

КАРШИНСКИЙ ИНЖЕНЕРНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ



**РАБОЧАЯ УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА ПО ПРЕДМЕТУ
“ИННОВАЦИОННАЯ ЭКОНОМИКА”**

Область знаний: 200000 – социальная отрасль, экономика и право

Область образования: 230000 – экономика

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

Общий объём часов – 34 часов

Из них:

Лекций– 18 часов

Семинарские занятия – 16 часов

Карши -2022 год

Данная рабочая учебная программа разработана на основе типовой программы утвержденной Советом Каршинского инженерно-экономического института протокол № _____ от «___» _____ 2022 года

Рабочая учебная программа разработана и утверждена на учебно-методическом Совете Каршинского инженерно-экономического института «___» _____ 2022 года, протокол заседания № _____.

Составитель: Джалилова Н.М. – КИЭИ,
кафедра «Инновационная экономика»,
старший преподаватель

Рецензенты: Эргашев Р.Х., д.э.н., профессор кафедры
«Инновационная экономика»

Каршинского инженерно-экономического института
Темирова Ф.С., старший преподаватель
кафедры «Бизнес и инновационный менеджмент»
Каршинского инженерно-экономического института

Начальник учебно-методического управления: Ш.Р. Турдиев

Заведующий кафедрой «Инновационная экономика» _____
2022 год «___» _____

Введение

В данной программе описывается роль национальной экономики в реализации программы инновационного развития в нашей стране, факторы, определяющие ее инновационное развитие, важные проблемы управления инновационной деятельностью, сущность научных проектов на промышленных предприятиях и их внедрение в производство, факторы, обеспечивающие инновационное развитие, силы, движущие инновационное развитие в промышленности, стабильно охватывает такие вопросы, как факторы, обеспечивающие экономический рост, основные черты и направления развития инновационных процессов в современной экономике.

Быстрое внедрение современных инновационных технологий в отрасли экономики, социальные и другие сферы с широким применением научно-технических достижений является важным условием стремительного развития Республики Узбекистан.

Тот факт, что все сферы общественной и государственной жизни стремительно развиваются, требует проведения реформ на основе современных инновационных идей, разработок и технологий, обеспечивающих быстрое и качественное продвижение нашей страны на пути в ряды лидеров мира цивилизации.

Она вооружает студентов необходимыми знаниями, чтобы знать существующие экономические закономерности в инновационном развитии отрасли и осознавать их применение, понимать сущность процессов демократизации страны и реформирования экономики на рыночных принципах. Замена работы знаниями служит повышению интеллектуальной активности, заменяя ее новым видом деятельности, присутствием только учащимся.

I. Актуальность учебного предмета и его место в системе высшего образования

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.

II. Цели и задачи дисциплины

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

Для достижения этой цели наука выполняет задачи по формированию у 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 научно-технической и инновационная деятельность.

III. Содержание лекционных занятий

3.1. Лекционные занятия

Тема 1. Сущность и эволюция теории инновационной экономики.

Этапы становления теории инноваций. Теория инноваций Й.Шумпетера. Теория "эпохальных инноваций" С.Кузнец. 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. Эффективное состав ресурсов инновационной деятельности. 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. Опыт-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 финансово-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 и обеспечения правовой охраны объектов интеллектуальной собственности Организация 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.

4.2. 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. Опытно-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 финансово-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 и обеспечения правовой охраны объектов интеллектуальной собственности. Организация 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.

V. Рекомендации по организации и проведению самостоятельной работы

Рекомендуемые темы самостоятельных работ

Наименование тем дисциплины	Задания для лекционного материала и подготовки к практическим занятиям и контрольным работам	Задания для формирования Портфолио студента
-----------------------------	--	---

1. Современная инфраструктура инновационной деятельности.	«Конспект», «Научная статья», «Кейс», «Задачи», «Тесты», «Контрольные вопросы»	Литературный обзор
2. Инновационная структура рынка и ее влияние на развитие новых технологий.	«Конспект», «Научная статья», «Кейс», «Задачи», «Тесты», «Контрольные вопросы»	«Презентация»

3. Теория эндогенного роста и его влияние на накопление капитала	«Конспект», «Сайт», «Презентация», «Кейс», «Задачи», «Тесты», «Контрольные вопросы», «Литературный обзор»	«Аналитическая работа»
4. Распространение знаний	«Конспект», «Научная статья», «Сайт», «Презентация», «Кейс», «СМИ», «Задачи», «Тесты», «Контрольные вопросы»	«Презентация»
5. Инновации в виде технологий и их эффективности	«Сайт», «Презентация», «Кейс», «СМИ», «Задачи», «Тесты», «Контрольные вопросы» «Конспект», «Научная статья»	«Презентация»
6. Важность выбора при внедрении инноваций.	«Кейс», «СМИ», «Задачи», «Тесты», «Контрольные вопросы»	«Презентация»
7. Формирование и управление интеллектуальным капиталом, интеллектуальной собственностью.	«Конспект», «Научная статья», «Сайт», «Презентация», «Кейс», «Задачи», «Контрольные вопросы»	«Презентация»
8. Влияние технологического консорциума на инновации.	«Сайт», «Презентация», «Кейс», «СМИ», «Задачи», «Тесты», «Контрольные вопросы»	«Презентация»
10. История развития патентного права в Узбекистане	«Конспект», «Научная статья», «Презентация», «Кейс», «Задачи», «Тесты», «Контрольные вопросы»	«Презентация»
11. Всемирная организация интеллектуальной собственности	«Конспект», «Научная статья», «Презентация», «Кейс», «Задачи», «Тесты», «Контрольные вопросы»	«Презентация»
12. Способы защиты научных открытий в Республике Узбекистан	«Сайт», «Презентация», «Кейс», «СМИ», «Задачи», «Тесты», «Контрольные вопросы»	«Презентация»
13. Условия патентоспособности промышленного образца.	«Конспект», «Научная статья», «Сайт», «Презентация», «Кейс», «СМИ», «Задачи», «Тесты», «Контрольные вопросы»	«Презентация»
14. Создание видов промышленных товарных знаков и приложений к ним	«Конспект», «Научная статья», «Презентация», «Кейс», «Задачи», «Тесты», «Контрольные вопросы»	«Презентация»
15. Этапы коммерциализации результатов научных	«Сайт», «Презентация», «Кейс», «СМИ», «Задачи», «Тесты», «Контрольные вопросы»	«Презентация»

исследований, разработок и технологий	«Конспект», «Научная статья», «Презентация», «Задачи», «Тесты», Контрольные вопросы	«Презентация»
16. Система финансирования инновационных проектов	«Конспект», «Презентация», «Задачи», «Тесты», Контрольные вопросы	«Презентация»
17. Инновационные программы и их реализация	«Конспект», «Презентация», «Задачи», «Тесты», Контрольные вопросы	«Презентация»
18. Методы формирования и развития процессных инноваций	«Конспект», «Презентация», «Задачи», «Тесты», Контрольные вопросы	«Презентация»
19. Пути разработки инновационных стратегий	«Конспект», «Презентация», «Задачи», «Тесты», Контрольные вопросы	«Презентация»
20. Использование кластерных методов в инновационных процессах	«Конспект», «Презентация», «Задачи», «Тесты», Контрольные вопросы	«Презентация»
21. Система управления персоналом в инновационной сфере	«Конспект», «Презентация», «Задачи», «Тесты», Контрольные вопросы	«Презентация»
22. Формирование портфеля инновационных проектов	«Конспект», «Презентация», «Задачи», «Тесты», Контрольные вопросы	«Презентация»
23. Современные инновационные стратегии и инновационный маркетинг	«Конспект», «Презентация», «Задачи», «Тесты», Контрольные вопросы	«Презентация»
24. Зарубежный опыт развития инновационной экономики	«Конспект», «Презентация», «Задачи», «Тесты», Контрольные вопросы	«Презентация»
25. Система государственной поддержки инновационной деятельности	«Конспект», «Презентация», «Задачи», «Тесты», Контрольные вопросы	«Презентация»
26. Значение инновационных проектов в развитии отраслей промышленности	«Конспект», «Презентация», «Задачи», «Тесты», Контрольные вопросы	«Презентация»

VI. 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, знать, 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, знать, описывать сущность предмета, рассказывать о нем
2 (неудовлетворительно)	Студент не владеет основным содержанием предмета, не понимает сущности предмета и не понимает ключевые понятия предмета.

VII. ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

7.1. 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. Акабирова Д.Н. Инновационная стратегия.Учебное пособие.Тошкент Иктисодиёт, 2011.
5. Подсорин В.А. Экономика инноваций: учебное пособие для магистрантов по направлению "Экономика" -М.: МИИТ, 2012.-123 с.
6. Кураков Л.П., Краснов А.Г., Назаров А.В. Экономика инновационные подходы: Учебное пособие.-М.:Гелиос , 2008.-600 с

7.2. 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:

7.3. Интернет-сайты

1. www.ziyounet.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.nber.com>- Сайт Национального бюро экономических организаций США..

9. <http://www.webofscience.com>- Международная платформа научных статей.

10. <http://www.scopus.com>- Международная платформа научных статей.

11. <http://www.elibrary.ru>. - Индекс российских научных статей.