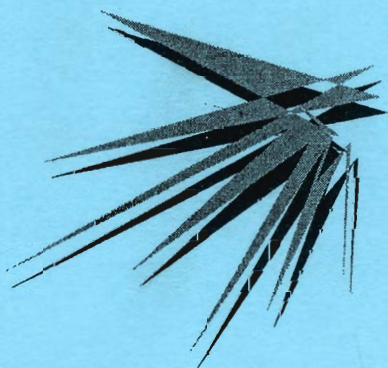




Система открытого образования

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ИННОВАЦИОННОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ**

Курс лекций



СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	7
ТЕМА 1. ИЗМЕНЕНИЕ РОЛИ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА РАЗНЫХ ЭТАПАХ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ	9
Лекция 1. Изменение роли инновационной деятельности на разных этапах экономического развития	9
1.1. Этапы развития инновационной деятельности. Теория инноватики	9
1.2. Технологические уклады: понятие, влияние на развитие государства. Теория кластеров.....	12
1.3. «Новая экономика» и ее характерные особенности	20
Контрольные вопросы к теме 1	26
ТЕМА 2. ИННОВАЦИИ КАК ОБЪЕКТ УПРАВЛЕНИЯ	27
Лекция 2. Инновации как объект управления	27
2.1. Понятие, виды и классификация инноваций	27
2.2. Инновационная деятельность и ее особенности	30
2.3. Специфические модели продвижения инновационных товаров на рынок	36
Контрольные вопросы к теме 2	38
ТЕМА 3. РЫНОК НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ТЕНДЕНЦИИ ЕГО РАЗВИТИЯ. НАУКОЕМКИЕ ОТРАСЛИ И ТАРГЕТИРОВАНИЕ ИХ РАЗВИТИЯ	39
Лекция 3. Рынок научно-технической продукции и тенденции его развития. Научоемкие отрасли и таргетирование их развития	39
3.1. Формы научно-технического обмена	39
3.2. Научоемкие отрасли: характеристика, классификация.....	45
3.3. Таргетирование развития научоемких отраслей	53

3.4. Эффективность инновационных проектов и их продвижение на рынок.....	64
Контрольные вопросы к теме 3.....	82
ТЕМА 4. ФОРМИРОВАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ.....	84
Лекция 4. Формирование государственной инновационной политики	84
4.1. Проблемы и перспективы активизации инновационной деятельности в различных странах.....	84
Проблемы и перспективы активизации инновационной деятельности в развитых странах	85
Оценка инновационной активности предприятий российской промышленности	89
Восприимчивость предприятий промышленности Беларуси к инновационным процессам	95
4.2. Новые подходы к инновационной политике государства	103
4.3. Инновационная политика Республики Беларусь	109
4.4. Научно-технические приоритеты и их обоснование	116
Контрольные вопросы к теме 4.....	124
ТЕМА 5. МЕХАНИЗМ ОРГАНИЗАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ.....	126
Лекция 5. Механизм организации государственного управления инновационной деятельностью в Республике Беларусь.....	126
5.1. Роль высших государственных органов власти и управления в управлении инновационной деятельностью.....	126
5.2. Органы управления инновационной деятельностью специального назначения	130
5.3. Экономические, отраслевые и местные органы управления инновационной деятельностью.....	139

Контрольные вопросы к теме 5	145
ТЕМА 6. ВЕНЧУРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ И ОСОБЕННОСТИ НАЦИОНАЛЬНЫХ МОДЕЛЕЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ ЕЕ РАЗВИТИЯ.....	146
Лекция 6. Венчурная деятельность и особенности национальных моделей государственной поддержки ее развития	146
6.1. Условия возникновения венчурного предпринима- тельства. Эволюция концепции венчурной деятельности	146
6.2. Механизм венчурной деятельности.....	151
6.3. Национальные особенности моделей развития венчурной деятельности	162
Контрольные вопросы к теме 6.....	170
ТЕМА 7. ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ В СФЕРЕ ОХРАНЫ И РЕАЛИЗАЦИИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ.....	171
Лекция 7. Организация и управление в сфере охраны и реализации интеллектуальной собственности	171
7.1. Понятие и виды интеллектуальной собственности. Лицензионный договор	171
7.2. Формирование системы государственного управления интеллектуальной собственностью в Республике Беларусь....	175
7.3. Организация работы по правовой охране промышленной собственности.....	183
Контрольные вопросы к теме 7.....	191
ТЕМА 8. ИННОВАЦИОННАЯ ИНФРАСТРУКТУРА И МЕТОДЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ ЕЕ РАЗВИТИЯ.....	192
Лекция 8. Инновационная инфраструктура и методы государственной поддержки ее развития.....	192
8.1. Понятие, характеристика и элементы инновационной инфраструктуры.....	192

8.2. Технопарки: понятие, классификация и характеристика основных групп.....	199
8.3. Основные компоненты технопарков и их функции	207
8.4. Источники финансирования инновационной деятельности в Республике Беларусь	217
Контрольные вопросы к теме 8	233
ЛИТЕРАТУРА.....	234
Список нормативно-правовых актов по управлению научно- технической и инновационной деятельностью	234
Учебные пособия	246
ВОПРОСЫ К ЗАЧЕТУ	248

ВВЕДЕНИЕ¹

Оценка новых моделей экономического роста позволяет сделать очень важный вывод о том, что современный тип экономического роста не сводится к известным ранее преимущественно экстенсивному или интенсивному типам. Основные характеристики современного типа экономического роста заключаются в достижении нового качества жизни, увеличении доступа населения к ресурсам высокого качества, повышении ценности знаний, усилении воздействия человеческого капитала на экономический рост.

Лидирующее место в экономике XXI в. будет принадлежать экономическим системам качественно нового технологического уровня, в которых, роль главного ресурса будет играть интеллектуальный ресурс, поэтому в ряде стран разработана инновационная политика, обеспечивающая активизацию инновационной деятельности и повышение восприимчивости экономики к инновационным процессам.

В современной «новой экономике» постоянно увеличивается значение использования новых знаний, высоких и продвинутых технологий, производства продукции, основанной на использовании интеллектуального ресурса. Практика экономического обоснования управленческих решений требует новых, нетрадиционных подходов, учитывающих новейшие технологические тенденции, степень вовлечения интеллектуального ресурса в хозяйственный оборот.

¹ При составлении курса лекций использованы материалы учебных пособий, изданных в Академии управления при Президенте Республики Беларусь Нехорошева Л.Н. «Регулирование инновационной деятельности»(1995г.), М.В. Мясникович, Н.Б. Антонова, Л.Н. Нехорошева «Государственное регулирование инновационной деятельности»(2005г.), а также В.И. Кудашова «Интеллектуальная собственность: охрана и реализация прав, управление» (2004г., БНТУ), Л.Н. Нехорошева раздел «Инновации и инновационная деятельность предприятия» из учебного пособия для ССУЗ «Экономика предприятия» под редакцией Л.Н. Нехорошевой (2005г. 3-е изд., «Высшэйшая школа»).

В настоящее время в США научных исследователей на 50% больше на 1000 работников, чем в Европейском Союзе (ЕС), поэтому выдвинута основная цель стран - членов ЕС - сформировать экономику Европы к 2010 г. как «конкурентоспособную динамично развивающуюся и основанную на знаниях экономику».

Основным условием достижения данной цели является создание единого Европейского исследовательского пространства. Для этого намечено повысить долю инвестиций в научный сектор с 1,9% до 3%. ВВП к 2010 г., при этом 2/3 этих инвестиций предположительно должен обеспечить частный сектор.

Таким образом, формирование и реализация современных моделей управления инновационными процессами является одним из важнейших условий эффективного развития национальной экономики.

Цель дисциплины «Государственное управление инновационной деятельностью» заключается в получении знаний в области теоретических разработок и практики принятия решений по вопросам формирования инновационной политики государства, основам экономического обоснования и экспертизы инновационных проектов, регулирования инновационной деятельности. Эти вопросы являются особенно важными для Беларуси, которая не обладает значительными запасами ряда важнейших видов сырьевых и топливно-энергетических ресурсов, но может использовать интеллектуальный ресурс в качестве одного из важнейших факторов развития национальной экономики.

Задачи изучения дисциплины заключаются в том, чтобы дать не только теоретические знания, но и практические навыки, необходимые в области управления инновационной деятельностью на различных уровнях социально-экономической системы.