**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**

***Научного семинара на тему* Влияние цифровизации наразвитие инфраструктуры национальной экономики: теория, практическая реализация, проблемы.**

***Руководитель научного семинара:*** профессор Пороховский А.А.

***Е-mail:*** [porokhovskyaa@my.msu.ru](mailto:porokhovskyaa@my.msu.ru)

***Контактный телефон:*** 8 (495) 939-28-86

***Научный семинар для аспирантов 2 года обучения читается в*** 4 семестре*в рамках факультетской темы ПННИ-1 «Развитие экономической теории на основе системного анализа и формирование российской модели инновационной экономики»*

*Статус дисциплины – по выбору*

*Год обучения 2. Семестр 4*

*Общая трудоемкость 2 зачетные единицы (72 часа)*

*Контактная работа 36 часов (16 часов занятия лекционного типа, 4 часа промежуточная аттестация, 16 часов индивидуальные консультации), 36 часов самостоятельная работа аспирантов.*

***Постановка проблемы:*** В мировой экономике XXI века накал конкурентной борьбы достиг небывалой остроты в условиях перехода к многополярному миру. Существуют различные способы и факторы повышения конкурентоспособности национальных экономик и обеспечения ее экономического суверенитета. Среди них одним из важнейших выступает динамичная инфраструктура национальной экономики, опирающаяся на современные цифровые технологии. Ни одна страна не может почивать на лаврах достигнутых успехов. Россия ищет все резервы, чтобы эффективно ответить на вызовы в этой сфере. Наступило время неотложных решений и совместных действий государства, бизнеса, общества, всех граждан.

***Цель исследования:*** Выявить нерешенные проблемы и резервы комплексной политики государства по развитию современной инфраструктуры национальной экономики (на примере России и других стран, интеграционных объединений стран), разработать теоретические основы совершенствования цифровизации национальной инфраструктуры и предложить меры их практической реализации, в том числе на пути к экономическому и технологическому суверенитету.

***Гипотезы исследования:*** Инфраструктура национальной экономики опирается на единое национальное рыночное и цифровое пространство. При наличии такого пространства территория России из обременения развития превращается в конкурентное преимущество, что неизбежно скажется на конкурентоспособности российских компаний и экономики страны в целом в мировом хозяйстве. Что в этом процессе зависит от государства и в чем заинтересован бизнес? Исторический опыт показывает, что здесь возможно эффективное взаимодействие. Последние годы настойчиво требуют, чтобы и в России на этом пути снять все барьеры.

***Задачи исследования:***

• Раскрыть исторические предпосылки и национальные особенности цифровизации инфраструктуры экономики, роль искусственного интеллекта в этом процессе;

• Выявить взаимодействие элементов инфраструктуры и пути повышения его эффективности, влияние внешних факторов;

• Показать место, роль и значение каждого элемента инфраструктуры (трудовой, информационный, транспортной, энергетической, финансовой, правовой, отраслевой, жилищно-коммунальной, образовательной, медицинской и др.);

• Предложить оптимальную модель государственной политики, направленной на повышение жизненного уровня населения, конкурентоспособности и экономического суверенитета страны в мире;

• Определить ресурсы и их источники для развития инфраструктуры с учетом использования частно-государственного партнерства, бизнеса и населения на цифровой платформе на пути к обеспечению национального экономического суверенитета

• Возможны уточнения и дополнения задач в зависимости от интересов участников проекта, а также тематики их диссертаций.

***Планируемые результаты исследования (общая):*** По итогам работы Научного семинара предполагается подготовить статьи (препринты), выполненные аспирантами в рамках работы над темой своего диссертационного исследования. Статьи (препринты) будут представлены на внешнее рецензирование с последующим публичным обсуждением. Подбор журналов осуществляется в зависимости от его профиля и подготовленных статей. Предполагается подготовка выступлений на научных конференциях. ***Подготовка статей для публикации и выступлений на научных конференциях по тематике кандидатских диссертаций.***

***Методы исследования:*** институциональный, аналитический и сравнительный анализ, на основе системного и воспроизводственного подхода, использования вербальных и эконометрических моделей и расчетов.

***Информационная база исследования***: отечественная и зарубежная монографическая литература, и периодические издания, материалы статистических органов и компаний, аналитических центров России и других стран, электронные ресурсы.

***Общая трудоемкость:***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Зачетные единицы** | **Всего часов** | **В том числе:** | | | |
| **Контактная работа** | | | **самостоятельная** |
| **всего** | **аудиторная** | **индивидуальные** |
| 2 | 72 | 36 | Всего 20, в т.ч. 4 часа на промежуточную аттестацию | 20 | 36 |

График работы семинара и техническое задание каждому участнику определяются при сформировании группы участников.

**КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК**

***проведения научного семинара***

**Аудиторная работа**

| **Дата** | **Тема** | **ФИО** | **Форма работы** | **Кол-во часов** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 06.03.2025  7-8 пары  Ауд. 503 | Формирование индивидуального графика и технического задания работы аспиранта с учетом темы диссертации. | Пороховский А.А. | Семинар | 4 часа |
| 20.03.2025  7-8 пары  Ауд. 503 | Цифровые ресурсы для инфраструктуры.  Резервы для технологической безопасности и суверенитета. | Пороховский А.А. | Мозговой штурм | 4 часа |
| 03.04.2025  7-8 пары  Ауд. 503 | Роль бизнеса в развитии рынков и инфраструктуры. Что зависит от государства? | Пороховский А.А. | Мозговой штурм | 4 часа |
| 17.04.2024  5-6 пары  Ауд. 469 | Государственное стратегическое планирование и регулирование-методы и цели. | Пороховский А.А. | Мозговой штурм | 4 часа |
| 24.04.2025  7-8 пары  Ауд. 443 | Промежуточная аттестация Зачет. | Пороховский А.А. | Отчет аспирантов | 4 часа |
| Итого | | | | 20 час. |

**Контактная индивидуальная работа**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Тема** | **ФИО** | **Форма работы** | **Количество часов** |
| 13.03.2025  7-8 пары  Ауд. 469 | Индивидуальный график аспиранта | Пороховский А.А. | Собеседование, обсуждение | 4 |
| 27.03.2025  7-8 пары  Ауд. 503 | Индивидуальный график аспиранта | Пороховский А.А. | Обсуждение | 4 |
| 10.04.2025  7-8 пары  Ауд. 469 | Современные проблемы экономики России. Вопросы обеспечения экономического суверенитета. | Пороховский А.А. | Рекомендации аспиранту. Обсуждение | 4 |
| 21.04.2025  7-8 пары  Ауд. 503 | Макет статьи к публикации. Тезисы доклада на научной конференции. | Пороховский А.А. | Рецензирование, обсуждение | 4 |
| Итого | | | | 20 часов |

**Самостоятельная работа**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Сроки выполнения** | **Тема** | **Форма работы** | **Количество часов** |
| Март 2025 | Индивидуальная траектория работы | Составление плана-графика и технического задания работы | 8 |
| Апрель 2025 | Роль бизнеса и государства в решении проблем | Анализ документов и литературы | 14 |
| Апрель 2025 | Подготовка статьи для публикации, доклада на научную конференцию. | Индивидуальная работа | 14 |
| Итого | | | 36 часов |

***Формы контроля по проведению научного семинара (научно-исследовательского семинара, проекта)*:**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Форма контроля*** | ***Количество баллов*** |
| ***Форма 1****. Обоснование темы публикации.* | *20 баллов* |
| ***Форма 2*** *Представление и обсуждение статьи* и доклада *по теме диссертационного исследования (структура, содержание, соответствие требованиям, стилистика)* | *35 баллов* |
| ***Форма 3.*** *Защита итогового варианта статьи (препринт)* и проекта доклада на конференции | *45 баллов* |
| ***Итого*** | ***100 баллов*** |

***Переход от балльной оценки к официальной оценке системы знаний:***

***Для получения зачета при условии наличия балов по всем формам контроля необходимо набрать:***

От 65 до 100 баллов – зачет

От 0 до 64 баллов - незачет