Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»
Высшая школа государственного администрирования (факультет)

УТВЕРЖДАЮ
Директор Высшей школы
государственного администрирования
МГУ имени М.В.Ломоносова
академик РАН
В.Л. Макаров
_____
«_____» _____ 20__ г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Современные фундаментальные и прикладные научные исследования региональной и отраслевой экономики

Modern fundamental and applied scientific research of regional and sectoral economics

Программа
подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

Москва 2022

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с

–Постановлением Правительства РФ «Об утверждении Положения о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)» от 30 ноября 2021 г. N 2122;

–Приказом Министерства образования «Об утверждении федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов)» от 20 октября 2021 г. № 951;

–Требованиями к основным программам подготовки научных и научно-педагогических кадров, самостоятельно устанавливаемыми в Московском государственном университете, утвержденными приказом ректора МГУ 24 ноября 2021 г. № 1216 г.;

–Паспортом научных специальностей номенклатуры научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утвержденной приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24 февраля 2021 г. № 118 и др.

1. Краткая аннотация

Название дисциплины: Современные фундаментальные и прикладные научные исследования региональной и отраслевой экономики

Цель изучения дисциплины – формирование фундаментальных основ территориальной организации производительных сил, анализ современного состояния и направлений регионального развития экономики, а также поиск теоретико-методологического обоснования ускорения решения проблем, существующих в области исследований региональной и отраслевой экономики

Использование компетентностного подхода к теоретическим и практическим знаниями, применимость основных и специальных методов исследования к совокупности социальных и экономических факторов и явлений, формирующих и определяющих развитие производительных сил и социально-экономических процессов всей региональной системы страны через взаимосвязи и изменения региональной и отраслевых экономик, интеграция в проведение фундаментальных и прикладных научных исследований, разработка новых программ и методов, развивающих и объединяющих фундаментальные научные исследования и учебный процесс.

2. Уровень высшего образования - подготовка кадров высшей квалификации

3. Научная специальность**:** - Экономика

4. Место дисциплины (модуля) в структуре Программы аспирантуры: обязательные дисциплины (модули) – общенаучная дисциплина (по выбору).

5. Объем дисциплины (модуля)**:** 72 часа, из которых 36 часов составляет контактная работа аспиранта с преподавателем (16 часов занятия лекционного типа, 16 часов занятия семинарского типа), 36 часов составляет самостоятельная работа аспиранта.

6. Входные требования для освоения дисциплины (модуля), предварительные условия

На предыдущих уровнях высшего образования должны быть освоены общие курсы:

—Экономика
—История и философии науки
—Иностранный язык

7. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам с указанием отведенного на них количества академических часов и виды учебных занятий:

Наименование и краткое содержание разделов и тем дисциплины (модуля), форма промежуточной аттестации по дисциплине (модулю)	**Всего (часы)**	**В том числе**								
		Контактная работа (работа во взаимодействии с преподавателем), часы из них:						**Самостоятельная работа обучающегося, часы из них:**		
		Занятия лекционного типа	Занятия семинарского типа	Групповые консультации	Индивидуальные консультации	Учебные занятия, направленные на проведение текущего контроля	**Всего**	Выполнение домашних заданий	Подготовка к научному реферату	**Всего**
Тема 1. Научное исследование региональной экономики	8	2	2				**4**	2	2	**4**
Тема 2. Экономика промышленности и отраслевая экономика	8	2	2				**4**	2	2	**4**
Тема 3. Инновационная экономика и экономика знаний.	8	2	2				**4**	2	2	**4**
Тема 4. Фундаментальные и прикладные исследования ведущих секторов национальной экономики страны.	8	2	2				**4**	2	2	**4**
Тема 5. Научные и исследовательские организации в экономике.	8	2	2				**4**	2	2	**4**
Тема 6. Экономический анализ как метод научного изучения, исследование в диссертации	8	2	2				**4**	2	2	**4**
Тема 7. Государственное регулирование экономики и оценка регулирующего воздействия	8	2	2				**4**	2	2	**4**
Тема 8. Научно-исследовательская и административная работа ученого	8	2	2				**4**	2	2	**4**
Промежуточная аттестация: Зачет	8					4	**4**		4	**4**
Итого	**72**	**16**	**16**			**4**	**36**	**18**	**18**	**36**

1. Научное исследование региональной экономики

Теории пространственной и региональной экономики

Пространственная организация национальной экономики. Пространственное распределение экономических ресурсов. Региональное экономическое развитие и его факторы. Проблемы сбалансированности регионального развития. Сбалансированность региональных социально-экономических комплексов. Экономическое районирование. Оценка роли регионов в национальной экономике, их вклада в экономическое развитие страны. Мониторинг социально-экономического развития регионов. Региональная экономическая динамика. Факторы устойчивости региональных экономических систем. Структура региональной экономики по отраслям и формам собственности. Экономическая специализация регионов. Проблемы региональной социально-экономической дифференциации. Инструменты сглаживания региональных диспропорций в национальной экономике. Региональные и локальные рынки. Проблема обеспечения единства экономического пространства. Региональная экономическая политика: цели, инструменты, оценка результатов

Региональная экономика на федеральном и макроэкономическом уровне

Теоретические и прикладные аспекты экономики федеративных отношений. Бюджетный федерализм. Экономические и социальные проблемы местного самоуправления. Межмуниципальное сотрудничество. Особые экономико-правовые режимы регионального и местного развития. Оценка эффективности региональной экономической политики в Российской Федерации, федеральных округах, субъектах федерации и муниципальных образованиях. Оценка и прогнозирование перспектив развития региональных экономических систем. Инструменты разработки перспектив развития пространственных социально-экономических систем. Прогнозирование, Форсайт, индикативное планирование, программы, бюджетное планирование, ориентированное на результат, целевые программы, стратегические планы. Исследование традиционных и новых тенденций, закономерностей, факторов и условий функционирования и развития региональных социально-экономических систем. Проблемы устойчивого сбалансированного развития регионов; мониторинг экономического и социального развития регионов. Формы и механизмы взаимодействия Федерации и ее субъектов при решении ключевых вопросов социально-экономического развития. Организация и оценка эффективности деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и администраций муниципальных образований; применение таких оценок в системе государственного управления и контроля.

Пространственно экономическое развитие региона

Пространственная организация национальной экономики; формирование, функционирование и модернизация экономических кластеров и других пространственно локализованных экономических систем. Пространственно-экономические трансформации; проблемы формирования единого экономического пространства в России; региональная социально-экономическая дифференциация. Человеческий капитал и миграция производительных сил. Эффективность использования материальных и нематериальных факторов развития региональной экономики. Закономерности и особенности организации и управления экономическими структурами в регионах. Абсолютные и относительные преимущества региональных экономических кластеров. Формирование сетевых структур в экономическом пространстве России. Исследование проблем производственной, транспортной, энергетической, социальной и рыночной инфраструктуры в регионах. Локальные рынки, их формирование, функционирование и взаимодействие, межрегиональная торговля и ее стимулирование. Формирование новых сфер потребления услуг регионов и развитие использования местной инфраструктуры для общенациональных видов бизнеса, таких как туризм. Региональные особенности социально-экономического развития; типы регионов (развитые и депрессивные, доноры и реципиенты, моно продуктовые и диверсифицированные, с крупными городскими агломерациями и без них и др.), методические проблемы классификации и прикладные исследования особенностей развития различных типов регионов.

2. Экономика промышленности и отраслевая экономика

Методологические проблемы экономики промышленности как науки

Теоретико-методологические основы анализа проблем промышленного развития. Вопросы оценки и повышения эффективности хозяйственной деятельности на предприятиях и в отраслях промышленности. Ресурсная база промышленного развития. Закономерности функционирования и развития отраслей промышленности. Формирование и функционирование рынков промышленной продукции. Конкурентоспособность производителей промышленной продукции. Бизнес-процессы на предприятиях и в отраслях промышленности. Теория и методология прогнозирования бизнес-процессов в промышленности. Ценообразование в промышленности. Внешнеэкономическая деятельность промышленных компаний и предприятий.

Государственное управление структурными преобразованиями отраслевой экономики

Промышленная политика и ее применение. Формирование и функционирование рынков промышленной продукции. Ценообразование в промышленности. Влияние государства и цифровизации. Формирование механизмов устойчивого развития экономики промышленных отраслей, комплексов, предприятий. Механизмы формирования корпоративных образований в российской экономике с учетом глобализации мировой экономики. Государственно-частное партнерство в промышленности. Инструменты внутрифирменного и стратегического планирования на промышленных предприятиях, отраслях и комплексах. Диверсификация вертикально- и горизонтально-интегрированных хозяйственных структур. Инструменты и методы менеджмента промышленных предприятий, отраслей, комплексов. Механизмы изменения форм собственности (приватизация, национализация, интеграция, демонополизация и др.) хозяйственных образований. Гармонизация промышленной и торговой политики с учетом экономической безопасности. Институциональные преобразования в первичных и агрегированных звеньях промышленности (предприятия, хозяйственные ассоциации, финансово-промышленные объединения топливно-энергетического, машиностроительного, металлургического и др. комплексов

Методологические и методические подходы к решению проблем в области экономики, организации управления отраслями и предприятиями топливно-энергетического комплекса

Минерально-сырьевая база ТЭК и ресурсная база промышленного развития. Топливно-энергетический баланс страны и административно-территориальных образований. Проблемы повышения энергетической безопасности и экономически устойчивого развития ТЭК. Проблемы повышения энергетической эффективности и использования альтернативных источников энергии. Структурные изменения в промышленности и управление ими. Тарифная политика в отраслях топливно- энергетического комплекса. Законодательные и регуляторные особенности функционирования топливно- энергетического комплекса РФ. Методология развития бизнес-процессов и бизнес-планирования в электроэнергетике, нефтегазовой, угольной, металлургической, машиностроительной и других отраслях промышленности. Оценки и страхование рисков хозяйствующих субъектов. Проблемы реструктуризации отраслей и предприятий промышленности.

3. Экономика инноваций

Теоретические и методологические основы анализа проблем инновационного развития и инновационной политики

Типы инноваций. Жизненный цикл инноваций. Инновационный потенциал стран, регионов, отраслей и хозяйствующих субъектов. Вклад инноваций в экономическое развитие и повышение конкурентоспособности хозяйствующих субъектов. Цифровая трансформация экономической деятельности. Модели и инструменты цифровой трансформации. Национальные инновационные системы, их структурные элементы и участники. Инновационная инфраструктура и инновационный климат. Проблемы создания эффективной инновационной среды. Теория, методология и методы оценки эффективности инновационных проектов и программ. Исследование интеграционных процессов в инновационной среде. Концепции обновлений и формы их практической реализации. Разработка методологии и методов анализа, моделирования и прогнозирования инновационной деятельности. Проблемы коммерциализации инноваций и механизмы трансферта технологий.

Оценка инновационной активности хозяйствующих субъектов

Факторы успеха инновационных проектов в регионах. Административные барьеры. Проблемы развития инноваций отраслевых субъектов при отсутствии региональной поддержки. Роль региональной интеллектуальной собственности в инновационной деятельности субъектов хозяйственной деятельности. Методы определения оптимальных направлений инновационной деятельности на корпоративном, отраслевом и национальном уровне. Управление инновациями и инновационными проектами на уровне компаний, предприятий и организаций. Инновационные риски. Инновационная политика. Механизмы и инструменты стимулирования инновационной активности и улучшения инновационного климата. Венчурные механизмы поддержки инновационной деятельности. Исследование направлений и средств развития нового технологического уклада региональных экономических систем. Развитие теории, методологии и методов венчурного инвестирования научно-технического и организационного обновления хозяйственных систем. Развитие методологии управления качеством и конкурентоспособностью инновационных проектов.

Как организовать синергию инновационного отраслевого и регионального развития

Проблемы обеспечения сбалансированного научно-технического и инновационного развития национальной экономики. Исследование интеграционных процессов в инновационной среде. Концепции обновлений и формы их практической реализации. Разработка методов и механизмов интеграции вузовской науки в национальную инновационную систему и мировой инновационный процесс. Теория, методология и методы информационного обеспечения инновационной деятельности. Совершенствование способов и форм инвестирования инновационной деятельности с учетом расширения возможностей привлечения частного регионального капитала, включая осуществление совместных инвестиций в инновационные программы и проекты. Механизмы и инструменты стимулирования инновационной активности и улучшения инновационного климата региона. Совершенствование воспроизводственной и технологической структур инвестиционных вложений в целях повышения эффективности основного капитала. Развитие методологии проектного управления инновационным развитием региональных хозяйственных систем. Формирование регионального и государственного заказа на инновационную отраслевую продукцию. Технологическая кооперация и формирование межрегионального спроса на продукцию отраслевых хозяйствующих субъектов.

4. Фундаментальные и прикладные исследования ведущих секторов национальной экономики страны

Ведущие сектора национальной экономики

Экономика агропромышленного комплекса (АПК). Экономика сферы услуг Транспорт и логистика. Экономика строительства и операций с недвижимостью Экономика народонаселения и экономика труда. Экономика природопользования и землеустройства. Экономика медицинского обслуживания населения Маркетинг и торговля Бухгалтерский учет, аудит и экономическая статистика. Связь и коммуникации.

Экономическая и кибер безопасность

Теоретико-методологические вопросы исследования проблем экономической безопасности. Экономическая безопасность в системе приоритетов национальной безопасности. Типология проблем экономической безопасности. Угрозы и вызовы экономической и кибербезопасности. Концептуальные и стратегические направления повышения экономической безопасности. Критерии экономической безопасности. Пороговые значения критериев экономической безопасности и методы их определения. Проблемы и механизмы обеспечения энергетической безопасности. Проблемы и механизмы обеспечения продовольственной безопасности. Проблемы экономической безопасности, связанные с криминальной деятельностью, распространением теневой экономики и финансированием экстремистских организаций. Взаимосвязь экономической безопасности и с обеспечением приоритетов национальной обороны. Политика и практика обеспечения экономической безопасности на международном и национальном уровнях. Методы мониторинга

обеспечения экономической безопасности в условиях развития цифровых технологий. Разработка и применение методов, механизмов и инструментов повышения экономической безопасности.

Стандартизация и управление качеством продукции

Теоретико-методологические основы стандартизации и управления качеством продукции. Национальные и международные системы стандартов. Стандартизация, оценка соответствия и информационное обеспечение в системе технического регулирования и управления качеством продукции. Обеспечение качества и конкурентоспособности продукции на основе технического регулирования. Анализ состояния и организационно-экономические аспекты метрологии в управлении качеством продукции. Стандартизация и организационно-экономические проблемы защиты прав потребителей. Организационно-экономические проблемы формирования и мониторинга систем управления качеством на предприятии (в организации). Резервы и механизмы повышения качества продукции. Оценка интеллектуальной собственности в обеспечении качества продукции. Организационно-экономические аспекты совершенствования инструментария обеспечения качества продукции. Организационно-экономические основы экологической стандартизации и сертификации предприятий (организаций).

5. Научные и исследовательские организации в экономике

Международные фонды организации

Методы и формат деятельности международных финансовых и экономических и институтов. Роли Парламентов. Научные и исследовательские организации в области экономики и финансов Европейского сообщества. Методы работы. Научные и исследовательские организации стран АТР. Методы работы. Частные международные институты, работающие в области экономических исследований. Международный Валютный фонд, Европейский банк реконструкции и развития. Возможности использования в современных условиях. Фонды развития, финансирования и экономических исследований стран БРИКС, ШОС.

Российские национальные и федеральные организации и ведомства

Центральный банк Российской федерации и его роль в экономике страны. Российские фонды и организации, работающие в области экономических исследований. Институты Академии наук РФ. Общественные и профессиональные экономические союзы и организации РФ. Роль и возможности Министерства Финансов и Министерства Экономического Развития РФ. Работа верхней и нижней палат Законодательного собрания (Думы) РФ. Роль федеральных Агентств и ведомств в формировании экономической и региональной политики. Цифровизация в этой области. Роль и формат работы региональных государственных министерств и ведомств в формировании и реализации экономической политики.

Региональные и межрегиональные организации и общественные организации

Законодательные и регуляторные основы работы общественных экономических организаций в РФ. Отраслевые профессиональные и лоббистские организации, участвующие в развитии экономики. Общественные фонды, участвующие и помогающие в экономических и региональных исследованиях. Государственные и частные архивы, библиотеки, полезные при проведении исследований в области общественных и экономических исследований. Организация работы и сотрудничество при проведении экономических и социальных исследований с местными региональными и межрегиональными профессиональными союзами и организациями. Применение современных цифровых методов статистических и экономических исследований в регионах.

6. Экономический анализ как метод научного изучения, исследования в диссертации

Структурная оценка макроэкономических систем

Современные методы макроэкономического моделирования с применение искусственного интеллекта. Изучение взаимодействие агрегированных экономических агентов (домохозяйства и хозяйствующих субъектов, государства) Структурно-динамический подход к оценке развития макроэкономической системы. Объектно-ориентированный метод изучения макроэкономики.

Разработка мер экономического роста и структурных изменений. Оценка и ретроспективный сравнительный анализ вариантов экономического развития. Обобщенная структурно-динамическая концепция развития макроэкономических систем. Методологические основы структурно-динамического анализа переходной экономики. Изучение отраслевые закономерности трансформации российской экономики. Структурные индикаторы развития российской экономики как информационно-методологическая основа промышленной политики.

Методы и формы экономического отражения реальности

Метод диалектического материализма, общефилософская теория, неоклассические и институционалистские принципы анализа. Применение метода историзма, единства логического и исторического, системный подход, метод научной абстракции. Применение метода научного абстрагирования в региональной экономике. Методы анализа и синтеза социально-экономических явлений. Методики выявления проблемной ситуации на основе кластеризации объектов хозяйственной системы. Оценка и анализ динамики развития регионального промышленного комплекса. Системный анализ и комплексный подход в отражении реальности. Применение методов создания цифрового двойника и цифрового моделирования. Методы виртуальной реальности в анализе. Применение индукции и дедукции.

Финансово-экономические пропорции развития регионов

Региональный производственный процесс. Его сущность. Интегрированная оценка сбалансированности производственных процессов в регионе. Изучение оптимальности пропорций регионального воспроизводства. Формирование матрицы экономических отношений в регионе. Связь региональных воспроизводственных пропорций с ресурсным обеспечением страны. Общая характеристика и региональные особенности развития малого предпринимательства в России. Роль финансово-экономических пропорций в региональном воспроизводстве. Роль региональных органов власти на формирование в предупреждении диспропорций в регионе. Экономико-демографические пропорции и их влияние на миграционные процессы. Связь между бюджетом региона и ресурсами, необходимыми для осуществления функций региональных органов власти.

7. Государственное регулирование экономики и оценка регулирующего воздействия

Разработка региональной политики и регулирование экономики на федеральном уровне

Цели и механизмы государственного регулирования. Фискальная политика (бюджет, налоги). Монетарная политика (денежные средства, регулирование кредитного рынка). Внешнеторговая политика. Контроль распределения доходов. Методы государственного регулирования экономикой. Административный метод (лицензирование, квотирование). Правовой метод (гражданское и хозяйственное законодательство). Прямой метод (субсидирование, дотации, льготы, государственное регулирование). Косвенный метод (денежная политика, налоговая, социальная политики, валютная политика, таможенно-тарифная политика).

Реализация проектов и координация программ регионального и отраслевого развития

Формы государственного регулирования. Государственные целевые программы (социальные). Отраслевые целевые программы. Планирование и прогнозирование. Моделирование ситуаций. Методы планирования и прогнозирования. Разработка стратегий развития. Специальные программы и проекты. Методы контроля за исполнением программ через системы ЦУР. Подготовка кадров для реализации программ в регионах

Мониторинг и управление изменениями в экономике регионов с корректировкой региональных программ на федеральном уровне

Оценка регулирующего воздействия (ОРВ). Методики и международные практики ОРВ. Техническое регулирование и его механизмы (нормирование, сертификация и надзор, лицензирование, аккредитация, делегирование, регистрация, санкции и апелляции). Различия практики финансово-экономического обоснований и технико-экономического обоснований нормативно-правовых актов о ОРВ. ЦУР и их роль в реализации региональной и экономической

политики. Мониторинг и корректировка программ с помощью системы ЦУР. Проведение общественных консультаций и общественных слушаний. Методы расчёта внеэкономических эффектов государственных реформ. Процедура оценки регулирующего воздействия постепенно в странах с переходной экономикой (ЕВРАЗЭС, Белоруссия, Кыргызстан, Узбекистан, Казахстан). Регулирование в особых зонах (Республика Крым, Абхазия, Приднестровье, Южная Осетия, новые территории)

8. Научно-исследовательская и административная работа ученого

Планирование работы ученого и его коллектива

Основы анализа данных из открытых источников. Анализа информации, доступной из специализированных фондов развития науки и исследований. Применение методов онлайн организации и планирования работы ученых. Анализ рынков разработок применительно к направлениям исследований. Использование машинного обучения в планировании работы ученого и его коллективов. Развитие научных исследований и роль планирования в этом. Стратегическое планирование научных исследований и связь с государственным стратегическим планированием. Бизнес-планирование как важный элемент внедрения результатов научных исследований. Планирование экспериментов и тайм-менеджмент. Планирование в формировании сметы расходов и обеспечения научных исследований.

Поиск финансовых ресурсов и организация привлечения инвестиций

Использование методов анализа больших данных для макроанализа наличия финансовых ресурсов для привлечения инвестиций. Планирование работы по привлечению доступных фондов научных исследований. Организация индивидуальной работы с фондами научных исследований и содействия развития. Роль привлеченных финансовых ресурсов и инвестиций в организации внедрения результатов научных исследований. Организация работы с крупными корпорациями и независимыми компаниями для привлечения инвестиций в научные исследования. Формирование финансового плана исследований. Использование краудфандинговых и краудинвестиционных платформ для финансирования исследований Организация работы с фондами поддержки научных исследования на глобальном рынке. Привлечение грантов и частных субсидий на выполнение научных исследований. Использование внутренних ресурсов предприятий для финансирования научных исследований как часть про граммы его развития.

Выполнение работ, получение результатов и отчетная деятельность

Выполнение работ как результат комплексного планирования. Работа с заказчиком работ и соблюдение его требований. Структурная организация взаимодействия с заказчиком работ. Подготовка научного отчета и особенности его формирования. Проектное управление в получении результатов научных исследований. Формирование программы опытно-промышленных работ, как продолжение развития результатов научных исследований. Подготовка апробации промежуточных результатов в формате научных семинаров и обсуждения с коллегами. Подготовка научной публикации, как результата законченных и защищенных научных исследований. Патентный анализ и подготовка патентов по результатам работ. Интеллектуальная собственность как результат научных исследований и возможность ее защиты и распределения с заказчиком.

8. Образовательные технологии

Лекции проводятся с использованием мультимедийной техники, позволяющей демонстрировать презентации, а также фильмы в формате онлайн трансляции из сети Интернет; лекции-демонстрации и т.д.

9. Учебно-методические материалы для самостоятельной работы по дисциплине (модулю)**:** аспирантам предоставляется программа курса, план занятий и задания для самостоятельной работы, презентации к лекционным занятиям после их проведения.

10. Ресурсное обеспечение

Основная литература:

1. Экономический анализ в 2 ч. Часть 1.: учебник для вузов / Н. В. Войтоловский [и др.] ; под редакцией Н. В. Войтоловского, А. П. Калининой, И. И. Мазуровой. — 7-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 291 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10997-9. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/493027

2. Правовое обеспечение государственного и муниципального управления: Учебное пособие / Кленов С.Н., Кричинский П.Е., Новиков С.Н. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 268 с.: 60x90 1/16.

- (Высшее образование: Магистратура) (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-16-010110-1 — URL: http://znanium.com/catalog/product/471455

3. История и методология науки государственного и муниципального управления: учебник / А.И. Балашов, Е.В. Ушаков. — Москва: ИНФРА-М, 2020. — 323 с. — (Высшее образование: Магистратура). — DOI 10.12737/textbook_5cee64eda55000.12230940. - URL: http:// znanium.com/catalog/product/1069783

Дополнительная литература:

4. Баликоев, В. З. Экономические исследования: история, теория, методология: монография / В. З. Баликоев. — Москва: ИНФРА-М, 2020. — 350 с. — (Научная мысль). - ISBN 978-5- 16-015476-3. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1035827

Требования к условиям реализации дисциплины:

№	Вид аудиторного фонда	Требования
1.	Аудитория для лекций	Использование учебных аудиторий, оборудованных и укомплектованных мебелью (столы, стулья) и техническими средствами обучения для проведения лекций в составе учебного курса, наличие мультимедийного оборудование и программного обеспечения MS Office (для демонстрации презентаций), наборов тематических слайдов (в соответствии с количеством тем дисциплины)
2.	Аудитория для семинаров, практических занятий	Использование учебных аудиторий, оборудованных и укомплектованных мебелью (столы, стулья) и техническими средствами обучения для семинаров и практических занятий в составе учебной группы, наличие мультимедийного оборудование и программного обеспечения MS Office (для демонстрации презентаций), наборов тематических слайдов (в соответствии с количеством тем дисциплины)

Перечень материально-технического обеспечения дисциплины:

№	Вид и наименование оборудования	Вид занятий	Общая характеристика

1.	Мультимедийные средства (проектор, экран, компьютер, устройство дистанционного управления)	Лекции, семинары и практические занятия	Демонстрация с компьютера презентаций (слайдов; Word-, Excel-, PowerPoint-файловых документов в различных форматах), аудио- и видеоматериалов, в т.ч. с использованием платформы для организации видеоконференций Microsoft Teams и/или Yandex
2.	Учебно-наглядные пособия в виде мультимедийных видео и презентаций	Лекции, семинары и практические занятия	Научные издания, тематический иллюстрационный и раздаточный материал государственной (официальной) и исследовательской статистики и аналитики в электронном виде

11. Язык преподавания – русский

12. Преподаватели:

— **Самсонов Роман Олегович,** доктор технических наук, , e-mail: SamsonovRO@my.msu.ru

— **Вартанов Сергей Александрович,** кандидат физико-математических наук, доцент, e-mail: sergvart@gmail.com

Фонды оценочных средств, необходимые для оценки результатов обучения

Перечень вопросов и заданий для подготовки к зачету:

1. Научное исследование региональной экономики:

– Проведите оценку роли 3–х регионов в национальной экономике, их вклада в экономическое развитие страны.

– Опишите организацию процесса мониторинга социально-экономического развития регионов. Региональная экономическая динамика.

– Охарактеризуйте метод исследование традиционных и новых тенденций, закономерностей, факторов и условий функционирования и развития региональных социально-экономических систем.

– Опишите проблемы устойчивого сбалансированного развития регионов; мониторинг экономического и социального развития регионов.

– Объясните термины «человеческий капитал» и «миграция производительных сил».

– Охарактеризуйте эффективность использования материальных и нематериальных факторов развития региональной экономики.

2. Экономика промышленности и отраслевая экономика:

– Опишите закономерности функционирования и развития отраслей промышленности.

– Охарактеризуйте формирование и функционирование рынков промышленной продукции.

– Каким образом формируется ценообразование в промышленности.

– Как происходит влияние на ценообразование государства и цифровизации.

– Опишите формирование механизмов устойчивого развития экономики промышленных отраслей, комплексов, предприятий.

– Охарактеризуйте тарифную политику в отраслях топливно-энергетического комплекса.

– Опишите законодательные и регуляторные особенности функционирования топливно-

энергетического комплекса РФ.

3. Экономика инноваций:

- Какие бывают национальные инновационные системы, их структурные элементы и участники.
- Охарактеризуйте инновационную инфраструктуру и инновационный климат. Опишите проблемы создания эффективной инновационной среды.
- Опишите методику формирования инновационной политики. Какие существуют механизмы и инструменты стимулирования инновационной активности и улучшения инновационного климата.
- Какие венчурные механизмы поддержки инновационной деятельности используются в РФ.
- Какие существуют механизмы и инструменты стимулирования инновационной активности и улучшения инновационного климата региона.
- Как организовать совершенствование воспроизводственной и технологической структур инвестиционных вложений в целях повышения эффективности основного капитала.

4. Фундаментальные и прикладные исследования ведущих секторов национальной экономики страны:

- Как охарактеризовать экономику народонаселения и экономику труда.
- Из чего формируется экономика природопользования и землеустройства.
- Какова роль экономической безопасности в системе приоритетов национальной безопасности.
- Приведите типологию проблем экономической безопасности. Какие существуют угрозы и вызовы экономической и кибербезопасности.
- Что такое стандартизация, оценка соответствия и как осуществляется информационное обеспечение в системе технического регулирования и управления качеством продукции.
- Как обеспечить качество и конкурентоспособность продукции на основе технического регулирования.

5. Научные и исследовательские организации в экономике:

- Методы и формат деятельности международных финансовых и экономических и институтов. Роли Парламентов.
- Научные и исследовательские организации стран АТР. Методы работы.
- Российские фонды и организации, работающие в области экономических исследований. Институты Академии наук РФ.
- Роль и возможности Министерства Финансов и Министерства Экономического Развития.
- Отраслевые профессиональные и лоббистские организации, участвующие в развитии экономики.
- Применение современных цифровых методов статистических и экономических исследований в регионах.

6. Экономический анализ как метод научного изучения, исследование в диссертации:

- Интегрированная оценка сбалансированности производственных процессов в регионе.
- Изучение оптимальности пропорций регионального воспроизводства.
- Методы анализа и синтеза социально-экономических явлений.
- Методики выявления проблемной ситуации на основе кластеризации объектов хозяйственной системы.

– Формирование матрицы экономических отношений в регионе.

– Связь региональных воспроизводственных пропорций с ресурсным обеспечением страны.

7. Государственное регулирование экономики и оценка регулирующего воздействия:

– Опишите методы государственного регулирования экономикой.

– Охарактеризуйте административный метод (лицензирование, квотирование).

– Какие бывают методы планирования и прогнозирования.

– Из чего состоит разработка стратегий развития.

– Как проводится оценка регулирующего воздействия (ОРВ).

– Какие существуют методики и международные практики ОРВ.

8. Научно-исследовательская и административная работа ученого:

– Стратегическое планирование научных исследований и связь с государственным стратегическим планированием.

– Бизнес-планирование как важный элемент внедрения результатов научных исследований.

– Использование краудфандинговых и краудинвестиционных платформ для финансирования исследований.

– Организация работы с фондами поддержки научных исследования на глобальном рынке.

– Подготовка апробации промежуточных результатов в формате научных семинаров и обсуждения с коллегами.

– Подготовка научной публикации, как результата законченных и защищенных научных исследований.

Методические материалы для проведения процедур оценивания результатов обучения

Зачет (экзамен) проходит по билетам, включающем 3 вопроса. Уровень знаний аспиранта по каждому вопросу на «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно». В случае если на все вопросы был дан ответ, оцененный не ниже, чем «удовлетворительно», аспирант получает общую оценку «зачтено».

ШКАЛА И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТА ОБУЧЕНИЯ				
Оценка / Результат	2 (неудовлетворительно/незачет)	3 (удовлетворительно/зачет)	4 (хорошо/зачет)	5 (отлично/зачет)
Знания	Отсутствие базовых знаний	Фрагментарные, но неглубокие знания, содержащие пробелы	Общие, но не структурированные знания	Сформированные систематические знания
Умения	Отсутствие умений	В целом успешное, но не систематическое умение	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы умение (допускает неточности	Успешное и систематическое умение

ШКАЛА И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТА ОБУЧЕНИЯ				
Оценка / Результат	2 (неудовлетворительно/незачет)	3 (удовлетворительно/зачет)	4 (хорошо/зачет)	5 (отлично/зачет)
			непринципиального характера)	
Навыки (владения)	Отсутствие навыков	Наличие отдельных навыков, не всегда верно используемых	В целом, сформированные навыки, но не в активной форме	Сформированные навыки, применяемые при решении задач