**МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ПРОВЕДЕНИЯ НАУЧНОГО СЕМИНАРА**

***Тема научного семинара:*** 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 3 года обучения читается в:*** 5 семестре*в рамках факультетской темы ПННИ-1 «Развитие экономической теории на основе системного анализа и формирование российской модели инновационной экономики»*

***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. Вот почему наступило время неотложных решений и совместных действий государства, бизнеса, общества.

***Цель исследования:*** Выявить слабые места 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;

• Выявить взаимодействие элементов инфраструктуры и пути повышения его эффективности;

• 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;

• 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.

***Методы исследования:*** институциональный, аналитический и сравнительный анализ, на основе системного 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** |
| 6 | 216 | 48 | Всего 24, в т.ч. 4 часа на промежуточную аттестацию | 24 | 168 |

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

**КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК**

***встреч по проведению научного семинара (научно-исследовательского семинара, проекта)***

**Аудиторная работа**

| **Дата** | **Тема** | **ФИО** | **Форма работы** | **Кол-во часов** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 04.10.2023  6-7 пары  Ауд. П-4. | Формирование индивидуального графика работы аспиранта с учетом темы диссертации | Пороховский А.А. | Семинар | 4 часа |
| 18.10.2023  6-7 пары  Ауд. 553 | Анализ болевых точек российской инфраструктуры. Значение импортозамещения. | Пороховский А.А. | Мозговой штурм | 4 часа |
| 01.11.2023  6-7 пары  Ауд.553 | Цифровые ресурсы для инфраструктуры.  Резервы для технологической безопасности. | Пороховский А.А. | Мозговой штурм | 4 часа |
| 22.11.2023  6-7 пары  Ауд. 553 | Роль бизнеса в развитии инфраструктуры. Что зависит от государства? | Пороховский А.А. | Мозговой штурм | 4 часа |
| 06.12.2023  6-7 пары  Ауд. 461 | Государственное стратегическое планирование-методы и цели. | Пороховский А.А. | Мозговой штурм | 4 часа |
| 13.12.2023  6-7 пары  Ауд. 553 | Промежуточная аттестация | Пороховский А.А. | Отчет аспирантов | 4 часа |
| Итого | | | | 24 часа |

**Самостоятельная работа**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Сроки выполнения** | **Тема** | **Форма работы** | **Количество часов** |
| Октябрь 2023 | Индивидуальная траектория работы | Составление плана-графика работы | 28 |
| Ноябрь 2023 | Структура национальной экономики | Сбор и обобщение материала | 40 |
| Ноябрь 2023 | Роль бизнеса и государства в решении проблем | Анализ документов и литературы | 40 |
| Декабрь 2023 | Подготовка статьи для публикации | Индивидуальная работа | 60 |
| Итого | | | 168 часов |

**Контактные часы**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Тема** | **ФИО** | **Форма работы** | **Количество часов** |
| 11.10.2023  6-7 пары  Ауд. 553 | Индивидуальный график аспиранта | Пороховский А.А. | Собеседование, обсуждение | 4 |
| 25.10.2023  6-7 пары  Ауд. 461 | Индивидуальный график аспиранта | Пороховский А.А. | Обсуждение | 4 |
| 08.11.2023  6-7 пары  Ауд. 461 | Инфраструктура экономики России | Пороховский А.А. | Обсуждение | 4 |
| 15.11.2023  6-7 пары  Ауд. 521 | Пути развития инфраструктуры | Пороховский А.А. | Обсуждение, консультация | 4 |
| 29.11.2023  6-7 пары  Ауд. 521 | Авторский подход к инфраструктуре | Пороховский А.А. | Обсуждение, консультация | 4 |
| 04.12.2023  6-7 пары  Ауд. 445 | Макет статьи к публикации | Пороховский А.А. | Рецензирование, обсуждение | 4 |
| Итого | | | | 24 часа |

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

|  |  |
| --- | --- |
| ***Форма контроля*** | ***Количество баллов*** |
| *Участие в общих семинарах* | *50* |
| *Обоснования индивидуального проекта (статья, выступление на конференции)* | *100* |
| *Представление готового текста для публикации и материала для выступления* | *100* |
| *Промежуточная аттестация (с оценкой)* | *50* |
| ***Итого*** | ***300 баллов*** |

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

От 300 до 255 баллов - «5»

От 254 до 195 баллов - «4»

От 194 до 120 баллов - «3»

От 119 до 60 баллов - «2»

От 59 баллов и менее - «1»