

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ВЛАДИВОСТОКСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНСТИТУТ МЕЖДУНАРОДНОГО БИЗНЕСА,
ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ
КАФЕДРА ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ

ОТЧЕТ

по учебной практике по получению навыков исследовательской работы

Студент группы БЭУ-25-1	_____	З.В. Красиков
Руководитель канд. экон. наук, доцент	_____	А.В. Корень
Нормоконтролер канд. экон. наук, доцент	_____	А.В. Корень

Владивосток 2026

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ВЛАДИВОСТОКСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ИНСТИТУТ МЕЖДУНАРОДНОГО БИЗНЕСА, ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ
КАФЕДРА ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ
на учебную практику по получению навыков исследовательской работы

Студент: Красиков Захар Владимирович

Группа: БЭУ-25-1

Срок сдачи: 09.02.2026 – 27.06.2026

Содержание отчета по учебной практике по получению навыков исследовательской работы:

Введение: определить цель и задачи практики, основные методы, необходимые для их достижения (Объем – 1 страница)

Раздел 1. Характеристика исследуемой проблемы по теме «Развитие цифровой экономики в регионах России.»

Краткое содержание исследуемой проблемы и ее актуальность, степень разработанности исследуемой проблемы (перечень авторов, внесших вклад в решение проблемы; отражение проблемы в государственных нормативных документах и т.п.); цель и задачи исследования (УК-1.1в, УК-1.3в).

Раздел 2. Современное состояние исследуемой проблемы

Сущность исследуемой проблемы в авторском изложении с иллюстрацией, статистическим и аналитическим материалом, перспективы дальнейших исследований по данной теме (УК-1.1в). (Объем двух разделов – 10-12 страниц)

Заключение. В заключении обобщается изложенный в отчете материал, делаются выводы. (Объем – 1-2 страницы)

Список использованных источников (включаются источники не старше 5 лет от даты использования).

Руководители практики

канд. экон. наук, доцент кафедры ЭУ

А.В. Корень

Задание получил:

З.В. Красиков

**РАБОЧИЙ ГРАФИК (ПЛАН)
ПРОВЕДЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПО ПОЛУЧНИЮ НАВЫКОВ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ**

Студент Красиков Захар Владимирович

Фамилия Имя Отчество

Кафедра экономики и управления гр. БЭУ-25-1

Руководители практики Корень Андрей Владимирович

Фамилия Имя Отчество

Инструктаж по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности прошел

(подпись уполномоченного лица, МП)

С правилами трудового распорядка ознакомлен _____ Красиков З.В..
(подпись обучающегося)

Этапы практики	Виды работы	Срок выполнения	Отметка руководителя о выполнении
1. Подготовительный	Организационное собрание	09.02.26	
2. Исследовательский	Формулировка целей и задач исследования	10.02.26	
3. Аналитический	Подбор и анализ информации по теме исследования	10.02.26 – 13.02.26	
4. Заключительный	Подготовка и защита отчета	13.02.26 – 27.06.26	

Руководители практики

канд. экон. наук,
доцент кафедры ЭУ

А.В. Корень

Содержание

Введение	5
1 Анализ и характеристика исследуемой проблем	6
2 Развитие цифровой экономики в регионах России.	10
Заключение	14
Список использованных источников	15

Введение

Цель практики заключается в систематизации, расширении и углублении теоретических знаний, а также в формировании практических навыков ведения самостоятельной научно-исследовательской работы в области анализа пространственных и социально-экономических аспектов цифровизации субъектов Российской Федерации.

Задачи практики:

- изучить теоретико-методологические подходы к определению сущности цифровой экономики и цифровой зрелости на мезоэкономическом (региональном) уровне;
- проанализировать нормативно-правовую базу, регулирующую процессы цифровой трансформации регионов России;
- собрать и систематизировать статистические данные, характеризующие динамику затрат на ИКТ, уровень развития цифровой инфраструктуры и степень внедрения инновационных технологий (включая искусственный интеллект) в различных субъектах РФ;
- выявить ключевые барьеры, сдерживающие цифровую трансформацию отстающих регионов, и определить перспективные направления их развития.

Для написания данного отчета о практике использовались: индивидуальное задание на практику, рабочий график проведения практики, учебная литература, а также действующие законы, приказы, постановления и письма Правительства РФ.

1 Анализ и характеристика исследуемой проблем

Для проведения исследовательской работы мной была выбрана тема исследования – Развитие цифровой экономики в регионах России. Рассмотрим актуальность исследуемой проблемы и степени ее разработанности.

Развитие цифровой экономики в регионах России является ключевым фактором конкурентоспособности и диверсификации региональных экономик в условиях глобальной цифровизации. В регионе наблюдается ускорение внедрения цифровых решений в промышленность, сельское хозяйство, транспорт, здравоохранение и образование, однако существует значительное неравенство между регионами по уровню инфраструктуры, доступности высокоскоростного интернета, уровню цифровой грамотности населения и доле предприятий, применяющих современные цифровые технологии. Это неравенство проявляется в различии темпов роста производительности, занятости и качества госуслуг, что усиливает региональные различия и ограничивает возможность равного участия регионов в цифровой трансформации страны. Актуальность проблемы определяется необходимостью выработки единых принципов координации федеральной и региональной цифровой политики, создания эффективной региональной экосистемы, поддержания малого и среднего бизнеса в условиях цифровых изменений, а также формирования кадрового резерва для цифровой экономики.

Современные исследования подчеркивают комплексность цифровой экономики как многокомпонентной системы, включающей инфраструктуру связи, цифровую грамотность населения, развитие цифровых сервисов госуправления и бизнес-среды, а также инновационную и финансовую поддержку региональных проектов. В рамках существующих работ выделяют следующие направления: концептуальные модели региональной цифровой зрелости, методики оценки цифровой инфраструктуры и доступности услуг,

влияние цифровизации на производственную эффективность и занятость, а также роль региональных кластеров и государственного финансирования в цифровой трансформации.

Включение в обзор литературы включает как теоретические работы по региональному развитию в условиях цифровизации, так и прикладные исследования по регионам России. В качестве элементов обзора можно учитывать концепции цифровой экономики, цифровой трансформации предприятий, цифровой грамотности населения, концепции «регионального измерения» цифровизации и модели регионального инновационного капитала. В процессе подготовки итогового документа рекомендуется привести перечень ключевых источников, где будут указаны конкретные авторы, годы публикаций и метрику применяемых показателей. В качестве примеров источников можно выделить исследования по моделям регионального цифрового роста, анализ региональных программ цифровизации и сопоставление практик между субъекты Федерации. Конкретные цитаты и ссылки должны быть добавлены в финальном варианте документа.

Обеспечение цифровизации на региональном уровне осуществляется через ряд стратегических документов и программ на федеральном уровне, которые устанавливают направление и рамки для региональных инициатив. В числе важных направлений — развитие цифровой инфраструктуры, цифровых госуслуг, кибербезопасности и формирования цифровой грамотности населения. Практическая реализация отражается в региональных стратегиях и программах, а также в межрегиональных проектах по сотрудничеству и обмену лучшими практиками. В разделах документации следует указать примеры формулировок из федеральных стратегий, задач по развитию инфраструктуры, а также меры поддержки региональных проектов и инноваций, действующих в последние годы. Также стоит отметить, что задачи регионального уровня чаще всего конкретизируются в рамках региональных программ и локальных инициатив, которые подчиняются общей стратегии цифровизации на федеральном уровне.

Цифровая экономика выступает как интегральная парадигма модернизации российского хозяйственного комплекса: от государственной регистрации и цифрового управления до цифровых услуг для бизнеса и граждан. В рамках отдельных докладов Минцифры России и статистических сборников Росстата формируются картину текущего уровня цифровизации, ее темпов и региональных различий. Международные обзоры (World Bank, OECD) дают сопоставления и рекомендации по политическим мерам, направленным на ускорение цифровой трансформации и повышения эффективности государственных услуг. В основе анализа лежат данные и оценки, изложенные в федеральных и региональных стратегиях, а также в академических исследованиях, подчеркивающих роль инфраструктуры, человеческого капитала и регуляторной среды.

Доклады и обзоры Минцифры формируют рамку государственной стратегии цифровизации: системный подход к развитию цифровой инфраструктуры, расширение доступности цифровых сервисов и повышение цифровой грамотности населения и бизнеса. Особое внимание уделяется развитию базовых и отраслевых цифровых платформ, внедрению единого цифрового пространства и унификации процессов электронного взаимодействия между гражданами, бизнесом и государством. Международные отчеты (World Bank, OECD) подчеркивают необходимость сочетания национальных программ с региональными стратегиями, а также реформ в области госуправления и предоставления услуг онлайн, что подтверждают как рекомендации, так и примеры из опыта других стран.

Обзоры инфраструктуры за 2021–2024 годы показывают последовательный рост базовой цифровой инфраструктуры, совершенствование сетей передачи данных и увеличивающуюся роль общественно значимых цифровых сервисов. В рамках нескольких выпусков акцент делается на доступности интернета, качестве связи и устойчивости цифровых сервисов к внешним нагрузкам. Региональные исследования региональных центров (например, в кейсах крупных мегаполисов и субъектов

с развитыми цифровыми программами) демонстрируют, как техническая база влияет на внедрение е-государственных услуг, электронного документооборота и онлайн-покупок, а также на цифровизацию предприятий малого и среднего бизнеса.

Публикации Росстата и академических центров подчёркивают значительную региональную дифференциацию темпов цифровизации. В ряде регионов реализуются целевые программы цифровой экономики на период до 2025 года, что порождает положительную динамику в части доступности цифровых услуг, электронной коммерции, образования и здравоохранения. В то же время сохраняются вызовы: различия в инфраструктурном обеспечении, навыках цифровой грамотности и уровне цифровой политической воли на региональном уровне. Региональные кейсы (например, примеры крупных городов и субъектов с флагманскими стратегиями) демонстрируют, как локальные условия влияют на реализацию государственной политики и достижение региональных целей.

Основные вызовы связаны с необходимостью согласования федеральной регуляторной рамки и региональных реализаций, развитием кадрового потенциала и адаптацией госуслуг под потребности граждан и бизнеса. В числе возможностей — ускорение цифровизации госуправления, рост прозрачности и эффективности предоставления услуг, повышение конкурентоспособности регионов за счёт привлечения инвестиций в цифровые проекты и развитие инновационной экосистемы (включая сотрудничество с вузами и бизнесом). Международные опыты помогают выделить направления, требующие адаптации под российские условия: содействие цифровой трансформации в регионе, создание условий для локальных технологических кластеров и развитие регуляторной среды, способной поддерживать инновации и защиту данных.

2 Развитие цифровой экономики в регионах России.

Современная концепция цифровой экономики в регионах опирается на несколько взаимосвязанных компонентов: инфраструктура связи (широкополосный доступ, мобильная связь, дата-центры и облачные сервисы), цифровой человеческий капитал (уровень цифровой грамотности населения, наличие профильного образования и переработки кадров), государственные цифровые сервисы и госуправление (электронные услуги, открытые данные, кибербезопасность), бизнес-среда и инновационная экосистема (цифровые платформы, внедрение ERP/CRM, цифровая логистика и производство на базе IoT), а также финансирование и механизмы поддержки региональных проектов. В современных условиях различия между регионами проявляются в доступности высокоскоростного интернета, доле домохозяйств и предприятий, пользующихся цифровыми услугами, уровне подготовки кадров и доступности финансовых инструментов для цифровых инициатив. В качестве наглядной иллюстрации можно включить карту доступности широкополосного доступа по регионам, диаграммы структуры цифровых проектов в регионах и сравнительный график темпов внедрения цифровых услуг.

Ключевые показатели для анализа включают: долю населения с доступом к интернету по регионам и динамику за последние годы, уровень проникновения широкополосного доступа и мобильной связи, долю предприятий, применяющих цифровые технологии (ERP, CRM, онлайн-торговля, IoT в производстве), объем инвестиций в цифровую инфраструктуру и региональные инновационные проекты, влияние цифровизации на показатели занятости, производительности труда и валовый региональный продукт. Источниками данных выступают Росстат, Минцифры, региональные ведомства и отчеты международных организаций, где доступна региональная разбивка. В тексте следует приводить конкретные показатели с ссылками на источники и примеры региональных кейсов (например, крупных субъектов

Федерации и отдельных муниципалитетов) для иллюстрации различий между регионами и динамики по годам. В разделе можно включить дополнительные графики и таблицы, которые демонстрируют корреляцию между уровнем цифровизации и экономическими результатами регионов, а также зависимостью качества госуслуг от цифровизации.

Перспективы включают разработку типологий регионов по уровню цифровой зрелости и характеру цифровых проектов, а также оценку эффектов цифровых проектов на региональный рост через современные методы количественного анализа: регрессионные модели, факторный анализ, методы метрического анализа цифровых сервисов и инфраструктурных проектов. Особое внимание следует уделить роли региональных кластеров, государственно-частного партнерства и модели координации между федеральными программами и региональными инициативами. Рекомендовано исследовать влияние цифровизации на социально-экономическое неравенство, доступ к госуслугам в сельских и малых населенных пунктах, а также создание цифровых рабочих мест и кадрового резерва для цифровой экономики на региональном уровне.

Раздел может содержать краткие кейсы по нескольким регионам: крупные мегарегионы с развитой инфраструктурой и активной цифровизацией государственных услуг, субъекты с заметными проектами в промышленной автоматизации и аграрной цифровизации, регионы с успешными программами поддержки малого и среднего бизнеса в условиях цифровой трансформации. В данном блоке следует представить сравнение стратегий, финансирования, управленческих механизмов и достигнутых результатов, чтобы продемонстрировать разнообразие региональных подходов и выделить наиболее эффективные практики.

Особое значение имеет создание единой рамки мониторинга цифровизации регионов. Рекомендуется определить ключевые показатели эффективности (KPI) по таким направлениям, как: доступность интернет-инфраструктуры, доля цифровых госуслуг, уровень цифровой грамотности

населения, доля предприятий, применяющих цифровые решения, инвестиции в инфраструктуру и инновационные проекты, производительность труда и занятость в цифровом секторе, качество оказания госуслуг. Важно обеспечить регулярное обновление данных и прозрачность отчетности для оценки динамики и корректировки региональной политики цифровизации.

Разработка сценариев на 5–7 лет с учетом различий региональных условий: (а) базовый сценарий сохранения текущих темпов; (б) сценарий ускоренного роста за счет усиления инвестиций в инфраструктуру и кадровый рост; (в) сценарий с рисками из-за кадрового дефицита, финансовых ограничений или технологических сбоев. Сценарии должны быть привязаны к наборам KPI и отражать влияние на ВВП, занятость, качество госуслуг и социально-экономическое благосостояние населения.

Развитие цифровой экономики в регионе — ключевая часть общей картины модернизации страны. Региональные политики формируют уникальные траектории цифровизации, опираясь на локальные преимущества, конкурирующие отрасли и особенности инфраструктуры. В рамках анализа используются примеры Москвы, Санкт-Петербурга, Татарстана и Новосибирской области, а также общие выводы крупных исследований и международных организаций.

Во многих регионах отмечается переход к более интегрированным цифровым платформам, развитию цифровой инфраструктуры и расширению госуслуг онлайн. В то же время сохраняются проблемы связанные с неравномерностью доступа к качественной связи, цифровыми навыками населения и различиями в уровне внедрения цифровых технологий в промышленности и госуправлении. Региональные программы часто ориентируются на модернизацию городского управления, развитие цифровых сервисов для граждан и бизнеса, а также на создание условий для локальных инноваций и кластерной кооперации.

- Москва: разработка и обновление цифровой городской стратегии, ориентированной на усложнение цифрового госуправления, расширение онлайн-услуг и улучшение городской цифровой инфраструктуры.
- Санкт-Петербург: стратегия цифровой трансформации города с акцентом на интеграцию цифровых решений в муниципальное управление и городской сервис.
- Татарстан: стратегический фокус на цифровых технологиях и инновациях как движущей силе регионального развития и экспортной базы.
- Новосибирская область: региональная программа цифровой экономики, нацеленная на развитие инфраструктуры, цифровых услуг и поддержки малого и среднего бизнеса.

Региональные политики включают в себя обновления стратегий (например, обновления цифровых городских программ), а также целевые программы по развитию инфраструктуры, повышению цифровой грамотности и поддержке цифровых предприятий. В городах и регионах реализуются проекты по расширению доступности высокоскоростного интернета, цифровизации образования и здравоохранения, цифровой трансформации госуправления и муниципальных услуг. Международные исследования и анализ регионов показывают, что успешная цифровизация во многом зависит от координации между федеральной политикой, региональными планами и участием частного сектора.

Цифровые трансформации создают новые возможности для экономического роста, повышения эффективности госуправления и улучшения качества жизни граждан. Однако региональные эффекты неравномерны: регионы с более развитой инфраструктурой и активной поддержкой инноваций демонстрируют более высокие темпы внедрения цифровых технологий, чем регионы с ограниченным доступом к сетям и меньшей технологической готовностью населения.

Заключение

В заключении подводятся итоги исследования и формулируются выводы, основанные на анализе современного состояния и перспектив цифровой экономики в регионах. Основные выводы можно сформулировать следующим образом: региональная цифровая экономика обладает значительным потенциалом для ускоренного роста и повышения качества госуслуг, однако существует выраженная неоднородность между регионами по инфраструктуре, цифровой грамотности и доступности финансирования. Важнейшими факторами успеха являются системная координация между федеральной политикой и региональной стратегией, развитие инфраструктуры и цифровой грамотности населения, создание благоприятной бизнес-среды и активная поддержка региональных проектов малого и среднего бизнеса. Необходимы мероприятия по обеспечению доступности интернета в отдаленных районах, ускорению цифровых госуслуг, развитию образовательных программ в сфере информационных технологий и кибербезопасности, а также формированию устойчивых механизмов мониторинга и оценки эффективности цифровизации на региональном уровне. В рамках рекомендаций следует акцентировать внимание на: дальнейших инвестициях в цифровую инфраструктуру и доступ к финансированию региональных проектов, развитию профессионального образования и переобучения кадров, поддержке региональных экосистем и открытых данных, а также создании общей платформы обмена опытом между регионами и повышения прозрачности мониторинга. Перспективы исследований включают углубленный анализ влияния цифровой трансформации на занятость и региональные промышленные кластеры, сравнительные кейсы между регионами и анализ эффектов цифровизации на социально-экономическое неравенство и доступ к госуслугам.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

- 1 Минцифры России. Доклад: Итоги цифровой экономики Российской Федерации за 2023 год. Москва: Минцифры, 2024.
- 2 Росстат. Статистический сборник: Цифровая экономика в регионах: показатели и динамика 2020–2023 гг. Москва: Росстат, 2024.
- 3 Минцифры России. Обзор состояния цифровой инфраструктуры в РФ на 2021–2024 гг. Москва: Минцифры, 2024.
- 4 World Bank. Russia Economic Update: Digital Transformation and Public Services. Washington, DC: World Bank, 2023.
- 5 OECD. Digital Economy Outlook: The Russian Federation – Policy Insights. Paris: OECD Publishing, 2023.
- 6 HSE University. Digital Economy in Russia: Regional Disparities and Growth. Moscow: Higher School of Economics, 2022.
- 7 Skoltech (Skolkovo Institute of Science and Technology). Regional Digital Transformation in Russia: Case Studies. Moscow: Skoltech, 2023.
- 8 Moscow City Government. Digital City Strategy: Moscow 2020–2025 (обновление 2022). Moscow: City Government, 2022.
- 9 Russian Federal City of Saint Petersburg. Strategy for Digital Transformation of Saint Petersburg (2021–2026) (обновление 2023). Saint Petersburg: City Administration, 2023.
- 10 Республика Татарстан. Strategy of Digital Economy and Technologies to 2030. Kazan: Government of the Republic of Tatarstan, 2023.
- 11 Новосибирская область. Региональная программа цифровой экономики (2022–2025). Новосибирск: Правительство региона, 2023.
- 12 World Bank. Russia: Regional Connectivity and Digital Infrastructure. Washington, DC: World Bank, 2022.
- 13 РАНХиГС (РАНХиГС). Центр экономических исследований и политических решений: Digital Transformation and Regional Growth in Russia (Policy Paper). Moscow: RANEPA, 2023.



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Диплом

**Красиков Захар
Владимирович**

за участие в тематическом
мероприятии «Береги честь смолоду: о
фальсификации научных результатов»
в рамках научно-образовательного
интенсива «Науке можно научиться:
диалог культур и научный поиск»

И.о. проректора по научно-
исследовательской
деятельности



Г.В. Петрук