


федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«Мичуринский государственный аграрный университет»

Кафедра экономики и коммерции

УТВЕРЖДЕНА  
решением учебно-методического совета  
университета  
(протокол от 22 июня 2023 г. № 10)

УТВЕРЖДАЮ  
Председатель учебно-методического  
совета университета  
 С.В. Соловьёв  
«22» июня 2023 г.

**Программа кандидатского экзамена по региональной и отраслевой  
экономике**

Научная специальность 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика

Мичуринск – 2023

## Содержание

№ п/п		Стр.
1	Содержание и структура кандидатского экзамена	3
2.	Методические указания к программе кандидатского экзамена по специальности	4
3.	Критерии оценок выполнения экзаменационных заданий по дисциплине	5
4	Содержание программы.....	5
5	Вопросы для подготовки к экзамену	10
6.	Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)	14

## **1. Содержание и структура кандидатского экзамена**

Экзамен проводится в форме устного собеседования. Подготовка к ответу включает работу над кратким конспектом ответа. Обязательны устные вопросы по билету, которые позволяют выявить уровень владения материалом.

Формой допуска к экзамену является написание аспирантом реферата на тему близкую к диссертационному исследованию не менее чем за месяц до проведения экзамена.

Аспирант (соискатель) должен

*Знать:*

- социально-экономическую сущность региональных воспроизводственных процессов; фактическое состояние экономических, социальных, демографических, экологических процессов на уровне регионов;
- основные методы статистического анализа основных макроэкономических показателей развития региона; сущность региональной экономической политики в России и за рубежом;
- особенности демографической и экологической политики на уровне региона.

*Уметь:*

- анализировать основные макроэкономические показатели социально-экономического развития региона;
- собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов;
- выбирать наиболее приемлемые методы управления социально-экономическими процессами на уровне региона;
- разрабатывать и обосновывать предложения по совершенствованию управленческих решений с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий.

*Владеть:*

- специальной терминологией;
- способностью анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях;
- выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей;
- навыками критической оценки предлагаемых вариантов управленческих решений с учетом критериев социально-экономической эффективности.

## **2. Методические указания к программе кандидатского экзамена по**

## **специальности**

Программа предназначена для аспирантов и соискателей, обучающихся по научной специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика

Программа кандидатского минимума предусматривает исследование экономических систем, их формирование и трансформацию; вопросы теории пространственного и регионального развития; пространственной организации экономики, процессы пространственно-экономической трансформации; оценки роли регионов в национальной экономике, особенности развития субъектов РФ в рамках современного административно-территориального устройства. Основное внимание уделяется анализу специфики региональной системы страны и выявлению основных проблем социально-экономического развития

Целью программы является фундаментальная подготовка аспирантов по проблемам региональной науки, а также пространственным особенностям формирования национальной инновационной системы, специфике функционирования и развития локальных рынков, специфике размещения производительных сил как в субъектах Российской Федерации (микроуровень), так и в пределах экономических районов и федеральных округов (мезоуровень), и вместе с тем всей страны (макроуровень).

Задачи программы состоят в:

- формировании у аспирантов навыков научного обоснования отраслевого и пространственного развития национальной экономики;
- приобретении научных навыков методологии анализа региональных систем;
- приобретении профессиональных навыков исследования реакций региональных социально-экономических систем на изменение национальных макроэкономических параметров и институциональных условий;
- организации научно-практических подходов к решению проблем, сдерживающих формирование единого экономического пространства в России, региональной социально-экономической дифференциации;
- владении инструментами оценки региональных особенностей трансформации отношений собственности, их влияние на структуру и эффективность функционирования и развития региональных экономических систем.

Программа также предполагает изучение и применение на практике методики разработки перспектив развития пространственных социально-экономических систем; прогнозирования и планировании, ориентированном на результат, целевые программы, стратегические планы. Это создает условия для творческого осмысления теоретико-методологической и методической основы территориальной организации экономики России.

### **3. Критерии оценок выполнения экзаменационных заданий по**

#### **дисциплине**

По итогам экзамена выставляется оценка по шкале «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»,

Оценка «Отлично» ставится, если аспирант (соискатель) продемонстрировал уверенное владение материалами лекционного курса, а также материалами дополнительных источников по теме курса.

Оценка «Хорошо» ставится, если аспирант (соискатель) продемонстрировал уверенное владение всеми материалами курса.

Оценка «Удовлетворительно» ставится, если аспирант (соискатель) продемонстрировал уверенное знание ключевых положений курса.

Оценка «Неудовлетворительно» ставится, если аспирант (соискатель) не сумел продемонстрировать знания ключевых положений курса.

#### **4. Содержание программы.**

##### **Тема 1. Регион как социально-экономическая система**

Сущность региона как социально-экономической системы. Основные типы региональных социально-экономических систем: макрорегиональные, межрегиональные, региональные, локальные. Устойчивость региональной системы. Функциональная структура региональных социально-экономических систем. Регион как подсистема национальной экономики. Укрупненная схема регионального экономического механизма. Региональные особенности хозяйства. Межрегиональные экономические связи, их проявление на различных уровнях развития экономики и задачи по их совершенствованию. Разработка и обоснование предложений по совершенствованию управленческих решений с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий.

Сущность категории “региональный рынок”. Система региональных рынков: товарный, потребительский, рынок средств производства, рынок кредитно-финансовых ресурсов и ценных бумаг, рынок капиталов. Рынок труда, рынок информации и др. Факторы, влияющие на формирование регионального товарного рынка: природно-географические, экономические, технологические, национально-административные, организационно-экономические, политические и исторические.

##### **Тема 2. Территориально-отраслевая структура экономики России**

Подход к региону как к социуму. Основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции. Влияние характера отношений внутри социума на его макроэкономические показатели.

Формы территориальной организации промышленности: крупные экономические зоны; промышленные районы; промышленные агломерации; промышленные узлы; промышленные центры. Новые Формы промышленной интеграции: холдинг, финансово-промышленные группы (ФПГ).

Сущность территориально-отраслевой структуры экономики. Народнохозяйственный комплекс России и его структура. Отрасли материального производства, отрасли непроеизводственной сферы, социальное обслуживание населения. Отраслевая функциональная классификация групп отраслей: первичные (добывающая промышленность и сельское хозяйство); вторичные (обрабатывающая промышленность); транспорт, торговля, жилищное строительство, здравоохранение; управление, наука и научное обслуживание. Инфраструктура: производственная и социальная. Факторы, определяющие структуру промышленности: уровень развития производства; технический прогресс; общественно-исторические условия; производственные навыки населения; природные ресурсы; научно-технический прогресс. Деление продукции промышленности по экономическому назначению на производство средств производства (группа А) и производство предметов потребления (группа Б). Разработка и обоснование предложений по совершенствованию управленческих решений с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий.

Новые формы промышленной интеграции: холдинги, финансово-промышленные группы, технологические центры и парки.

Транспортный комплекс и проблемы его территориального развития. Формирование рынка транспортных услуг. Автомобильный, авиационный и железнодорожный транспорт и их влияние на региональное развитие.

Агропромышленный комплекс и особенности регионального развития. Важнейшие особенности, определяющие процесс развития АПК в переходной экономике в России. Основные тенденции, характеризующие развитие аграрной сферы России конца 90-х годов.

Основные закономерности, принципы и факторы размещения производства в условиях рыночной экономики.

### **Тема 3. Природно-ресурсный потенциал РФ и его экономическая оценка**

Классификация и экономическая оценка природных ресурсов. Основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции. Природная классификация, исчерпаемые, неисчерпаемые, возобновляемые и невозобновляемые ресурсы. Экономическая классификация, балансовые и забалансовые. Классификация по степени освоенности (А, В, С-1, С-2). Экономическая оценка природных ресурсов по способам добычи, по затратам на разработку, по затратам на перевозку к потребителю и т.д. Обеспеченность природными ресурсами и их размещение. Разработка и обоснование предложений по совершенствованию управленческих решений с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий. Характер размещения природных ресурсов по территории, особенности географии природно-ресурсной базы. Региональные различия в обеспеченности и сочетании

ресурсов. Состояние охраны окружающей среды и природопользования. Главные источники загрязнения атмосферы, почв, водоемов, природных комплексов и территорий. Сбор и анализ исходных данных, необходимых для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов.

Государственное регулирование охраны и использования природы. Разрушение естественных факторов производства за последние годы.

#### **Тема 4. Демографические факторы регионального развития**

Демографическая ситуация в России. Влияние реформ на трудовые ресурсы страны. Структура занятости. Экономически активное население страны. Причины депопуляции в России. Основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции.

Региональная плотность населения. Естественное движение населения в регионах. Показатели естественного движения населения: общий коэффициент рождаемости, возрастные коэффициенты рождаемости; возрастная структура населения; старение населения; показатель многодетности; показатель смертности; ожидаемая продолжительность жизни; общий коэффициент браков и разводов; семейный состав населения. Разработка и обоснование предложений по совершенствованию управленческих решений с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий.

Основные тенденции в региональной миграции населения: внешняя миграция преобладает над внутренней; отток населения из районов Севера, Сибири и Дальнего Востока; стихийное распределение населения между регионами; отток населения из ряда приграничных территорий; обмен населения между селом и городом в пользу последнего; миграция жителей городов вследствие удорожания жизни в городах; сокращение интенсивности и географии миграционных потоков; увеличение числа беженцев и вынужденных переселенцев; рост численности иностранных рабочих.

Государственная региональная миграционная политика: ее цель, основные задачи и принципы.

Региональные рынки труда. Общая характеристика и факторы регионального рынка труда. Показатели развития регионального рынка труда: уровень регистрируемой безработицы, показатель напряженности труда; социальные, демографические и производственные показатели рынка труда в регионе. Государственная политика на региональном рынке труда: активная и пассивная.

#### **Тема 5. Региональные финансы. Региональные бюджеты**

Сущность региональных финансов. Состав финансовых ресурсов региона. Основные функции региональных финансов: финансирование муниципального народного образования, здравоохранения, коммунального обслуживания населения; мероприятия по внутренней безопасности,

правопорядку, охране окружающей среды, выравниванию уровней экономического и социального развития территорий. Источники финансов региона: отчисления от государственных налогов, субвенции, финансовые ресурсы предприятий муниципальной собственности, территориальные внебюджетные фонды.

Региональный бюджет. Консолидированный бюджет субъекта РФ. Функции регионального бюджета: доведение до населения конечных результатов общественного производства; распределение общественных фондов потребления между отдельными административно-территориальными единицами и социальными группами населения; финансирование отраслей производственной сферы региона; формирование, распределение и использование денежных фондов региональных органов власти; финансирование социальной инфраструктуры региона. Доходы регионального бюджета. Закрепленные и регулирующие источники дохода регионального бюджета. Расходы регионального бюджета: текущие и капитальные. Расходы на социальные нужды и региональный бюджет. Финансовые ресурсы предприятий: их источники и основные направления их использования. Сбор и анализ исходных данных, необходимых для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов.

Федеральные фонды развития регионов. Федеральный фонд финансовой поддержки регионов (ФФПР), Фонд регионального развития (ФРР), Фонд развития региональных финансов (ФРРФ): источники формирования и назначение каждого фонда. Критическая оценка предлагаемых вариантов управленческих решений с учетом критериев социально-экономической эффективности.

Региональные внебюджетные фонды: источники формирования и основные направления использования.

## **Тема 6. Региональная политика государства. Региональная структура управления**

Общие понятия о региональной политике. Основные направления региональной политики. Региональная политика России в период плановой экономики. Содержание региональной политики в развитых и развивающихся странах. Основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции.

Региональная политика России в переходный период. Причины возрастания роли региональной политики в период перехода к рынку. Задачи региональной политики, обусловленные переходом к рынку. Принципы региональной политики. Основные цели региональной политики.

Региональная политика и кризисные процессы в регионах. Наиболее уязвимые группы регионов в период рыночных преобразований в России. Модели поведения региональных властей по регулированию кризисных процессов в регионах. Регионализация и интеграция. Антикризисное государственное регулирование региональной экономики.



Методы проведения региональной политики: государственные региональные программы; государственные заказы; специальные фонды регионального развития; привлечение частных инвесторов; компенсации дополнительных затрат регионов со сложными условиями; предоставление налоговой скидки на “истощение недр”; применение повышенных цен на экологически чистую продукцию; программирование и прогнозирование. Прямые и косвенные методы государственного регулирования региональной экономики. Источники финансирования региональных социально-экономических программ. Критическая оценка предлагаемых вариантов управленческих решений с учетом критериев социально-экономической эффективности.

Структура государственного правления в России. Органы управления регионами, их функции, организация управления.

Стратегия проведения реформ в управлении регионами: ослабление поддержки регионов со стороны федеральных органов власти, жесткое ограничение субсидий, привлечение региональными органами власти частных капиталов и инвестиций зарубежных стран, содействие предприятиям в их адаптации к условиям рыночной экономики, в осуществлении политики энергосбережения, необходимость изменений в структуре и методах регионального управления.

## **Тема 7. Свободные экономические зоны Российской Федерации**

Социально-экономическая сущность категории “свободная экономическая зона” (СЭЗ). Цели создания свободных экономических зон: привлечение в экономику РФ иностранного капитала, технологий, форм и методов организации труда; формирование рыночной инфраструктуры для расширения международных экономических связей; развитие экспортной базы и рост валютных поступлений; ускорение внедрения достижений научно-технического прогресса; обучение отечественных специалистов приемам и методам международного бизнеса.

Требования к размещению СЭЗ: благоприятное транспортно-географическое положение по отношению к внешнему и внутреннему рынкам; развитый производственный потенциал, наличие производственной и социальной инфраструктуры; наличие территории, обладающей уникальным по запасам и ценности природно-ресурсным потенциалом. Критическая оценка предлагаемых вариантов управленческих решений с учетом критериев социально-экономической эффективности.

Основные типы свободных экономических зон на территории России: комплексные зоны; внешнеторговые зоны; отраслевые зоны; интегрированные зоны. Оффшорные зоны. Особые экономические и юридические льготы на территории СЭЗ: льготный налоговый и особый таможенный режимы, безлицензионный экспорт и импорт для определенной категории предприятий.

**5. Вопросы для подготовки к экзамену кандидатского минимума по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика**

1. Влияние глобализации мировой экономики на социально-экономическое развитие российских регионов. Глобализация и регионализация.
2. Государственная региональная инвестиционно-инновационная политика.
3. Государственная региональная политика: особенности формирования и эволюционное развитие; цели и задачи; механизмы и инструменты.
4. Государственное регулирование регионального развития в Российской Федерации. Становление государственного регулирования регионального развития в переходном периоде. Определение «региональной политики». Место региональной экономической политики.
5. Государственное устройство и роль регионов: децентрализованный федерализм, кооперативный федерализм
6. Демографический потенциал регионов России и особенности его оценки.
7. Динамика соотношения отраслей, производящих товары и отраслей, предоставляющих услуги. Их структура в современном валовом региональном продукте.
8. Дифференциация уровней экономического развития регионов. Дифференциация региональных уровней доходов населения. Перспективы сближения регионов.
9. Закономерности глобализации мировой экономики и ее воздействие на функционирование национально-государственных систем.
10. Закономерности развития экономических отношений. Методы региональных исследований.
11. Инвестиционный потенциал регионов России и особенности его оценки. Основные составляющие инвестиционной привлекательности регионов.
12. Индустриальная и постиндустриальная системы: отличительные черты и этапы становления.
13. Инновационный потенциал регионов России и особенности его оценки.
14. Институциональные основы развития региональной экономики.
15. Инструменты сглаживания пространственной поляризации.
16. Инфраструктура: понятие, состав, влияние на формирование единого экономического пространства.
17. Конкурентоспособность регионов Азиатской части России. Особенности их участия в мировых интеграционных процессах.

18. Конкурентоспособность регионов Европейской части России. Особенности их участия в мировых интеграционных процессах.
19. Конкурентоспособность регионов: понятие, современные концепции формирования конкурентоспособности регионов; факторы, влияющие на ее формирование и изменение.
20. Место региональной экономической политики. Цели региональной экономической политики.
21. Направления анализа экономики региона. Макроэкономические характеристики региона. Открытость экономики региона.
22. Научный потенциал регионов России, его оценка и особенности размещения. Проблемы развития научно-технического прогресса.
23. Национальное богатство как результат экономической деятельности общества. Динамика национального богатства. Валовой региональный продукт: понятие, особенности формирования.
24. Неоднородность экономического пространства и перспективы сближения регионов по экономическому и социальному развитию.
25. Определение понятия «региональный рынок». Экономическая сущность регионального рынка. Роль и значение рынка в региональном воспроизводственном процессе. Система региональных рынков.
26. Основные проблемы развития конкуренции в России в региональном аспекте. Конкуренция на основных региональных рынках страны.
27. Основные характеристики регионального рынка. Основы существования развитого регионального рынка. Виды региональных рынков (городские, областные, межобластные, межреспубликанские, межрегиональные и т.д.).
28. Особенности современных межбюджетных отношений.
29. Отраслевая структура. Индикаторы социально-экономического развития регионов
30. Оценка роли региона в национальной экономике: методология анализа, основные показатели.
31. Природно-ресурсный потенциал регионов России и особенности его оценки.
32. Проблемы интеграции российских регионов. Формирование межрегиональных связей.
33. Проблемы устойчивого сбалансированного развития регионов; мониторинг социального и экономического развития регионов
34. Проблемы формирования единого экономического пространства России. Интеграция российских регионов. Формирование межрегиональных связей.
35. Производительные силы: структура, закономерности и формы развития.
36. Производственный и научно-технический потенциал муниципалитета

37. Пространственная (территориальная) структура экономики. Пространственная (территориальная) организация хозяйства. Характеристики и параметры экономического пространства.
38. Пространственная структура на начало 1990-х г.г. Влияние переходных процессов на региональное развитие.
39. Развитие конкуренции на основных региональных рынках Российской Федерации.
40. Региональная динамика и трансформации экономического пространства.
41. Региональная поляризация социально-экономического развития России. Развитие и изменение инструментов сглаживания региональной дифференциации.
42. Региональная экономика как наука. Теоретические основы региональной экономики. Этапы становления региональной экономики как науки.
43. Региональная экономическая политика и социальная справедливость. Региональные пространственные неравенства.
44. Региональные исследования в трудах зарубежных экономистов.
45. Региональные исследования в трудах отечественных экономистов.
46. Региональные комплексные программы развития: специфика, структура, типовой классификатор.
47. Региональные особенности социально-экономического развития. Типы регионов; классификация; особенности развития различных типов регионов.
48. Региональные рынки и пространственная теория цены.
49. Региональные товарные рынки: понятие, характеристика, общие проблемы формирования и развития.
50. Региональные экономические системы.
51. Региональный аграрный рынок: сегменты, факторы, влияющие на состояние аграрного рынка, спрос и предложение на аграрном рынке.
52. Региональный бюджет: особенности формирования; межбюджетные трансферты. Региональные финансы.
53. Региональный потребительский рынок: особенности формирования, взаимосвязи потребительского рынка, методы воздействия на потребительский рынок.
54. Региональный рынок труда: понятие, показатели состояния и развития, региональные особенности занятости и функционирования рынка труда.
55. Региональный финансовый рынок: особенности формирования и развития, спрос и предложение на финансовом рынке.

56. Роль государства в развитии экономики. Государственный сектор в экономике.
57. Роль и функции государства в процессе развития региональных экономических систем.
58. Современные направления развития теорий региональной экономики: новые концепции региона; пространственная организация экономики; межрегиональное экономическое взаимодействие.
59. Социальный потенциал регионов России и особенности его оценки.
60. Стратегическое планирование регионального развития территорий.
61. Стратегическое планирование регионального развития. Общая характеристика стратегического планирования региона.
62. Стратегия инновационного развития РФ.
63. Стратегия регионального развития Российской Федерации: цели, задачи, основные этапы реализации. Взаимосвязь стратегий развития федеральных округов и субъектов Федерации.
64. Теории кластеров и территориально-производственных комплексов: общее и особенное.
65. Территориальные материальные балансы: особенности формирования и использования
66. Территориальные особенности формирования национальной инновационной системы.
67. Территории с особым экономическим статусом. Свободные экономические зоны. Другие особые формы. Усиление действенности регулирования.
68. Типологизация регионов. Типологизация регионов по исходному состоянию и динамике определенного индикатора. Типологизация регионов по сочетанию двух индикаторов, характеризующих уровни экономического и социального развития. Типологизация регионов по главным проблемам регионального развития.
69. Типы пространственной структуры.
70. Федеральные программы регионального развития. Принципы разработки и реализации региональных программ. Практика регионального программирования.
71. Финансовый потенциал регионов России и особенности его оценки.
72. Формы организации хозяйства и расселения.
73. Экономический потенциал регионов России и особенности его оценки.
74. Экономическое пространство: регион как часть экономического пространства, формы пространственной организации хозяйства и расселения, единое экономическое пространство страны.
75. Экономическое районирование как метод региональных

исследований: определение, сущность, цели и задачи

## **6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)**

### **6.1. Учебная литература**

1. Андреев А.В. Основы региональной экономики: учебник для вузов /А.В. Андреев. М: КноРус, 2019. – 334 с.
2. Андреев А.В. Региональная экономика: учебник для вузов /А.В. Андреев – СПб: Питер, 2022. – 464 с.
3. Гагарина, Г. Ю. Размещение производительных сил : учеб. пособие : [гриф УМО] / Г. Ю. Гагарина, Е. В. Бельчук, Рос. экон. ун-т им. Г. В. Плеханова. – М. : Изд-во РЭУ им. Г. В. Плеханова, 2022.
4. Кистанов В.В. Региональная экономика России: Учебник / В.В. Кистанов, Н.В. Копылов. – М: Финансы и статистика, 2021. – 584 с.
5. Козьева, И. Л. Экономическая география и регионалистика: учебник / И.Л. Козьева, Э.Н. Кузьбожев. –М.: КНОРУС, 2022. – 346 с.
6. Курнышев, В. В. Региональная экономика. Основы теории и методы исследования: учебник для вузов / В. В. Курнышев, В. Г. Глушкова. – М.: КноРус, 2022. – 254 с.
7. Попов, Р. А. Экономика региона: теория, методология, методика : монография / Р. А.Попов. – М. : Вузовская книга, 2021.
8. Региональная экономика / Под ред. Г. Поляка. – М.: Юнити-Дана, 2022. – 464 с.
9. Региональная экономика. Природно-ресурсные и экологические основы / Под ред. В. Глушковой, Ю. Симагина. – М.: КноРус, 2021. – 320 с.
10. Региональная экономика. Природно-ресурсные и экологические основы : учеб.пособие :гриф УМО / Ред. В. Г. Глушкова, Ю. А. Симагин. – М. : КноРус, 2022.
11. Региональная экономика: учеб. Пособие / под. ред. проф. М.В. Степанова. - М.: ИНФРА-М, 2021.
12. Региональная экономика: Учебник / Под ред. В.И. Видяпина, М.В. Степанова. – М.: ИНФРА-М, Серия. Высшее образование. 2022.
13. Региональная экономика: учебник для вузов / Т.Г. Морозова, М.П. Победина, Г.Б. Поляк и др.; Под ред. проф. Т.Г. Морозовой. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ЮНИТИ, 2022. – 472 с.
14. Самсоненко, Г. Г. Региональная экономика и управление / Г.Г. Самсоненко, А.В. Соляр. – М.: ИВЭСЭП, 2022. – 192 с.
15. Селищева Т.А. Региональная экономика : учебник : [гриф УМО] / Т. А. Селищева, С.- Петерб. гос. инж.-экон. ун-т. – СПб. : СПбГИЭУ, 2022.
16. Федеральные округа России. Региональная экономика: учебное пособие / под ред. В.Г. Глушковой и Ю.А. Симагина. – М. КНОРУС, 2022. – 352 с.
17. Федеральные округа России. Региональная экономика: учебное пособие / кол. Авторы; под ред. В.Г. Глушковой и Ю.А. Симагина. – М.: КНОРУС, 2022

18. Фетисов Г.Г. Региональная экономика и управление: учебник / Г.Г. Фетисов, В.П. Орешин. – М.: ИНФРА-М, 2022. – 416 с.
19. Чапек В. Н. Региональная экономика: учебник для вузов /В. Н. Чапек. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2022. – 256 с.
20. Шапкин И.Н. Управление региональным хозяйством: учебное пособие. – М.: КНОРУС,2022.
21. Швецов А.Н. Совершенствование региональной политики: Концепции и практика. М.:КРАСАНД, 2021.
22. Экономика инновационного развития / МГУ им. М. В. Ломоносова, Фак. гос. упр. ; Ред.М. В. Кудина, М. А. Сажина. – М. : Форум : ИНФРА-М, 2022.
23. Экономика муниципального сектора : учеб. пособие : [гриф УМЦ] / Ред. А. В. Пикулькин. – М. : ЮНИТИ, 2022.

## **6.2. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»**

1. [www.gks.ru](http://www.gks.ru) Госкомстат РФ.
2. [www.cbr.ru](http://www.cbr.ru) Центральный Банк Российской Федерации.
3. [www.mcsx.ru](http://www.mcsx.ru) Министерство сельского хозяйства и продовольствия РФ.
4. [www.gov.ru](http://www.gov.ru). – Официальный сайт федеральных органов исполнительной власти РФ
5. [www.economy.gov.ru](http://www.economy.gov.ru). – Официальный сайт Министерства экономического развития и торговли РФ
6. [www.minfin.ru](http://www.minfin.ru). – Официальный сайт Министерства финансов РФ
7. [www.nalog.ru](http://www.nalog.ru). – Официальный сайт Министерства по налогам и сборам РФ
8. [www.comersant.ru](http://www.comersant.ru). – Официальный сайт издательского дома «Коммерсантъ».

## **6.3. Информационные технологии (программное обеспечение и информационные справочные материалы, в том числе современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы)**

Реализация цифровых технологий в образовательном пространстве является одной из важнейших целей образования, дающей возможность развивать конкурентоспособные качества обучающихся как будущих высококвалифицированных специалистов. Цифровые технологии предусматривают развитие навыков эффективного решения задач профессионального, социального, личностного характера с использованием различных видов коммуникационных технологий. Освоение цифровых технологий в рамках данной дисциплины (модуля) ориентировано на способность безопасно и надлежащим образом получать доступ, управлять, интегрировать, обмениваться, оценивать и создавать информацию с помощью цифровых устройств и сетевых технологий. Формирование цифровой компетентности предполагает работу с данными, владение инструментами для коммуникации.

### **6.3.1. Электронно-библиотечная системы и базы данных**

1. ООО «ЭБС ЛАНЬ» (<https://e.lanbook.ru/>) (договор на оказание услуг от 10.03.2020 № ЭБ СУ 437/20/25 (Сетевая электронная библиотека)
2. Электронно-библиотечная система издательства «Лань» (<https://e.lanbook.ru/>) (договор на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям ООО «Издательство Лань» от 03.04.2023 № 1)
3. Электронно-библиотечная система издательства «Лань» (<https://e.lanbook.ru/>) (договор на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям ООО «Издательство Лань» от 06.04.2023 № 2)
4. База данных электронных информационных ресурсов ФГБНУ ЦНСХБ (договор по обеспечению доступа к электронным информационным ресурсам ФГБНУ ЦНСХБ через терминал удаленного доступа (ТУД ФГБНУ ЦНСХБ) от 07.04.2023 № б/н)
5. Электронно-библиотечная система «AgriLib» ФГБОУ ВО РГАЗУ (<http://ebs.rgazu.ru/>) (дополнительное соглашение на предоставление доступа от 13.04.2023 № б/н к Лицензионному договору от 04.07.2013 № 27)
6. Электронная библиотечная система «Национальный цифровой ресурс «Рукопт»: Коллекции «Базовый массив» и «Колос-с. Сельское хозяйство» (<https://rucont.ru/>) (договор на оказание услуг по предоставлению доступа от 04.04.2023 № 2702/бп22)
7. ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» (<https://urait.ru/>) (договор на оказание услуг по предоставлению доступа к образовательной платформе ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» от 06.04.2023 № 6)
8. Электронно-библиотечная система «Вернадский» (<https://vernadsky-lib.ru>) (договор на безвозмездное использование произведений от 26.03.2020 № 14/20/25)
9. База данных НЭБ «Национальная электронная библиотека» (<https://rusneb.ru/>) (договор о подключении к НЭБ и предоставлении доступа к объектам НЭБ от 01.08.2018 № 101/НЭБ/4712)
10. Соглашение о сотрудничестве по оказанию библиотечно-информационных и социокультурных услуг пользователям университета из числа инвалидов по зрению, слабовидящих, инвалидов других категорий с ограниченным доступом к информации, лиц, имеющих трудности с чтением плоскочечатного текста ТОГБУК «Тамбовская областная универсальная научная библиотека им. А.С. Пушкина» (<https://www.tambovlib.ru>) (соглашение о сотрудничестве от 16.09.2021 № б/н)

### **6.3.2. Информационные справочные системы**

1. Справочная правовая система КонсультантПлюс (договор поставки и сопровождения экземпляров систем КонсультантПлюс от 03.02.2023 № 11481 /13900/ЭС)
2. Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ» (договор на услуги по сопровождению от 22.12.2022 № 194-01/2023)

### **6.3.3. Современные профессиональные базы данных**

1. База данных нормативно-правовых актов информационно-образовательной программы «Росметод» (договор от 11.07.2022 № 530/2022)
2. База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU – российский информационно-аналитический портал в области науки, технологии, медицины и образования - <https://elibrary.ru/>
3. Портал открытых данных Российской Федерации - <https://data.gov.ru/>



4. Открытые данные Федеральной службы государственной статистики - <https://rosstat.gov.ru/opendata>
5. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов (<http://school-collection.edu.ru/catalog/>)
6. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» (<http://window.edu.ru/>).
7. Федеральный портал «Российское образование» (<http://www.edu.ru/>)
8. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов (<http://fcior.edu.ru/>).
9. Государственная научная педагогическая библиотека им. К.Д. Ушинского РАО (ГПНБ им. К.Д. Ушинского РАО) (<http://gnpbu.ru>)
10. Университетская информационная система Россия (УИС Россия) (<https://uisrussia.msu.ru/>)

#### **Международные реферативные базы данных научных изданий**

1. <http://www.sciencepublishinggroup.com/home/index.jsessionid=6BEFD0E9E2666E893CBD93689411E2EE.tomcat1> Science Publishing Group. Электронная база данных открытого доступа.
2. <http://www.krepublishers.com/Kamla-RajEnterprises>. Электронная база данных открытого доступа.
3. <http://www.scirp.org/journal/> Scientific Research Publishing является академическим издателем журналов открытого доступа.

#### **6.3.4. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства**

№	Наименование	Разработчик ПО (правообладатель)	Доступность (лицензионное, свободно распространяемое)	Ссылка на Единый реестр российских программ для ЭВМ и БД (при наличии)	Реквизиты подтверждающего документа (при наличии)
1.	Microsoft Windows, Office Professional	Microsoft Corporation	Лицензионное	-	Лицензия от 04.06.2015 № 65291651 срок действия: бессрочно
2.	Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security для бизнеса	АО «Лаборатория Касперского» (Россия)	Лицензионное	<a href="https://reestr.digital.gov.ru/reestr/366574/?sphrase_id=415165">https://reestr.digital.gov.ru/reestr/366574/?sphrase_id=415165</a>	Сублицензионный договор с ООО «Софттекс» от 06.07.2022 № б/н, срок действия: с 22.11.2022 по 22.11.2023
3.	МойОфисСтандартный - Офисный пакет для работы с документами и почтой (myoffice.ru)	ООО «Новые облачные технологии» (Россия)	Лицензионное	<a href="https://reestr.digital.gov.ru/reestr/301631/?sphrase_id=2698444">https://reestr.digital.gov.ru/reestr/301631/?sphrase_id=2698444</a>	Контракт с ООО «Рубикон» от 24.04.2019 № 0364100000819000012 срок действия: бессрочно
4.	Программная система для	АО «Антиплагиат»	Лицензионное	<a href="https://reestr.digital.gov.ru/reestr/303350/?">https://reestr.digital.gov.ru/reestr/303350/?</a>	Лицензионный договор с АО

	обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат ВУЗ» ( <a href="https://docs.antiplagia.us.ru">https://docs.antiplagia.us.ru</a> )	(Россия)		sphrase_id=2698186	«Антиплагиат» от 17.04.2023 № 6627, срок действия: с 17.04.2023 по 16.04.2024
5.	AcrobatReader - просмотр документов PDF, DjVU	AdobeSystems	Свободно распространяемое	-	-
6.	FoxitReader - просмотр документов PDF, DjVU	FoxitCorporation	Свободно распространяемое	-	-

### 6.3.5. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

CDTOwiki: база знаний по цифровой трансформации <https://cdto.wiki/>

### 6.3.6. Цифровые инструменты, применяемые в образовательном процессе


1. LMS-платформа Moodle
2. Виртуальная доска Миро: miro.com
3. Виртуальная доска SBoard <https://sboard.online>
4. Виртуальная доска Padlet: <https://ru.padlet.com>
5. Облачные сервисы: Яндекс.Диск, Облако Mail.ru
6. Сервисы опросов: Яндекс Формы, MyQuiz
7. Сервисы видеосвязи: Яндекс телемост, Webinar.ru
8. Сервис совместной работы над проектами для небольших групп Trello <http://www.trello.com>

### 6.3.7. Цифровые технологии, применяемые при изучении дисциплины

№	Цифровые технологии	Виды учебной работы, выполняемые с применением цифровой технологии
1.	Облачные технологии	Аудиторная и самостоятельная работа
2.	Нейротехнологии и искусственный интеллект	Аудиторная и самостоятельная работа
3.	Технологии беспроводной связи	Аудиторная и самостоятельная работа

Программа составлена в соответствии с федеральными государственными требованиями к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиями их реализации, сроком освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов), утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования РФ от 20 октября 2021 № 951.

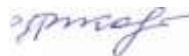
Автор: профессор кафедры экономики и коммерции,  
доктор экономических наук



Н.П. Касторнов

Рецензент:

Зав. кафедрой управления и делового администрирования,  
доктор экономических наук



Н.В. Карамнова

Программа рассмотрена на заседании кафедры экономики и коммерции  
протокол № 7 от «15» марта 2022 г.

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии  
института экономики и управления Мичуринского ГАУ протокол № 7 от  
«22» марта 2022 г.

Программа утверждена решением Учебно-методического совета  
университета протокол № 8 от «29» марта 2022 г.

Программа переработана и дополнена в соответствии с требованиями  
ФГТ.

Программа рассмотрена на заседании кафедры экономики и  
коммерции протокол № 10 от «06» июня 2023 г.

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии  
института экономики и управления протокол № 10 от «20» июня 2023 г.

Программа утверждена Решением Учебно- методического совета  
университета протокол № 10 от «22» июня 2023 г.