономического роста и развития	2						
3.2.	Технологические изменения в неоклассической экономике и формальных моделях роста							
3.3.	Эмпирические показатели измерения влияния технологических изменений на экономический рост							
3.4.	Технологические изменения и экономические циклы							
3.5.	Технологические изменения и дивергенция уровней развития стран							
3.6.	Технологические изменения и внешнеторговая пози-							

	технологической деятельности в Беларуси и в мире						
6.	НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ И ИННОВАЦИОННАЯ ПОЛИТИКА	2					
6.1.	Предпосылки и условия государственной интервенции в инновационную деятельность: провалы рынка, провалы государства, провалы системы и сетевые провалы	2			Лекции на электронных носителях, научные публикации, базы данных статистической информации	Дополнительная: [9, 10, 11, 12, 19, 29, 31, 42, 43, 47, 52, 53, 56, 57]	Дискуссия по вопросам темы, задачи, презентации студентов
6.2.	Измерения и сферы государственного вмешательства в научно-техническую и инновационную деятельность						
6.3.	Инструменты реализации научно-технологической и инновационной политики						
6.4.	Система защиты прав интеллектуальной собственности						
6.5.	Сравнительный анализ научно-технологических и инновационных политик в мире. Унификация Европейского Исследовательского Пространства (ERA)						
6.6.	Научно-техническая и инновационная политика в Беларуси						
	Итого: 18	14	4				

Форма итогового контроля – письменный экзамен.

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

ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Литература

Основная:

1. Бовин, А. А. Управление инновациями в организациях : учеб. пособие по спец. «Менеджмент организации» / А. А. Бовин, Л. Е. Чередникова, В. А. Якимович. - Москва : Омега-Л, 2006. - 416с.
2. Хотяшева, О. М. Инновационный менеджмент : учеб. пособие для студ. вузов, обуч. по спец. 061000 «Гос. и муниципальное управление», 061100 «Менеджмент организации» / О. М. Хотяшева. - [Санкт-Петербург и др.] : Питер, 2005. - 318с

Дополнительная:

1. Авдейчик, О.В. Интеллектуальное обеспечение инновационной деятельности промышленных предприятий: технико-экономический и методологический аспекты / О.В. Авдейчик [и др.]. – Минск : Право и экономика, 2007. – 524 с.
2. Авсенев, Е.В. Наука стран Европы на пороге III тысячелетия / Е.В. Авсенев [и др.]. – Киев : НИИ статистики Госкомстата Украины, 1998. – 205 с.
3. Анищик, В.М. Инновационная деятельность и научно-технологическое развитие : учебное пособие / В.М. Анищик, А.В. Русецкий, Н.К. Толочко; под ред. Н.К. Толочко. – Минск : Изд. центр БГУ, 2005. – 151 с.
4. Анчишкин, А.И. Наука-техника-экономика / А.И. Анчишкин. – 2-е изд. – М. : Экономика, 1989. – 383 с.
5. Белешев, С.Д. Нововведения и мы / С.Д. Белешев, Ф.Г. Гурвич. – М. : Наука, 1990. – 208 с.
6. Богдан, Н.И. Мировые тенденции развития инновационной деятельности: проблемы для Беларуси / Н.И. Богдан // Наука и инновации. – 2004. – № 1. – С. 53–56.
7. Васин, В.А. Национальная инновационная система: предпосылки и механизмы функционирования / В.А. Васин, Л.Э. Миндели. – М. : ЦИСН, 2002. – 144 с.
8. Глазьев, С.Ю. Экономическая теория технического развития / С.Ю. Глазьев. – М. : Наука, 1990. – 241 с.
9. Годовой отчет Национального центра интеллектуальной собственности 2007. – Минск : НЦИС, 2008. – 36 с.
10. Дадалко, С.В. Инновационная деятельность в Республике Беларусь / С.В. Дадалко, Е.Р. Кадинова ; Науч. центр исследований экон. политики и бизнеса "Армита". – М. : "Армита-Маркетинг, Менеджмент", 2000. – 88 с.
11. Дежина, И.Г. Механизмы стимулирования коммерциализации исследований и разработок / И.Г. Дежина, Б.Г. Салтыков. – М. : ИЭПП, 2004. – 152 с.
12. Дежина, И.Г. Финансовые институты в сфере коммерциализации технологий / И.Г. Дежина // Белорусский экономический журнал. – 2004. – № 4. – С. 26–36.
13. Завлин, П.Н. Инновационная деятельность в условиях рынка / П.Н. Завлин, А.А. Ипатов, А.С. Кулагин. – СПб. : Наука, 1994. – 192 с.
14. Иванов, В.Ф. Формирование национальной инновационной системы – веление времени / В.Ф. Иванов, Л.М. Крюков // Наука и инновации. – 2007. – № 1(47). – С. 43–47.
15. Иванова, Н.И. Национальные инновационные системы / Н.И. Иванова. – М. : Наука, 2002. – 244 с.

16. Инновационная деятельность. Термины и определения : ГОСТ 31279-2004. – Введ. 01.09.2005. – Минск : Госстандарт Респ. Беларусь, 2005. – 3 с.
17. Инновационная деятельность : сб. актов законодательства / Ин-т экономики НАН Беларуси ; сост. : В.Г. Гавриленко, М.В. Мясникович, П.Г. Никитенко. – Минск : Право и экономика, 2005. – 314 с.
18. Инновационная экономика / под ред. А.А. Дынкина, Н.И. Ивановой. – М. : Наука, 2001. – 296 с.
19. Инновационные проекты и разработки организаций Министерства образования Республики Беларусь [Электронный ресурс] : база данных / Межвузовский центр маркетинга научно-технологических разработок. – Минск : М-во образования Респ. Беларусь, 2008. – Режим доступа : <http://www.icm.by/search/index.do> . – Дата доступа : 22.08.2012.
20. Каледин, Б.А. Управление исследованиями и разработками в высшей школе / Б.А. Каледин. – Минск : БНТУ, 2005. – 408 с.
21. Ковтуненко, А.Н. Инновации – основа конверсии и путь выхода из кризиса / А.Н. Ковтуненко. – Минск : «Універсітэцкае», 1994. – 191 с.
22. Колодко, Г. Глобализация и перспективы развития постсоциалистических стран / Г. Колодко ; пер. с польск. А. Дмитриева. – Минск : ЕГУ, 2002. – 200 с.
23. Колонтай, М.М. Инновационный менеджмент / М.М. Колонтай. – Минск : БГЭУ, 1997. – 191 с.
24. Концепция национальной инновационной системы : одобрена на заседании комиссии по вопросам ГНТП при Совете Министров Респ. Беларусь 8 июня 2006 г., № 05/47пр. – Минск, 2006. – 39 с.
25. Коуз, Р. Фирма, рынок и право / Р. Коуз // Ин-т свободы Московский либертариум ; пер. с англ. : Б. Пинскер ; науч. ред. Р. Капелюшников [Электронный ресурс]. – Режим доступа : http://www.libertarium.ru/libertarium/1_lib_firm0. – Дата доступа : 02.09.2014.
26. Крюков, Л.М. Национальная инновационная система: проблемы становления и развития / Л.М. Крюков // Белорусский экономический журнал. – 2003. – № 4. – С. 66–75.
27. Лемещенко, П.С. Институциональная теория фирмы : учеб. пособие / П.С. Лемещенко, Н.А. Мельникова. – Минск : Изд-во БГУ, 2005. – 118 с.
28. Медынский, В.Г. Реинжиниринг инновационного предпринимательства : учебник для студ. вузов / В.Г. Медынский ; под ред. В.А. Ирикова. – М. : ЮНИТИ, 1999. – 414 с.
29. Михайлова-Станюта, И.А. Проблемы становления и развития высокотехнологичного сектора промышленности Беларуси / И.А. Михайлова-Станюта [Электронный ресурс]. – Режим доступа : icct.by/Library/kr_stol2007/Михайлова-Станюта.doc. – Дата доступа : 22.05.2014.
30. Мясникович, М.В. Научные основы инновационной деятельности / М.В. Мясникович. – Минск : Право и экономика, 2003. – 280 с.
31. Налоговые льготы (извлечения из нормативно-правовых актов) [Электронный ресурс] / Белорус. ин-т системного анализа и информационного обеспечения научно-технической сферы. – Режим доступа : http://www.belisa.org.by/ru/register/standard/nalog_ben.html. – Дата доступа : 31.10.2013.

32. Наука, инновации и технологии в Республике Беларусь 2006 : стат. сборник / В.Н. Тамашевич [и др.] ; Гос. комитет по науке и технологиям ; М-во статистики и анализа Респ. Беларусь. – Минск : БелИСА, 2007. – 212 с.
33. Научная и инновационная деятельность. Основные положения : руководящий документ Респ. Беларусь. – Введ. 01.03.1995. – Минск : М-во образования и науки Респ. Беларусь; Нац. акад. наук Беларуси, 1995. – 8 с.
34. Национальная инновационная система [Электронный ресурс] / Белорус. ин-т системного анализа и информационного обеспечения научно-технической сферы. – Режим доступа : <http://www.belisa.org.by/ru/nis/>. – Дата доступа : 31.10.2013.
35. Нельсон, Р. Эволюционная теория экономических изменений / Р.Р. Нельсон, С.Д. Уинтер ; пер. с англ. М.Я. Каждана ; науч. ред. пер. В.Л. Макаров ; Акад. народного хозяйства при Правительстве Российской Федерации. – М. : Дело, 2002. – 536 с.
36. Нехорошева, Л.Н. Научно-технологическое развитие и рынок / Л.Н. Нехорошева. – Минск : БГЭУ, 1996. – 212 с.
37. Нижегородцев, Р.М. Информационная экономика / Р.М. Нижегородцев. – Москва–Кострома, 2002. – 173 с.
38. Никитенко, П.Г. Инновации – фактор экономического роста / П.Г. Никитенко [и др.] ; под науч. ред. П.Г. Никитенко ; Ин-т экономики НАН Беларуси, Бел. ин-т правоведения. – Минск : НО ООО "БИП-С", 2003. – 85 с.
39. Никитенко, П.Г. Инновационная деятельность и устойчивое развитие: теория и методология / П.Г. Никитенко, А.В. Марков ; Ин-т экономики НАН Беларуси, Бел. ин-т правоведения. – Минск : БИП-С, 2003. – 92 с.
40. Никитенко, П.Г. Наука и инновационное предпринимательство: тенденции и перспективы развития в Республике Беларусь / П.Г. Никитенко, Г.Г. Кулаков, В.И. Циблибина // Наука и инновации. – 2005. – № 5. – С. 2–9.
41. Новикова, И.В. Глобализация и рынок: поиски стратегии экономического развития в XXI в. / И.В. Новикова. – Минск : ООО «Мисанта», 2001. – 167 с.
42. Нормативно-правовое обеспечение научно-технической деятельности в Республике Беларусь / А.К. Сутурин [и др.]. – 1-й вып. – Минск : БелИСА, 2006. – 168 с.
43. О состоянии и перспективах развития науки в Республике Беларусь по итогам 2006 года : аналитический доклад / А.Н. Коршунов [и др.]. – Минск : БелИСА, 2007. – 316 с.
44. Портер, М. Международная конкуренция / М. Портер ; пер. с англ. ; под ред. и с предислов. В.Д. Щетинина. – М. : Международные отношения, 1993. – 896 с.
45. Пригожин, А.И. Нововведения: стимулы и препятствия (Социальные проблемы инноватики) / А.И. Пригожин. – М. : Политиздат, 1989. – 271 с.
46. Пустовалов, В.К. Организация и осуществление инновационной деятельности субъектами малого предпринимательства в Республике Беларусь / В.К. Пустовалов [и др.] ; под ред. В.Е. Матюшкова. – Минск : БелИСА, 2006. – 168 с.
47. Республика Беларусь : статистический ежегодник 2011 / М-во статистики и анализа Респ. Беларусь. – Минск, 2011. – 615 с.
48. Рогалев, Н.Д. Технологические инновации в техническом университете / Н.Д. Рогалев. – М. : МЭИ, 1997. – 316 с.
49. Россия и Украина в свете индикаторов Европейского табло / под ред. Н.И. Ивановой, И.Ю. Егорова – Киев : ГП «Информационно-аналитическое агентство», 2008. – 92 с.

50. Рубашный, В.С. Инновационный менеджмент и интеллектуальная собственность : курс лекций / В.С. Рубашный. – Минск : ФУАинформ, 2007. – 368 с.
51. Солоу, Р. Перспективы теории роста / Р. Солоу // *Мировая экономика и международные отношения*. – 1996. – № 8. – С. 69–77.
52. Степаненко, Д.М. Инновационная политика Республики Беларусь / Д.М. Степаненко. – Минск : Право и Экономика, 2005. – 283 с.
53. Трансформационные процессы в инновационной и промышленной сферах экономики Республики Беларусь : сб. науч. тр. / под ред. Л.М. Крюкова, Н.П. Зайченко, В.Ф. Иванова. – Минск : НИЭИ М-ва экономики Беларуси, 1994. – 145 с.
54. Фатхутдинов, Р.А. Инновационный менеджмент : учебник для студ. вузов, обуч. по экон. и техн. спец. и напр. / Р.А. Фатхутдинов [и др.] ; гл. ред. Е. Строганова. – 4-е изд., перераб. и доп. – СПб. : Питер, 2004. – 400 с.
55. Ходжсон, Дж. Экономическая теория и институты: манифест современной институциональной экономической теории / Дж. Ходжсон ; пер. с англ. М.Я. Каждана ; науч. ред. пер. В.И. Маевский ; Акад. народного хозяйства при Правительстве Рос. Федерации. – М. : Дело, 2003. – 464 с.
56. Шкиндерова, Н.В. Налогообложение и инновации / Н.В. Шкиндерова // *Белорусский экономический журнал*. – 2000. – № 3. – С. 59–67.
57. Шукшунов, В.Е. Технопарки России / В.Е. Шукшунов. – М. : Ассоциация "Технопарк", 1996. – 118 с.
58. Шумпетер, Й. Теория экономического развития (исследование предпринимательской прибыли, капитала, кредита, процента и цикла конъюнктуры) / Й. Шумпетер ; пер. с англ. – М. : Прогресс, 1982. – 455 с.
59. Яковец, Ю.В. Ускорение научно-технического прогресса: теория и экономический механизм / Ю.В. Яковец. – М. : Экономика, 1988. – 335 с.

ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ

Название дисциплины, с которой требуется согласование	Название кафедры	Предложения об изменениях в содержании учебной программы УВО по учебной дисциплине	Решение, принятое кафедрой, разработавшей учебную программу (с указанием даты и номера протокола)
1	2	3	4
Философия	Кафедра философии и методологии науки	Одобрено	Протокол № 10 «20» 05 2014г

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ на 2015/2016 учебный год

№№ п/п	Дополнения и изменения	Основание

Учебная программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры теоретической и институциональной экономики (протокол № ___ от «___» _____ 20__ г.)

Заведующий кафедрой
д. э. н., профессор _____

П.С. Лемещенко

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета
д. ф.-м. н., профессор _____

М.М. Ковалев