МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Ордена Трудового Красного Знамени
федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Московский технический университет связи и информатики»

«УТВЕРЖДЕНО»
Проректор по научной работе
Ю.Л. Леохин
«21» декабря 2022 г.

ПРОГРАММА-МИНИМУМ КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА

ПО НАУЧНОЙ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

(БАЗОВАЯ ЧАСТЬ)

5.2.3 Региональная и отраслевая экономика

Москва, 2022

Программа составлена на основе паспорта научной специальности, согласно Номенклатуре научных специальностей, утвержденной Приказом Министерства науки и высшего образования РФ от 24 февраля 2021 г. № 118

Составитель программы:

Салютина Т.Ю., заведующая кафедрой ЦЭУиБТ, доктор экономических наук, доцент

Кузовкова Т.А., профессор кафедры ЦЭУиБТ, доктор экономических наук, профессор

Программа одобрена на заседании кафедры ЦЭУиБТ, протокол № 1от 30.08.2022 г.

Заведующая кафедрой ЦЭУиБТ Салютина Т.Ю.

Программа утверждена на совете факультета ЦЭиМК, протокол № 1от 08.09.2022 г.

Декан ЦЭиМК Кухаренко Е.Г.

Введение

В основу настоящей программы положены теоретические и методологические принципы, методы и способы функционирования социально-экономических систем на уровне регионов и макрорегионов, а также в сфере отраслей связи (инфокоммуникаций).

Областями исследования специализации «Региональная экономика» являются: закономерности и особенности функционирования экономики Российской Федерации как системы взаимодействующих регионов (экономических зон, крупных экономических районов, субъектов Федерации, экономических кластеров, городских агломераций и других пространственных экономических образований) на едином информационном пространстве; рациональное пространственное распределение экономических ресурсов; экономическая дифференциация и интеграция в национальном пространстве; разработка перспективных направлений развития экономики отдельных регионов как структурных элементов национальной экономики в условиях цифровой трансформации экономики и социума; региональная экономическая политика по формированию единого информационного пространства, информационного общества и цифровой экономики и механизмы ее реализации; экономические основы федеративных отношений.

Областями исследования специализации «Экономика сферы услуг (экономика отраслей связи и телекоммуникаций)» являются: анализ современных тенденций и разработка прогнозов развития экономики, управления сферой услуг и ее компонентов; научное обоснование организационно-экономических форм и бизнес-моделей деятельности сферы услуг в цифровой среде и едином информационном пространстве, типологий форм хозяйственного механизма предприятий, учреждений, организаций и комплексов отраслей сферы услуг, в том числе отрасли инфокоммуникаций, с учетом сетевой организации и экосистем цифровой экономики и социума; совершенствование методов мультифункционального управления цифровыми компаниями и государственного регулирования.

Программа включает в себя разделы, раскрывающие содержание научной специальности и направления исследования (по специализациям), в рамках которых исследуются явления и процессы, свойственные региональной экономике и экономике сферы услуг, в том числе экономике отраслей связи (инфокоммуникаций) как инфраструктуры и специфической области человеческой деятельности в условиях формирования нового

технологического уклада и закономерности развития информационного общества и цифровой экономики.

Объектами исследования могут служить:

по специализации «Региональная экономика»: социально-экономическая система РФ в пространственном аспекте, выступающая как сеть взаимодействующих регионов и макрорегионов; механизмы регулирования пространственного социально-экономического и цифрового развития на национальном, межрегиональном, региональном и муниципальном уровнях; межрегиональная и региональная производственная, социальная и институциональная инфраструктура; природные и экономические ресурсы и их эффективное использование.

по специализации «Экономика сферы услуг»: все организационно-правовые формы предприятий и организаций (государственные и коммерческие предприятия, акционерные общества, операторы связи, виртуальные организации, некоммерческие учреждения, общественные организации, союзы, ассоциации, федеральные органы, органы субъектов федерации, региональные и местные органы управления отраслями и комплексами, международные организации и союзы и др.), обеспечивающих основную деятельность в сфере услуг, а также производственную и социальную инфраструктуру, подготовку кадров.

Перечень вопросов кандидатского экзамена определяется направлениями исследования **по специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика** по следующим направлениям исследования (по специализациям):

5.2.3.1. РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА

5.2.3.1.1. Теории пространственной и региональной экономики

Теоретические основы региональной экономики. Управление экономикой регионов, функции и механизмы управления. Формы и механизмы взаимодействия федеральной, региональной, муниципальной власти, бизнес-структур и структур гражданского общества. Закономерности, принципы и факторы размещения производительных сил. Природно-ресурсный потенциал России и его экономическая оценка. Население и трудовые ресурсы России.

5.2.3.1.2. Пространственная организация национальной экономики. Пространственное распределение экономических ресурсов

Пространственная организация национальной экономики; формирование, функционирование и модернизация экономических кластеров и других экономических систем. Роль институциональных факторов в развитии региональных экономических систем. Пространственные особенности формирования национальной инновационной системы. Проблемы формирования региональных инновационных подсистем. Пространственное распределение экономических ресурсов. Инструменты разработки перспектив развития пространственных социально-экономических систем.

5.2.3.1.3. Региональное экономическое развитие и его факторы. Проблемы сбалансированности регионального развития. Сбалансированность региональных социально-экономических комплексов

Методология и задачи региональной экономики и пространственного распределения экономических ресурсов. Теоретические, методические и прикладные аспекты размещения корпоративных структур, фирм малого и среднего бизнеса, экономических кластеров, предприятий общественного сектора, домохозяйств. Проблемы сбалансированности регионального развития. Сбалансированность региональных социально-экономических комплексов. Закономерности и особенности организации и управления экономическими структурами в регионах. Цифровая трансформация экономических отношений, бизнес-моделей, интеграция (кооперация) социально-экономической деятельности и взаимодействия экономических агентов на региональном пространстве.

5.2.3.1.5. Оценка роли регионов в национальной экономике, их вклада в экономическое развитие страны

Региональные особенности социально-экономического развития. Типы регионов и их классификация. Методы и принципы выявления причин, факторов и особенностей развития различных типов регионов. Проблемы развития производственной, транспортной, энергетической, социальной и рыночной инфраструктуры в регионах. Проблемы и инструменты развития межрегиональных рынков. Методы и инструменты рационального использования региональных материальных и нематериальных активов – природных ресурсов, материально-технической базы, человеческого капитала и др. Влияние региональных социально-экономических систем на национальные макроэкономические параметры и институциональные условия.

5.2.3.1.6. Мониторинг социально-экономического развития регионов. Региональная экономическая динамика

Мониторинг социально-экономического развития регионов. Региональная экономическая динамика. Методы выявления особенностей и оценки эффективности региональной экономической политики в Российской Федерации, федеральных округах, субъектах Федерации и муниципальных образованиях. Методы и принципы мониторинга экономического и социального развития регионов. Методологии анализа и оценки эффективности функционирования корпоративных структур, малого и среднего бизнеса, предприятий общественного сектора и некоммерческих организаций в регионах. Методы, способы и механизмы выравнивания социально-экономического и инфраструктурного развития регионов для формирования единого информационного пространства.

5.2.3.1.7. Факторы устойчивости региональных экономических систем

Проблемы устойчивого сбалансированного развития регионов по инфраструктурным и социально-экономическим параметрам. Инструменты сглаживания пространственной поляризации и региональных диспропорций. Требования региональной экономики к доступности информационных ресурсов и сети Интернет, прогрессивности сетей, систем и технологий связи. Комплексный подход к оценке цифрового развития по регионам и субъектам Российской Федерации для построения единого информационного пространства. Абсолютные и относительные преимущества региональных экономических кластеров. Региональные особенности трансформации отношений собственности, их влияние на структуру и эффективность функционирования и развития региональных экономических систем.

5.2.3.1.8. Структура региональной экономики по отраслям и формам собственности. Экономическая специализация регионов

Отраслевая структура экономики России и методы отраслевого экономического обоснования размещения производства. Структура региональной экономики по отраслям и формам собственности. Экономическая специализация регионов. Принципы размещения инфокоммуникационной инфраструктуры. Методология оценки уровня концентрации, централизации и сбалансированности регионального рынка. Методические подходы к оценке развития инфокоммуникаций в отраслевом и региональном аспектах.

5.2.3.1.11. Региональная экономическая политика: цели, инструменты, оценка результатов

Региональная политика России. Экономика федеративных отношений. Цели и механизмы федеральной политики регионального развития. Проблемы разграничения полномочий и предметов ведения/сфер компетенции между федеральной, региональной, муниципальной властью. Бюджетно-налоговые отношения в федеративном государстве. Фундаментальные проблемы экономической науки в области региональной и отраслевой экономики в условиях перехода к новому технологическому укладу, формированию информационного общества, включая организационно-технологическую и социально-экономическую основу. Математические и инструментальные средства экономического регионального и отраслевого анализа, методы статистического анализа и прогнозирования, финансового анализа и диагностики, методов и моделей оценки рисков и банкротства.

5.2.3.1.15. Оценка эффективности региональной экономической политики в Российской Федерации, федеральных округах, субъектах федерации и муниципальных образованиях

Синергетический характер эффективности цифрового развития и применения инфокоммуникационных, цифровых и бизнес-технологий. Методы комплексного измерения эффективности региональной экономической политики на разных уровнях в территориальном и отраслевом разрезах. Инструменты и механизмы обеспечения повышения эффективности региональной экономической политики в областях использования производственных, природных ресурсов, сокращения вреда экологии и окружающей среды. Методы интегрирования показателей цифрового развития в разрезе регионов и отраслей (секторов) российской экономики. Применение результатов синергетической оценки эффективности цифровой трансформации региональной экономики для управления цифровым развитием национальной экономики и общества.

5.2.3.1.16. Оценка и прогнозирование перспектив развития региональных экономических систем

Изучение закономерностей и тенденций развития региональных экономических систем, определение научно обоснованных организационно-экономических форм деятельности в едином цифровом пространстве. Методы и модели прогнозирования развития региональной и отраслевой экономики на всех уровнях управления и в разных пространственно-временных аспектах. Новые модели управления региональным бизнесом в едином информационном пространстве цифрового взаимодействия.

Методологические проблемы отражения эволюции индикаторов развития цифровой экономики и общества по сущности, методам измерения в пространственно-временном аспекте. Методы и система показателей комплексной оценки цифрового развития экономических систем регионов.

5.2.3.4. ЭКОНОМИКА СФЕРЫ УСЛУГ

5.2.3.4.14. ЭКОНОМИКА ОТРАСЛЕЙ СВЯЗИ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ

5.2.3.4.14.1. Экономика инфокоммуникаций как отраслевая экономическая наука и методология ее изучения

Научные основы отраслевой экономики и понятие отрасли инфокоммуникаций. Формы проявления экономических и технических законов связи и информатики в инфокоммуникационном секторе. Место отрасли в национальной экономике и взаимосвязь их развития. Информационно-экономический закон. Характеристика и особенности отрасли инфокоммуникаций в условиях конвергенции связи и информатики, их влияние на экономические аспекты деятельности хозяйствующих субъектов и экономические взаимоотношения компаний. Экономическая характеристика развития компонентов комплексной отрасли инфокоммуникаций. Методология исследования состояния, тенденций и факторов развития инфокоммуникационного комплекса страны.

5.2.3.4.14.2. Специфика производства и потребления инфокоммуникационных услуг

Экономические границы отрасли инфокоммуникаций, признаки сетевого продукта и организационного процесса в инфокоммуникационном секторе. Влияние конвергенции и глобализации на свойства отраслевых услуг и трансформацию модели производства. Характер и принципы организационно-экономического взаимодействия субъектов рыночных отношений сферы инфокоммуникаций. Трансформация организационной модели инфокоммуникационного бизнеса в цифровую компанию. Экономическая модель интегрального производства и потребления инфокоммуникационных услуг.

5.2.3.4.14.3. Особенности производственных ресурсов инфокоммуникаций, их распределение и эффективность использования

Экономическая сущность производственных ресурсов отрасли, их структура и динамика. Экономические проблемы распределения и использования

специфических отраслевых ресурсов – радиочастотного и нумерации. Особенности радиочастотного ресурса, оценка возмещения его использования. Методика расчета и оценки показателей, характеризующих объемы и уровень использования материальных, трудовых, финансовых и информационных ресурсов. Использование факторного, индексного, корреляционно-регрессионного анализа для обоснования резервов улучшения использования производственных ресурсов отрасли инфокоммуникаций.

5.2.3.4.14.4. Результаты деятельности организаций и отрасли инфокоммуникаций и методология их оценки

Макроэкономические показатели результатов деятельности отрасли инфокоммуникаций. Методы и показатели оценки влияния развития отрасли инфокоммуникаций на национальную экономику, человеческий капитал и качество жизни людей.Экономическая сущность доходов и выручки от продажи товаров, работ и услуг инфокоммуникационных компаний, методика их определения. Виды, значение и методика определения показателей прибыли, рентабельности, финансовой устойчивости организации. Системный подход к оценке конечных результатов деятельности организаций, компонентов и отрасли инфокоммуникаций в целом.

5.2.3.4.14.5. Методология оценки эффективности инвестиций, инноваций в отрасли инфокоммуникаций

Роль инвестиций и инноваций в формировании экономики отрасли нового типа, их виды и источники их финансирования. Методы, показатели и алгоритмы оценки экономической эффективности инвестиций с использованием статических и динамических методов. Научные проблемы и методологические принципы комплексного измерения синергетической эффективности инвестиционных и инновационных проектов, цифрового развития отрасли на основе качественных методов.

5.2.3.4.14.6. Прогнозирование и планирование развития отрасли и рынка инфокоммуникационных услуг

Сущность, значение и виды отраслевых прогнозов и планов. Методология исследования состояния и тенденций развития рынка инфокоммуникационных услуг. Экономико-статистические методы исследования спроса и предложения, структурных сдвигов и конкуренции, потоков передаваемой информации. Применение количественных и качественных методов для обоснования факторов, формирующих объемы,

эластичность спроса и конъюнктуру отраслевого рынка по потребительским, товарным и региональным сегментам. Методический аппарат прогнозирования и планирования объемов услуг, потенциала инфокоммуникационного рынка и отраслевого развития. Методология измерения синергетической эффективности цифрового развития отрасли на основе качественных методов экстерналий, экономии времени потребителей и интегрально-экспертного метода.

5.2.3.4.14.7. Каталитическая и системообразующая роль инфокоммуникаций в построении информационного общества

Каталитическая и системообразующая роль инфокоммуникационного сектора в экономике, социуме и построении информационного общества России. Сущность прогрессивных технологий связи – это ключевой ресурс создания новых моделей бизнеса и фундамент цифровой трансформации. Характер и этапы научно-технического прогресса в отрасли инфокоммуникаций. Требования цифровой экономики к ИКТ и инфраструктуре. Использование функционально-технических возможностей сетей стандарта 6G для создании цифровых услуг, приложений, платформ, ориентированных на людей и машины, и обеспечивают информационное взаимодействие человека и компьютера с помощью органов чувств человека для реализации приложений и услуг.

5.2.3.4.14.8. Закономерности цифрового развития во взаимосвязи и формированием информационного общества

Обоснование этапов и закономерностей цифрового развития экономики и общества. Инфокоммуникационный характер цифровой экономики и новая парадигма производства товаров и услуг на основе сетевой организации и применения ИКТ. Эволюция критериев по этапам цифрового развития экономики и общества. Организационно-экономические последствия цифровизации национальной, региональной, отраслевой и мировой экономики, цифровой трансформации бизнес-процессов, бизнес-моделей, структуры производственных ресурсов и экономических отношений.

5.2.3.4.14.9. Цифровая платформа как модель социально- экономической деятельности в цифровой среде

Значение и место цифровых платформ в развитии цифровой экономики и общества. Сущность цифровых платформ, их классификация и сфера применения. Основные технологии, компоненты и модели архитектуры построения цифровых платформ. Переход от монолитной архитектуры информационных систем к микросервисной архитектуре цифровых

платформ. Понятие и модель создания ценности цифровых платформ. Реализация цифровых платформ в бизнесе, управлении, социуме. Взаимосвязь источников и результатов создания, применения и развития цифровых технологий и платформ. Комплексный метод оценки и факторы синергетической эффективности цифровых платформ.

5.2.3.4.14.10. Формирование цифровой экосистемы бизнеса

Научные основы и понятийный аппарат экосистемы бизнеса. Анализ концепций формирования экосистем национальных и международных компаний. Теоретические основы цифровой платформенной экономики и синергии эффективности экосистемы бизнеса. Организационно-экономические принципы формирования экосистемы в условиях сетевой архитектуры рынка и платформенной экономики. Трансформация бизнес-моделей в экосистемы в условиях цифрового развития экономики и общества. Принципы формирования экосистемы компаний на основе интегрированного бизнеса и партнерства. Примеры конвергентной и интегральной бизнес-моделей цифровых компаний. Методика и результаты измерения синергетической эффективности экосистем бизнеса.

5.2.3.4.14.11. Методические подходы и система показателей комплексной оценки цифрового развития экономики и общества

Методы формирования моделей и анализа комплексных показателей цифрового развития. Система показателей и методика интегральной оценки состояния и потенциала развития экономики и общества с учетом этапов и закономерностей цифрового развития. Применение методики оценки состояния и потенциала цифрового развития экономики и социума для мониторинга реализации государственной политики цифрового развития регионов, отраслей и создания единого информационного пространства.

5.2.3.4.14.12. Методы и принципы построения взаимоувязанной системы мониторинга развития инфокоммуникационной инфраструктуры и цифровой экономики

Сущность и значение мониторинга для управления инфокоммуникационной инфраструктурой цифровой экономики и общества. Анализ международных и отечественных показателей и методов комплексной и структурированной оценки развития компонентов цифровой экономики. Методические подходы и организационные принципы построения мониторинга развития инфокоммуникационной инфраструктуры России во взаимосвязи с этапами цифрового развития. Декомпозиция показателей и основные положения мониторинга инфокоммуникационной инфраструктуры регионального и секторального аспектов исследования по

этапам цифрового развития. Механизм использования результатов мониторинга для конкретизации упреждающих мер по совершенствованию инфокоммуникационной инфраструктуры цифровой экономики Российской Федерации в целях обеспечения единого информационного пространства.

ЛИТЕРАТУРА

1. Березовская Е.А. Теория и практика оценки эффективности инвестиционных проектов: учебное пособие / Березовская Е.А., Крюков С.В.. — Ростов-на-Дону, Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2018. — 101 с. — ISBN 978-5-9275-2554-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/87505.html.— ЭБС «IPRbooks»

2. Быковская Е.В. Проблемы и перспективы развития цифровой экономики России: возможности инновационно-технологического развития индустриального сектора с целью повышения его стратегической конкурентоспособности: монография / Е.В. Быковская. — Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2019. — 144 с. — ISBN 978-5-8265-2128-1. — Текст: электронный / Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/99781.html.— ЭБС «IPRbooks»

3. Бушуев, С. А. Экономическая теория. Часть 1. Микроэкономика. Социально-рыночное хозяйство. Часть 2. Макроэкономика: учебное пособие / С. А. Бушуев, В. В. Гребеник. — 2-е изд. — Москва, Саратов: Международная академия оценки и консалтинга, Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 248 с. — ISBN 978-5-4486-0701-1. — Текст электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/82186.html.- -ЭБС «IPRbooks»

4. Вайл Питер. Цифровая трансформация бизнеса: Изменение бизнес-модели для организации нового поколения / Питер Вайл, Стефани Ворнер; перевод И. Окунькова. — Москва: Альпина Паблишер, 2019. — 264 с. — ISBN 978-5-9614-2184-2. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/82656.html.— ЭБС «IPRbooks»

5. Горбунов В.Л. Бизнес-планирование [Электронный ресурс] / В.Л. Горбунов. — Электрон.текстовые данные. — М : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2020. — 141 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/89423.html.— ЭБС «IPRbooks»

6. Горфинкель, В. Я. Инновационное предпринимательство: учебник и практикум для вузов / В. Я. Горфинкель, Т. Г. Попадюк ; под редакцией В. Я. Горфинкеля, Т. Г. Попадюк. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 468 с. — (Высшее образование). — ISBN 978– 5– 534– 11897– 1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://www.biblio–online.ru/bcode/446375

7. Демченко, С. К. Макроэкономика. Продвинутый уровень: учебное пособие / С. К. Демченко, О. С. Демченко. — Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2019. — 160 с. — ISBN 978-5-7638-4108-4. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/100043.html.- ЭБС «IPRbooks»

8. Елфимова О.С. Основы национальной и экономической безопасности: учебное пособие / О.С. Елфимова. — 2-е изд. — Санкт-Петербург: Троицкий мост, 2018. — 226 с. — ISBN 978-5-4377-0115-7. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/75693.html.— ЭБС «IPRbooks»

9. Ершова Н.А. Современная эконометрика: учебное пособие / Н.А. Ершова, С.Н. Павлов. — Москва: Российский государственный университет правосудия, 2018. — 52 с. — ISBN 978-5-93916-650-8. — Текст: электронный / Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/78311.html.— ЭБС «IPRbooks»

10. Ершова, Н. А. Макроэкономика : учебное пособие / Н. А. Ершова, С. Н. Павлов. — Москва : Российский государственный университет правосудия, 2021. — 72 с. — ISBN 978-5-93916-903-5. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/117243.html

11. Зверева Г.П. Экономическая оценка инвестиционных проектов / Зверева Г.П.. — Орел : Орловский государственный аграрный университет, 2020. — 89 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/101336.html.— ЭБС «IPRbooks»

12. Закономерности регионального развития: условия и факторы экономического роста : монография / Л. А. Ахметов, В. С. Балабанов, А. В. Балабанова, И. В. Датченко. — Москва : Институт мировых цивилизаций, 2021. — 140 с. — ISBN 978-5-907445-74-1. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/119088.html

13. Каран Гиротра Оптимальная бизнес-модель [Электронный ресурс] : четыре инструмента управления рисками / Гиротра Каран, Нетесин Сергей. — Электрон. текстовые данные. — М. : Альпина Паблишер, 2019. — 219c. — 978-5-9614-4652-4. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/86733.html

14. Корольков В.Е. Цифровая трансформация экономики в условиях геоэкономической нестабильности: монография / В.Е. Корольков, Т.А. Ерофеева. — Москва: Прометей, 2019. — 81 с. — ISBN 978-5-907166-41-7. — Текст: электронный / Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/94579.html.— ЭБС «IPRbooks»

15. Кремер Н.Ш. Эконометрика: учебник для студентов вузов / Н.Ш. Кремер, Б.А. Путко; под редакцией Н.Ш. Кремер. — 3-е изд. — Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 328 с. — ISBN 978-5-238-01720-4. — Текст:

электронный / Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/71071.html.— ЭБС «IPRbooks»

16. Кузовкова Т.А., Кузовков Д.В., Шаравова О.И. Методы оценки внешней социально-экономической эффективности развития инфокоммуникаций: Монография. –М.: ООО «ИД Медиа Паблишер», 2018. – 160 с.

17. Кузовкова Т.А., Салютина Т.Ю. Интегральная оценка состояния и потенциала развития инфокоммуникационной инфраструктуры в условиях цифровой экономики: Монография. М.: ООО «ИД Медиа Паблишер», 2020. - 160 с.

18. Кузовкова Т.А., Шаравова О.И. Принципы взаимоувязанного управления развитием инфокоммуникаций и цифровой экономики на основе измерения синергии эффективности: Монография. М.: Горячая линия-Телеком, 2021. - 176 с.

19. Кузовкова Т.А., Салютина Т.Ю. Экономическая безопасность бизнеса / Учебное пособие. М.: МТУСИ, 2021. 147 с. - [Электронный ресурс] — Электрон. текстовые данные.— М.: Московский технический университет связи и информатики. - ЭБС МТУСИ

20. Кузовкова, Т. А. Методы комплексной оценки цифрового развития экономики и общества: учебное пособие / Т. А. Кузовкова, Т. Ю. Салютина. — Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2022. — 118 с. — ISBN 978-5-4497-1551-7. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/117861.html

21. Кузовкова, Т. А. Введение в экономику цифровых платформ: учебное пособие / Т. А. Кузовкова, Т. Ю. Салютина, О. И. Шаравова. — Москв : Ай Пи Ар Медиа, 2022. — 129 с. — ISBN 978-5-4497-1478-7. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/117860.html

22. Кузовкова, Т. А. Интегральная оценка состояния и потенциала развития инфокоммуникационной инфраструктуры в условиях цифровой экономики: монография / Т. А. Кузовкова, Т. Ю. Салютина. — Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2022. — 163 с. — ISBN 978-5-4497-1526-5. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/117858.html

23. Кузовкова, Т. А. Основы цифровой экономики: учебное пособие для бакалавров / Т. А. Кузовкова, О. И. Шаравова. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2022. — 128 с. — ISBN 978-5-4497-1556-2. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/118881.html

24. Логинова, Е. В. Региональная экономика: учебное пособие / Е. В. Логинова. — Красноярск: Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева, 2020. — 68 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/107221.html

25. Макроэкономика: учебное пособие и практикум / О. О. Скрябин, А. А. Панасюк, А. Ю. Анисимов [и др.]. — Москва: Институт мировых цивилизаций, 2019. — 134 с. — ISBN 978-5-6043054-5-4. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/94840.html. -ЭБС «IPRbooks»

26. Макроэкономика, микроэкономика, финансы, экономический анализ: деловые игры: практикум / Т. И. Окраинец, О. А. Фомина. — Москва: Издательский Дом МИСиС, 2019. — 43 с. — ISBN 978-5-906953-75-9. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/98077.html.- ЭБС «IPRbooks»

27. Молокова Е.И. Бизнес-планирование: монография / Е.И. Молокова. — 2-е изд. — Саратов: Вузовское образование, 2019. — 117 c. — ISBN 978-5-4487-0375-1. — Текст: электронный / Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/79747.html.— ЭБС «IPRbooks»

28. Основы национальной безопасности: учебно-методическое пособие / составители С. Ю. Махов. — Орел: Межрегиональная Академия безопасности и выживания (МАБИВ), 2019. — 88 с. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/95409.html.— ЭБС «IPRbooks»

29. Основы управления региональными социально-экономическими системами: учебное пособие / О. Ю. Ангел, Е. Ю. Баженова, Н. З. Губнелова [и др.] ; под редакцией А. В. Дятлова. — Ростов-на-Дону, Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2021. — 302 с. — ISBN 978-5-9275-3660-3. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/115522.html

30. Орлов, А.И. Устойчивые экономико-математические методы и модели : монография / А. И. Орлов. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2022. — 337 с. — ISBN 978-5-4497-1459-6. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/117049.html

31. Орлов А.И. Эконометрика: учебное пособие / А.И. Орлов. — 3-е изд. — Москва, Саратов: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 676 c. — ISBN 978-5-4497-0362-0. — Текст: электронный / Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/89481.html.— ЭБС «IPRbooks»

32. Подсорин, В. А. Методы исследований в экономике: учебное пособие для магистрантов по направлению «Экономика» / В. А. Подсорин. — Москва : Российский университет транспорта (МИИТ), 2020. — 217 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/115856.html

33. Попова, Г. Л. Информационная экономика: учебное пособие / Г. Л. Попова. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2022. — 117 с. — ISBN 978-5-4497-

1578-4. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/118877.html

34. Румянцева, Ю. Н. Правовые основы цифровизации экономики России : практикум / Ю. Н. Румянцева. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2022. — 66 с. — ISBN 978-5-4497-1566-1. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/119445.html

35. Рожков И.М. Эконометрика: учебное пособие / И.М. Рожков, И.А. Ларионова. — Москва: Издательский Дом МИСиС, 2018. — 154 с. — ISBN 978-5-90695-338-4. — Текст: электронный / Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/84429.html.— ЭБС «IPRbooks»

36. Салютина Т.Ю., Кузовкова Т.А., Кухаренко Е.Г. Анализ состояния и потенциала цифрового развития экономики / Учебное пособие. М: МТУСИ, 2020. 99 с. - [Электронный ресурс] — Электрон. текстовые данные.— М.: Московский технический университет связи и информатики. - ЭБС МТУСИ.

37. Сафонова Л.А. Цифровая экономика: сущность, проблемы, риски: монография / Л.А. Сафонова. — Новосибирск: Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2020. — 67 с. — Текст: электронный / Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/102148.html.— ЭБС «IPRbooks»

38. Солодушкина, К. А. Modern Dictionary of Phrasal Verbs and Idioms in the Language of Business = Современный словарь фразовых глаголов и идиом в сфере экономики и бизнеса / К. А. Солодушкина. — Санкт-Петербург : Антология, 2021. — 800 с. — ISBN 978-5-94962-139-4. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/104070.html

39. Чернопятов, А. М. Финансы в цифровой экономике : учебник / А. М. Чернопятов. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2022. — 147 с. — ISBN 978-5-4497-1609-5. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/119620.html

40. Цифровая экономика. Социально-экономические и управленческие концепции: коллективная монография / Л. И. Антонова, Д. И. Городецкий, А. Ф. Золотарева [и др.]; под редакцией А.А. Степанова. — Москва: Научный консультант, Виктория плюс, 2018. — 186 с. — ISBN 978-5-6040573-2-2. — Текст: электронный / Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/80804.html.— ЭБС «IPRbooks»

41. Шервуд Деннис Видеть лес за деревьями. Системный подход для совершенствования бизнес-модели [Электронный ресурс] / Шервуд Деннис. — Электрон. текстовые данные. — М. : Альпина Паблишер, 2019. — 341 с. — 978-5-9614-1896-5. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/86854.html.— ЭБС «IPRbooks»

42. Экономическая теория. Макроэкономика: учебник / И. В. Ильинский, В. Н. Виноградов, Н. А. Карасева [и др.] ; под редакцией И. В. Ильинского. — Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный

университет промышленных технологий и дизайна, 2019. — 143 c. — ISBN 978-5-7937-1651-2. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/102991.html. -ЭБС «IPRbooks»

43. http://lib.mtuci.ru/
44. https://мвд.рф/anticorr/NPA
45. https://1economic.ru/journals/ecsec (Журнал «Экономическая безопасность»
46. https://digital.gov.ru/
47. http://www.mts.ru/
48. http://moscow.megafon.ru/
49. http://moskva.beeline.ru/
50. https://www.cfin.ru/