## Планы семинарских занятий

## Дисциплины «Цифровая экономика»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | Тема | **Количество часов** | |
| **Семинарские занятия** | |
|  |  | ***Дневная форма обучения*** | ***Заочная форма обучения*** |
| 1 | Предпосылки развития цифровой экономики. | 2 |  |
| 2 | Интеллектуальная экономика как основа цифровой модели развития. | 2 |  |
| 3 | Структура цифровой экономики | 1 |  |
| 4 | Основные технологии и инфраструктура цифровой экономики | 1 |  |
| 5 | Цифровая экономика в мировой промышленности | 2 |  |
| 6 | Цифровая экономика в мировой сфере услуг | 2 | 1 |
| 7 | Цифровая экономика в мировой финансовой сфере | 2 | 1 |
| 8 | Цифровая экономика в мировом образовании | 1 | 1 |
| 9 | Правовые аспекты функционирования цифровой экономики | 1 | 1 |
| 10 | Развитие цифровой экономики Республики Беларусь | 2 |  |

Тема 1. Предпосылки развития цифровой экономики.

Вопросы для обсуждения:

Какие факторы способствовали появлению цифровой экономики?

1. В преимущества и недостатки цифровой модели развития?
2. Какие группы субъектов получают наибольшие выгоды от развития цифровой экономики?
3. На каком этапе развития мирохозяйственных отношений стало возможным говорить о появлении цифровой экономики?

Тема2. Интеллектуальная экономика как основа цифровой модели развития.

Вопросы для обсуждения:

1. Выделите концептуальные основы формирования интеллектуальной экономики.
2. Опишите теории, определяющие формирование общества, основанного на интеллекте.
3. Какие теории управления знаниями Вам известны?
4. Почему постиндустриальное общество – общество, основанное на интеллекте?

Тема 3. Структура цифровой экономики

Вопросы для обсуждения:

1. Какие отрасли и сферы деятельности с наименьшими издержками могут быть адаптированы к цифровой экономке?
2. Какие препятствия можно выделить при переходе к цифровой экономике?
3. Изменится ли стратегия предприятия при переходе к цифровым технологиям?
4. Какие новые элементы появятся в структуре современной экономики?
5. Как решить проблему структурной безработицы при переходе к цифровой экономике?

Тема 4. Основные технологии и инфраструктура цифровой экономики.

Вопросы для обсуждения:

1. Почему интернет является объективной основой развития цифровой экономики?
2. Существовали ли дистанционные формы экономических отношений до массового распространения интернета? На каких технологиях они были основаны?
3. Рассмотрите этапы развития интернет технологий. Как менялись продукты цифровой экономики в зависимости от степени и качества доступа в интернет?
4. Какую роль играют распределенные вычисления и облачное хранение данных в развитии инфраструктуры цифровой экономики.
5. Какие технологии и элементы инфраструктуры цифровой экономики будут наиболее перспективны?

Тема 5. Цифровая экономика в мировой промышленности.

Вопросы для обсуждения:

1. В чем проявляется трансформация промышленности в цифровой экономике?
2. Какие системы и технологии позволяют создавать товары и услуги на современном производстве?
3. В чем риски и издержки при внедрении таких систем? Как оценить их эффективность?
4. Что такое «Умные» производства? Какие компании их внедряют и почему?

Тема 6. Цифровая экономика в мировой сфере услуг

Вопросы для обсуждения:

1. Какие виды услуг стали возможны за счет цифровизации экономики?
2. Как появление новых видов и способов доставки услуг повлияло на сферу услуг.
3. Как цифровизация услуг повлияла на рынок труда?
4. Как цифровизация услуг повлияла на структуру мировых рынков?
5. Какие риски сдерживают развитие электронных услуг.
6. Каковы этические аспекты цифровизации услуг? Например в сфере электронного здравоохранения.

Тема 7. Цифровая экономика в мировой финансовой сфере

Вопросы для обсуждения:

1. Криптовалюты: история, классификация и правовое регулирование.
2. Каковы перспективы и риски применения криптовалют в финансовой системе государства и мира?
3. Выделите особенности современного рынка финансовых технологий?
4. Цифровая трансформация финансовых услуг?
5. Назовите перспективы развития банковского сектора в условиях внедрения современных финансовых технологий?

Тема 8. Цифровая экономика в мировом образовании

Вопросы для обсуждения:

1. Какие преимущества предоставляют цифровые технологии для образования?
2. На какие сегменты рынка рассчитаны дистанционные образовательные курсы?
3. В чем преимущества и недостатки современных систем дистанционного образования?
4. Проведите обзор наиболее популярных международных образовательных ресурсов. Выделите их характерные черты.

Тема 9. Правовые аспекты функционирования цифровой экономики.

Вопросы для обсуждения:

1. Когда появились первые законодательные акты, регулирующие развитие цифровой экономики? В чем особенности их применении?
2. Насколько эффективна современная система правового регулирования цифровой экономики?
3. Необходимо ли создание отдельной глобальной организации, регулирующей этот процесс?
4. Какие законодательные акты регулируют развитие цифровой экономики Беларуси?

Тема 10. Развитие цифровой экономики Республики Беларусь

Вопросы для обсуждения:

1. Как глобализация стимулировала развитие цифровой экономики в Республике Беларусь.
2. Почему происходит изменение роли и функций государства в цифровой экономике?
3. В чем эффективность информационных технологий управления и «электронного правительства».
4. Какие государственные информационные ресурсы способствуют развитию открытости экономики Республики Беларусь