

МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И
ИННОВАЦИЙ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

КАРШИНСКИЙ ИНЖЕНЕРНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ



“УТВЕРЖДАЮ”
Ректор Каршинского инженерно-экономического
института
О.Ш.Базаров
2024 год

Зарегистрировано:
№ 05/01/0028
“ 27 ” июня 2024 год

РАБОЧАЯ УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА
ПО ДИСЦИПЛИНЕ
«ИННОВАЦИОННАЯ ЭКОНОМИКА»

Сфера знаний: 200000 – Социальная сфера, экономика и право

Сфера образования: 230000 – Экономика

Направление образования: 60310100 – Экономика (по отраслям и сферам)

Общий часов – 50 часов

Из них:

Лекций – 18 часов

Семинарские занятия – 16 часов

Самостоятельное обучение - 16 часов

Карши – 2024

Данная типовая программа утверждена Советом Каршинского инженерно-экономического института протокол № _____ от « ____ » _____ 2024 года

Составитель: Хамраева Сайера Насимовна – заведующая кафедрой «Инновационная экономика», д.э.н., профессор
Равшанова Нигора Улугбековна – ассистент кафедры «Инновационная экономика» КИЭИ

Рецензенты: Эргашев Н.М. – д.э.н., профессор кафедры «Инновационная экономика» КИЭИ
Темирова Ф.С. – старший преподаватель кафедры «Бизнес и инновационный менеджмент» КИЭИ.

Начальник учебно-методического управления  З.Е. Чиршинбилев

Заведующая кафедрой «Инновационная экономика»  С.Н. Хамраева

1. Методические рекомендации по преподаванию предмета

Инновационная экономика как наука в настоящее время является актуальным в условиях нарастающего влияния новых технологий на конкурентно способность предприятий и понимания того, что долговременный устойчивый экономический рост невозможен без инноваций как основного импульса экономического процесса.

Учебная дисциплина «Инновационная экономика» входит в цикл дисциплин специализации. Учебная дисциплина «Инновационная экономика» является одной из основных в подготовке специалистов по экономике и права для всех отраслей экономики.

Данная учебная программа обеспечивает приобретение совершенных знаний по предмету «Инновационная экономика». Его изучение предусмотрено стандартом высшего образования.

Конечная цель обучения формирования у будущих специалистов теоретических знаний и практических навыков по методологии современной теории управления и по проблемам оценки инновационной деятельности в нашей стране и в Республике Беларусь, изучить их соответствие международным стандартам.

Цели и задачи дисциплины

Цель преподавания предмета является исследование теоретических основ инновационной деятельности с позиции оценки, рассмотрение подходов к идентификации инновации, выявление экономических характеристик инновации как предмета анализа, а также определение критериев практической реализуемости инноваций.

Для достижения этой цели наука выполняет задачи по формированию студентов теоретических знаний, практических навыков, методологического подхода к экономическим явлениям и процессам, научного мировоззрения.

К знаниям, умениям и квалификации обучающихся по естественным наукам предъявляются следующие требования.

Студент:

Иметь представление о развитии человеческого капитала как основном факторе, определяющем уровень конкурентоспособности страны на международной арене и ее инновационное развитие;

Эффективные методы организации и управления инновационной деятельностью в отраслях и предприятиях, входящих в промышленный комплекс, тенденции развития органичных связей между отраслями, сущность экономических категорий, связанных с наукой; уметь выявлять существующие проблемы и пути их решения в инновационных процессах

промышленных отраслей страны, знать сущность индустриально-инновационной политики Республики Узбекистан и уметь их использовать;

Студент должен обладать навыками сбора, обработки и анализа данных экономической статистики и отчетности, связанных с инновационной экономикой, понимать взаимосвязь национальных сетей, региональной экономики и экономики предприятий;

Студент должен иметь возможность знать и применять решения по промышленной интеграции, структуру промышленности страны, ее инновационное развитие, современное состояние инновационного развития отраслей, входящих в состав отрасли, нормативно-правовую базу научнотехнической и инновационной деятельности.

2. Лекционные занятия

Тема 1. Сущность и эволюция теории инновационной экономики.

Этапы становления теории инноваций. Теория инноваций Й. Шумпетера. Теория "эпохальных инноваций" С.Кузнецца. Исследование характера инновационного процесса.

Тема 2. Инновационный тип развития экономики.

Научно техническая революция как научная основа инновационных преобразований производства. Цикличность инновационных колебаний. Приоритетные направления развития науки техники. Экстенсивный и интенсивный путь развития экономики.

Тема 3. Инновационный процесс и инновационная деятельность.

Понятие инновационного процесса. Инновационная деятельность организации. Сфера инновационной деятельности. Состав ресурсов инновационной деятельности. Эффективное управление инновационным потенциалом.

Тема 4. Национальная инновационная система.

Теоретические подходы к инновационным системам. Современные модели в теории инновационных систем. Факторный анализ: индексы конкурентоспособности и инновационного развития.

Тема 5. Виды инновационных стратегий.

Активные инновационные стратегии. Маркетинговые инновационные стратегии. Имитационные стратегии.

Тема 6. Государственная инновационная политика.

Цель, за задачи И принципы государственной инновационной политики. SWOT-анализ и проблемы государственной инновационной политики. Технологические платформы и госпрограммы. Институты развития. Финансирование инновационной деятельности. Инновационный лифт.

Тема 7. Использование зарубежного опыта в развитии инновационной экономики.

Активная инновационно-инвестиционная политика. Изучение инновационной деятельности передовых стран. Опыт США, Великобритании, Франции, Германии, МДХ и др. Опытнопрактическое развитие цепочки «Наукаинновацииинвестициипроизводство».

Тема 8. Интеллектуальный капитал, формирование и управление интеллектуальной собственностью.

Сущность и структура интеллектуального капитала Интеллектуальная способность человека Естественное стремление человека развиваться, учиться, изобретать и получать экономическую выгоду от продукта своего творчества Творческий потенциал Наиболее оптимальный метод экономического стимулирования в условиях мирового финансовоэкономического кризиса Результаты интеллектуального потенциала и право собственности на Результаты интеллектуального творчества. Сущность и этапы коммерциализации интеллектуальной собственности. Ценностная модель интеллектуального капитала. Процесс превращения интеллектуальной собственности в инновации. Особенности создания, оценки и обеспечения правовой охраны объектов интеллектуальной собственности Организации правовой охраны изобретений, патентов, промышленных образцов и товарных знаков. Защита объектов интеллектуальной собственности. Интеллектуальная собственность как подотрасль гражданского права, патентное право и охрана средств индивидуализации участников гражданских правоотношений, авторское право и промышленная собственность. Система управления интеллектуальной собственностью. Действующее законодательство в области правовой охраны объектов интеллектуальной собственности в Узбекистане. Международные договоры и соглашения.

Тема 9. Научные открытия, изобретения и лицензирование

Сущность и основные виды научных открытий. Превосходство научных открытий. Изобретение и лицензирование. Новая идея. Техническое решение. Научные открытия, изобретения и лицензирование как специфический объект

управления инновационными проектами. Рынок научных открытий, изобретений и лицензирования. Инновационная стратегия научных открытий, изобретений и порядков их лицензирования и оплаты. Научные открытия, изобретения и лицензионные права, коммерческая тайна и их классификация.

3. Практические занятия

Содержание практических занятий

Тема 1. Сущность и эволюция теории инновационной экономики.

Этапы становления теории инноваций. Теория инноваций Й. Шумпетера. Теория "эпохальных инноваций" С. Кузнеця. Исследование характера инновационного процесса.

Тема 2. Инновационный тип развития экономики.

Научно техническая революция как научная основа инновационных преобразований производства. Цикличность инновационных колебаний. Приоритетные направления развития науки техники. Экстенсивный и интенсивный путь развития экономики.

Тема 3. Инновационный процесс и инновационная деятельность.

Понятие инновационного процесса. Инновационная деятельность организации. Сфера инновационной деятельности. Состав ресурсов инновационной деятельности. Эффективное управление инновационным потенциалом.

Тема 4. Национальная инновационная система.

Теоретические подходы к инновационным системам. Современные модели в теории инновационных систем. Факторный анализ: индексы конкурентоспособности и инновационного развития.

Тема 5. Виды инновационных стратегий.

Активные инновационные стратегии. Маркетинговые инновационные стратегии. Имитационные стратегии.

Тема 6. Государственная инновационная политика.

Цель, задачи и принципы государственной инновационной политики. SWOT-анализ и проблемы государственной инновационной политики.

Технологические платформы и госпрограммы. Институты развития. Финансирование инновационной деятельности. Инновационный лифт.

Тема 7. Использование зарубежного опыта в развитии инновационной экономики.

Активная инновационно-инвестиционная политика. Изучение инновационной деятельности передовых стран. Опыт США, Великобритании, Франции, Германии, МДХ и др. Опытнo-практическое развитие цепочки «Наука-инновации-инвестиции-производство».

Тема 8. Интеллектуальный капитал, формирование и управление интеллектуальной собственностью.

Сущность и структурная структура интеллектуального капитала Интеллектуальная способность человека Естественное стремление человека развиваться, учиться, изобретать и получать экономическую выгоду от продукта своего творчества Творческий потенциал Наиболее оптимальный метод экономического стимулирования в условиях мирового финансового-экономического кризиса Результаты интеллектуального потенциала и право собственности на Результаты интеллектуального творчества. Сущность и этапы коммерциализации интеллектуальной собственности. Ценностная модель интеллектуального капитала. Процесс превращения интеллектуальной собственности в инновации. Особенности создания, оценки обеспечения правовой охраны объектов интеллектуальной собственности Организации правовой охраны изобретений, патентов, промышленных образцов и товарных знаков. Защита объектов интеллектуальной собственности. Интеллектуальная собственность как подотрасль гражданского права, патентное право и охрана средств индивидуализации участников гражданских правоотношений, авторское право и промышленная собственность. Система управления интеллектуальной собственностью. Действующее законодательство в области правовой охраны объектов интеллектуальной собственности в Узбекистане. Международные договоры и соглашения.

Тема 9. Научные открытия, изобретения и лицензирование.

Сущность и основные виды научных открытий. Превосходство научных открытий. Изобретение и лицензирование. Новая идея. Техническое решение. Научные открытия, изобретения и лицензирование как специфический объект управления инновационными проектами. Рынок научных открытий, изобретений и лицензирования. Инновационная стратегия научных открытий, изобретений и

порядок их лицензирования и оплаты. Научные открытия, изобретения и лицензионные права, коммерческая тайна и их классификация.

4. Рекомендации по организации и проведению самостоятельной работы

Рекомендуемые темы самостоятельных работ

1. Современная инфраструктура инновационной деятельности.
2. Инновационная структура рынка и ее влияние на развитие новых технологий.
3. Теория эндогенного роста и его влияние на накопление капитала.
4. Распространение знаний.
5. Инновации в виде технологий и их эффективности.
6. Важность выбора при внедрении инноваций.
7. Формирование и управление интеллектуальным капиталом, интеллектуальной собственностью.
8. Влияние технологического консорциума на инновации.
9. История развития патентного права в Узбекистане.
10. Всемирная организация интеллектуальной собственности.
11. Способы защиты научных открытий в Республике Узбекистан.
12. Условия патентоспособности промышленного образца.
13. Создание видов промышленных товарных знаков и приложений к ним.
14. Этапы коммерциализации результатов научных исследований, разработок и технологий.
15. Система финансирования инновационных проектов.
16. Инновационные программы и их реализация.
17. Методы формирования и развития процессных инноваций.
18. Пути разработки инновационных стратегий.
19. Использование кластерных методов в инновационных процессах.
20. Система управления персоналом в инновационной сфере.
21. Формирование портфеля инновационных проектов.
22. Современные инновационные стратегии и инновационный.
23. Зарубежный опыт развития инновационной экономики.
24. Система государственной поддержки инновационной деятельности.
25. Значение инновационных проектов в развитии отраслей промышленности.

5. КОНТРОЛЬ ЗНАНИЙ СТУДЕНТОВ ПО ИННОВАЦИОННОЙ ЭКОНОМИКЕ

Критерии оценки знаний студентов

Балл	уровень знаний студента
5 (отлично)	Студенты могут делать независимые выводы и решения, творчески мыслить, проводить независимые исследования, применять знания, описывать сущность предмета, понимать, зная, объяснять
4 (хорошо)	студенты могут самостоятельно применять свои знания, понимать суть предмета, понимать, описывать, соотносить и осмысливать предмет
3 (удовлетворительно)	студенты могут применять свои знания, понимать, зная, описывать, рассказывать о нем сущность предмета, рассказывать о нем
2 (неудовлетворительно)	студент не владеет основным содержанием предмета, не понимает сущности предмета и не понимает ключевые понятия предмета.

6. ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

1. Основная литература

1. Баранчев В.П. Управление инновациями: учебник для бакалавров/В.П.Баранчев, Н.П. Масленникова, В.М. Мишин.-М.: Юрайт, 2012.-711
2. Дежкина И.П. Инновационный потенциал хозяйственной системы и его оценка: учеб. пособие/ -М.:Инфра-М, 2012.-122 с.
3. Грибов В.Д. Инновационный менеджмент: учебное пособие/ В.Д. Грибов, Л.П.Никитина-М: ИНФРА-М, 2012-311 с.
4. Акабиров Д.Н. Инновационная стратегия. Учебное пособие. Ташкент Иктисодиёт, 2011. 5. Подсорин В.А. Экономика инноваций: учебное пособие для магистрантов по направлению "Экономика" -М.: МИИТ, 2012.-113 с.
6. Кураков Л.П., Краснов А.Г., Назаров А.В. Экономика инновационные подходы: Учебное пособие.-М.: Гелиос, 2008.-600 с.
7. Р.Х.Ергашев. Инновацион иктисодиёт. Дарелик -Карши. "Интеллект"

издательство, 2023.-358 с.

8. Р. Х. Эргашев, И. Е. Турсунов, А. Д. Равшанов, А. Б. Курбанов
Инновационная экономика. учебник – Т.: «Ворис-нашриёт», 2020.448 стр.

2. Дополнительная литература:

1. Конституция Республики Узбекистан- Т.: «Узбекистан», 2014.
2. Мирзиёев Ш.М. Послание Президента Республики Узбекистан Шавката Мирзиёева Олий Мажлису, Народное слово, 25.01.2020 уй
3. Ш.М.Мирзиёев "Критический анализ, жесткая дисциплина и персональная ответственность должны стать повседневной нормой в деятельности каждого руководителя" Доклад на расширенном заседании Кабинета Министров, посвященном итогам социально-экономического развития страны в 2016 году и важнейшим приоритетным направлениям экономической программы на 2017 год./ Ш.М.Мирзиёев.-Ташкент: Узбекистон.2017.-104 с.
4. Богатова Е.В. "Инновационная экономика": учебники, обучение. Москва-2014.
5. Якушев А.А., Дубынина «Инновационная экономика»: учебники, обучение. Москва-2014.
6. Инновационная экономика: занятость, трудовая мотивация, эффективность труда:

3. Интернет-сайты

1. www.ZiyoNET.uz-Информационно-учебный портал Республики Узбекистан.
2. www.institut.ru
3. <http://www.edu.uz>-Образовательный портал Республики Узбекистан.
4. www.stat.uz
5. www.uza.uz
6. www.gov.uz
7. www.lex.uz.
8. <http://www.nbcr.com>- Сайт Национального бюро экономических организаций США.
9. <http://www.webofscience.com>- Международная платформа научных статей.
10. <http://www.scorpus.com>- Международная платформа научных статей.
11. <http://www.elibrary.ru>. Индекс российских научных статей.