

**ГОУ ВПО РОССИЙСКО-АРМЯНСКИЙ (СЛАВЯНСКИЙ)  
УНИВЕРСИТЕТ**

Составлен в соответствии с  
государственными требованиями к  
минимуму содержания и уровню  
подготовки выпускников по  
направлению «Экономика» и  
Положением «Об УМКД РАУ».

УТВЕРЖДАЮ:

Директор института

Арамян Ж.Б.



**Институт: Экономики и бизнеса**

**Кафедра: Экономической теории и проблем экономики  
переходного периода**

**Автор(ы): Карапетян Эдгар Гагикович, к.э.н., доцент**

***УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС***

**Дисциплина: Инновационная политика государства**

**Для магистратуры: очной формы обучения**

**Направление: Экономика (38.04.01)**

**Магистерская программа "Политическая экономика"**

## **Структура и содержание УМКД**

### **1. Аннотация**

Программа курса «Инновационная политика государства» предназначена для слушателей магистерских образовательных программ по направлению «Экономика». В процессе прохождения курса предполагается углубленное изложение основных понятий современной теории инновационного развития, обоснование роли и места инноваций в деле развития национальной экономики, изучение структуры инновационной сферы, состава и функций основных субъектов науки и инноваций в Республике Армения, развитых и развивающихся странах, с определением общих и особенных характеристик национальной инновационной системы РА, направлений её развития в процессе реализации социально-экономических целей страны, перспектив взаимодействия с инновационными системами зарубежных стран в рамках процессов глобализации.

Курс способствует формированию системного владения комплексом современных научных знаний для управленческой работы в инновационной сфере, а также – развитию навыков аналитической и научно-исследовательской работы, подготовке решений в области управления научной и инновационной деятельностью на уровне национальной экономики.

В курсе отражены основные проблемы построения экономики знаний, экономики, основанной на инновационных решениях, опыта государственного регулирования сферы инноваций в разных странах. Дается представление о государственной политике в Республике Армения, нацеленной на развитие и стимулирование финансирования инноваций. Особое внимание уделяется проблемам оценки результативности инновационной политики и инновационных проектов, перспективам построения в Армении инновационной экономики и роли сферы инноваций в формировании траектории долгосрочного развития экономики Армении.

Общая трудоемкость дисциплины 144 академических часа, что составляет 4 академических кредита. 18 часов предусмотрены для лекционных занятий, 18 часов – для проведения семинаров и 72 часа отводится на самостоятельную работу студентов.

### **2. Требования к исходным уровням знаний и умений студентов**

Для освоения дисциплины необходимы знания, полученные в результате усвоения дисциплин: «Микроэкономика», «Макроэкономика», «Государственное регулирование экономики», «Экономика фирмы».

## **2. Содержание**

### **2.1. Цели и задачи дисциплины**

**Цель** дисциплины «Инновационная политика государства» – обеспечение студентов знаниями, умениями и навыками, позволяющими анализировать процессы развития науки, техники и инноваций, оценивать возможности развития научного потенциала, оперировать понятиями механизмов и инструментов регулирования инновационной деятельности, формулировать, оценивать возможные последствия проведения мероприятий в области государственной инновационной политики. Курс обеспечивает слушателя теоретическими знаниями, необходимыми для анализа состояния и перспектив развития инновационных систем Республики Армения и возможностей превращения Армении в лидера в области инновационного развития в регионе.

#### **Задачи дисциплины:**

1. Углубить имеющиеся знания слушателей в области категорий «инновационное развитие», «инновационная экономика», «инновационная политика», развить навыки анализа национальной экономики с точки зрения возможностей создания инноваций.
2. Представить, как экономические идеи, развиваемые в теории инноваций, могут быть использованы на практике для объяснения и решения проблем в реальной экономике.
3. Рассмотреть роль и значение поведения отдельной фирмы, делающей акцент на развитие инноваций, для всей экономики в целом, рассмотреть возможности и особенности взаимодействия фирм в
4. Обучить использованию аналитического аппарата для исследования основных проблем, существующих в области теорий инновационного развития экономики.

### **2.2. Требования к уровню освоения содержания дисциплины**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1. **Знать:**

основы теории и наиболее актуальные проблемы управления инновациями, включая механизмы формирования государственной политики в сфере науки и инноваций; общие представления об особенностях инновационной деятельности, основные тенденции в развитии инновационного потенциала Республики Армения;

2. **Уметь:** свободно и грамотно оперировать полученными знаниями и применять их для исследования инновационной экономики и политики в области инноваций; оценивать эффективность развития сферы инноваций;

3. **Владеть:** навыками анализа нормативных правовых актов Республики Армения и практики подготовки государственных решений в области управления наукой и инновациями; экспертной оценки различных аспектов деятельности научных и исследовательских организаций; разработки рекомендаций по совершенствованию организационной и управленческой деятельности по внедрению инновационных проектов.

После прохождения дисциплины студенты приобретут **следующие компетенции:**

- способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий (УК-1);
- способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия (УК-4);
- способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач (ОПК-1);
- способен применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях (ОПК-2);
- способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике (ОПК-3);
- способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность (ОПК-4);
- способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач (ОПК-5).

- способностью обобщать и критически оценивать результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями, выявлять перспективные направления, составлять программу исследований (ПК-1);
- способностью обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования (ПК-2);
- способностью проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой (ПК-3);
- способностью представлять результаты проведенного исследования научному сообществу в виде статьи или доклада (ПК-4);
- способностью самостоятельно осуществлять подготовку заданий и разрабатывать проектные решения с учетом фактора неопределенности, разрабатывать соответствующие методические и нормативные документы, а также предложения и мероприятия по реализации разработанных проектов и программ (ПК-5);
- способностью оценивать эффективность проектов с учетом фактора неопределенности (ПК-6).

### **2.3. Трудоемкость дисциплины и виды учебной работы (в академических часах и кредитах)**

#### 2.3.1. Объем дисциплины и виды учебной работы

Виды учебной работы	Всего, в акад. часах
<b>1. Общая трудоемкость изучения дисциплины по семестрам, в т. ч.:</b>	<b>144</b>
1.1. Аудиторные занятия, в т. ч.:	<b>36</b>
1.1.1. Лекции	<b>18</b>
1.1.2. Практические занятия, в т. ч.	<b>18</b>
1.1.2.1. Кейсы	
1.1.3. Семинары	
1.2. Самостоятельная работа, в т. ч.:	<b>72</b>
1.2.1. Подготовка к экзаменам	
1.2.2. Другие виды самостоятельной работы, в т.ч. (указать)	
1.2.2.1. Эссе и рефераты	
1.3. Консультации	
1.4. Другие методы и формы занятий	
Итоговый контроль (экзамен, зачет, диф. зачет - указать)	<b>Зачет</b>

#### 2.3.2. Распределение объема дисциплины по темам и видам учебной работы

Разделы и темы дисциплины	Всего (ак. часов)	Лекции (ак. часов)	Практ. занятия (ак. часов)	Семина-ры (ак. часов)	Лабор. (ак. часов)	Другие виды занятий (ак. часов)
1	2=3+4+5+6+7	3	4	5	6	7
Тема 1. Инновационная политика как основной элемент системы стратегического управления социально-экономическим развитием	16	2		2		
Тема 2. Технологические платформы	16	2		2		
Тема 3. Экономические аспекты и модели инновационной деятельности	16	2		2		
Тема 4. Развитие профессиональных компетенций в современной экономике	16	2		2		
Тема 5. Источники финансирования науки и инновационного бизнеса	16	2		2		
Тема 6. Риски инновационных проектов и управление ими	16	2		2		
Тема 7. Цифровизация государственных институтов	16	2		2		
Тема 8. Инновационный менеджмент	16	2		2		
Тема 9. Искусственный интеллект в бизнесе и административной сфере	16	2		2		
<b>ИТОГО</b>	<b>144</b>	<b>18</b>		<b>18</b>		

### 2.3.3 Содержание разделов и тем дисциплины

## **Тема 1. Инновационная политика как основной элемент системы стратегического управления социально-экономическим развитием**

Теоретические основы инновационной политики государства. Предпосылки перехода на инновационный тип социально-экономического развития для Армении. Методология формирования инновационной политики государства. Особенности социально-экономического развития в условиях реализации инновационной политики.

Анализ инновационно-инвестиционного потенциала страны. Оценка инновационно-инвестиционных особенностей Армении. Влияние внешней среды на инновационную деятельность хозяйствующих субъектов в Армении.

Проблема финансирования и инвестирования в инновации в Армении. Перспективы социально-экономического развития Армении в условиях реализации инновационной политики. Роль стартапов в инновационном развитии Армении.

## **Тема 2. Технологические платформы**

Определение понятия «технологическая платформа». Особенности формирования и реализации технологических платформ. Принципы формирования и реализации технологических платформ. Функции технологических платформ.

Технологические платформы РФ, технологические платформы РА, евразийские технологические платформы.

## **Тема 3. Экономические аспекты и модели инновационной деятельности**

Теоретические проблемы формирования современного организационно-экономического механизма инновационной деятельности. Инновационные системы: содержание и механизм функционирования. Рынок инноваций. Проблемы трансфера инноваций.

Теория и методы экономического обоснования инновационных проектов. Теоретические аспекты экономического обоснования инновационной стратегии предприятий. Методические подходы к оценке стратегической экономической эффективности инноваций. Методика расчета реального экономического эффекта инновационного проекта. Анализ инновационной деятельности предприятий в регионе и пути ее активизации. Система статистических показателей инновационной деятельности промышленных предприятий. Характеристика результатов научно-технической деятельности в регионе. Оценка инновационной активности промышленных предприятий.

Проблемы формирования организационно-экономического механизма управления инновационной деятельностью в регионе. Организационная структура и экономический механизм инновационного предприятия (технопарка).

#### **Тема 4. Развитие профессиональных компетенций в современной экономике**

Изменение рынка труда и новые профессиональные вызовы. Существующие инструменты и методы по развитию профессиональных компетенций. Методики профессиональной диагностики. Цифровая платформа развития профессиональных компетенций.

#### **Тема 5. Источники финансирования науки и инновационного бизнеса**

Особенности финансирования инновационной деятельности. Формы финансирования инновационной деятельности. Система финансирования инновационной деятельности. Принципы и алгоритм финансирования инноваций. Анализ финансирования инновационной деятельности в РА. Характеристика ведения инновационной деятельности в РА. Оценка эффективности финансирования инновационной деятельности в РА. Пути усовершенствования системы финансирования инновационной деятельности в Армении. Обоснование существующих проблем в системе финансирования инновационной деятельности.

#### **Тема 6. Риски инновационных проектов и управление ими**

Теоретические основы рисков и инновационных проектов. Понятие и сущность риска. Характеристика инновационного проекта. Роль концепции риска в управлении инновационными проектами. Управление рисками инновационных проектов. Учёт факторов риска и инфляции. Риск в инновационной деятельности. Методы снижения рисков инновационной деятельности

#### **Тема 7. Цифровизация государственных институтов**

Общее понятие цифровизации. Глобальная цифровизация. Основные направления «цифровизации». Внедрение государством автоматизированных цифровых технологий. «Цифровизация» государственных услуг. Проблемы «цифровизации» государственных институтов. Теоретические аспекты цифровизации государственного и муниципального управления. Анализ практики применения технологий электронного правительства в системе предоставления государственных и муниципальных услуг. Современные тенденции цифровой

трансформации государственного управления. Перспективы развития электронного государственного управления в условиях цифровой трансформации.

### Тема 8. Инновационный менеджмент

Теоретические основы инновационного менеджмента. Основы теории инноватики. Нововведения (инновации) как объект инновационного менеджмента. Инновационная деятельность. Факторы развития инновационной деятельности. Организация инновационной деятельности. Организационные формы инновационной деятельности. Инновационная деятельность и стратегическое управление. Приемы инновационного менеджмента в развитии стратегии организации. Прогнозирование в инновационном менеджменте. Управление инновационным проектом. Риски в инновационной деятельности. Инвестирование инновационной деятельности и ее эффективность. Эффективность инновационной деятельности.

### Тема 9. Искусственный интеллект в бизнесе и административной сфере

Понятие искусственного интеллекта. Классификация искусственного интеллекта. Исследование ограничений, связанных с применением ИИ. Влияние ИИ на перестройку бизнес-процессов. Учёт экономических факторов при оценке экономической целесообразности применения ИИ в бизнес-процессах. Условия внедрения технологий ИИ в бизнесе. Опыт работы ИИ в бизнес-сфере. Преимущества ИИ в бизнес-сфере. Как ИИ повлияет на процесс продаж в ближайшем будущем. Реальные примеры использования ИИ в продажах.

#### 2.4. Распределение весов по модуля и формам контроля

Формы контролей	Веса форм текущих контролей в результирующих оценках текущих контролей			Веса форм промежуточных контролей в оценках промежуточных контролей			Веса оценок промежуточных контролей и результирующих оценок текущих контролей в итоговых оценках промежуточных контролей			Веса итоговых оценок промежуточных контролей в результирующей оценке промежуточных контролей	Веса результирующей оценки промежуточных контролей и оценки итогового контроля в результирующей оценке итогового контроля	
	M1 <sup>1</sup>	M2	M3	M1	M2	M3	M1	M2	M3			
Вид учебной работы/контроля												
Контрольная работа	0	0	0	0	0							
Тест												
Курсовая работа												
Лабораторные работы												

<sup>1</sup> Учебный Модуль

Письменные домашние задания											
Реферат											
Эссе						1					
Другие формы (Указать)											
Другие формы (Указать)											
Веса результирующих оценок текущих контролей в итоговых оценках промежуточных контролей							0	0	0		
Веса оценок промежуточных контролей в итоговых оценках промежуточных контролей									1		
Вес итоговой оценки 1-го промежуточного контроля в результирующей оценке промежуточных контролей										0	
Вес итоговой оценки 2-го промежуточного контроля в результирующей оценке промежуточных контролей										0	
Вес итоговой оценки 3-го промежуточного контроля в результирующей оценке промежуточных контролей										1	
Вес результирующей оценки промежуточных контролей в результирующей оценке итогового контроля											1
<b>Экзамен/зачет (оценка итогового контроля)</b>											(Экзамен/Зачет)
	$\Sigma=1$										

### 3. Теоретический блок

#### 3.1. Материалы по теоретической части курса

#### Основная литература

- 1) Андрейчиков, А. В. Стратегический менеджмент в инновационных организациях: системный анализ и принятие решений / А. В. Андрейчиков, О. Н. Андрейчикова. – М.: Вуз. учебник : ИНФРА-М, 2013. – 394 с.
- 2) Артюшина, Е. В. Исследование прогнозного новшества на наличие стратегического соответствия в диверсифицированной организации / Е. В. Артюшина // Менеджмент в России и за рубежом: журнал. – 2013. – № 2. – С. 48-53.
- 3) Беляев, А. А. Антикризисное управление / А. А. Беляев – М.: ЮНИТИ, 2013. – 311 с.
- 4) Бухарова, М. Управление трансфером технологических инноваций: отраслевая цепочка ценностей / М. Бухарова // Проблемы теории и практики управления. – 2013. – № 1. – С. 111-119.
- 5) Долженко, Р. А. Инновации в управлении персоналом в коммерческом банке: монография / Р. А. Долженко; Алт. ин-т труда и права (фил.) Образоват. учреждения профсоюзов “Акад. труда и социал. отношений”. – Барнаул: Азбука, 2012. – 177 с.

- 6) Иванус, А. И. Гармоничный инновационный менеджмент / А. И. Иванус ; предисл. д-ра техн. наук, проф. А. П. Стахова. – М.: URSS: ЛИБРОКОМ, 2011. – 247 с.
- 7) Иншакова, А. О. Реализация эффективной конкурентной политики ЕС в сфере инноваций посредством общего интеллектуального права / А. О. Иншакова, Д. В. Кожемякин // Законы России: опыт, анализ, практика. – 2013. – № 2. – С. 19–23.
- 8) Кряклина, Т. Ф. Профессиональные компетенции менеджера инновационного типа / Т. Ф. Кряклина, Т. Г. Строителева, С. В. Ретгих ; Автоном. некоммерч. орг. высш. проф. образования “Алт. акад. экономики и права (ин-т)”. –Барнаул: Изд-во ААЭП, 2012. – 115 с.
- 9) Разработка и принятие решения в управлении инновациями / И. Л. Туккель. – СПб.: БХВ-Петербург, 2011. – 342 с.
- 10) Рогова, Е. М. Венчурный менеджмент / Е. М. Рогова, Е. А. Ткаченко, Э. А. Фияксель. – М. : Высш. шк. экономики, 2011. – 438 с.
- 11) Совершенствование управления производством. Инновации и инвестиции: материалы III межрегион. семинара / [под ред. В. В. Титова]. – Барнаул: Изд-во АлтГТУ, 2013. – 195 с.
- 12) Андрейчиков, А. В. Системный анализ и синтез стратегических решений в инноватике / А. В. Андрейчиков, О. Н. Андрейчикова. – Изд. 2-е. – М.: URSS : ЛИБРОКОМ, 2013. – 304 с.
- 13) Ахинов, Г. Государственное регулирование инновационной деятельности в социальной сфере / Г. Ахинов, Д. Камилов // Проблемы теории и практики управления. – 2013. – № 9. – С. 22-28.
- 14) Баев, Л. А. К вопросу о категорийной системе оценки и управления инновационным развитием / Л. А. Баев, М. Г. Литке // Менеджмент в России и за рубежом. – 2013. – № 3. – С. 20-27.
- 15) Викторова, Н. Г. Управление налогообложением и налоговыми рисками резидентов технопарков в сфере высоких технологий / Н. Г. Викторова. – М.: ИНФРА-М, 2013. –165 с.
- 16) Долженко, Р. А. Инновации в системе управления персоналом организации / Р. А. Долженко; развитие персонала // АГАУ. Вестник Алтайского аграрного университета. – 2013. – № 1. – С. 149-153.
- 17) Емельянов, Ю. Бенчмаркинг как инструмент быстрого “перехвата” инноваций / Ю. Емельянов, С. Хайниш // Проблемы теории и практики управления. – 2013. – № 6. – С. 105-118.
- 18) Ермакова, Е. Роль корпоративного предпринимательства в инновационной активности компании / Е. Ермакова, М. Кузнецова // Проблемы теории и практики управления. – 2013. – № 9. – С. 194-101.
- 19) Маннапов, А. Система управления инновационной деятельностью в организации / А. Маннапов // Проблемы теории и практики управления. – 2013. – № 6. – С. 98-104.
- 20) Реймер, В. Инновационная система России: проблемы управления и перспективы / В. Реймер, А. Бреусов // Международный сельскохозяйственный журнал. – 2013. – № 2. – С. 3-6.
- 21) Тайлашева, М. А. Внедрение инновационных технологий в информационную систему менеджмента государственных учреждений здравоохранения / М. А. Тайлашева, М. Н. Семиколенова, С. Ю. Федорова; М-во образования и науки РФ, Алт. гос. ун-т. – Барнаул: Изд-во Алт. гос. ун-та, 2013. – 149, [1] с.
- 22) Трачук, А. Инновационная стратегия компании / А. Трачук // Проблемы теории и практики управления. – 2013. – № 9. – С. 75-83.
- 23) Управление конкурентоспособностью в инвестиционно-строительном бизнесе / [А. В. Цветков и др.] ; под ред. А. В. Цветкова и В. Д. Шапиро. – М.: Омега-Л, 2013. – 486 с.
- 24) Ушачев, И. Г. Система управления – основа реализации модели инновационного развития агропромышленного комплекса России / И. Г. Ушачев // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. – 2013. – № 2. – С. 4-8.

- 25) Филобокова, Л. Ю. Инновационные подходы к управлению конкурентоспособностью малого предпринимательства / Л. Ю. Филобокова, О. В. Григорьева // Менеджмент в России и за рубежом. – 2013. – № 4. – С. 52-57.

**4. Практический блок**

- 4.1. Задачи и задания по каждой теме представлены непосредственно после описания темы.

**5. Материалы по оценке и контролю знаний**

Представлено по темам.