

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на тему: «**Экспертно-аналитическое сопровождение инициативы «Цифровая экономика»»**

## **1. Основание для проведения НИР**

Перечень приоритетных направлений для АНО «Центр стратегических исследований Ульяновской области» на 2018 год.

## **2. Исполнитель НИР**

АНО «Центр стратегических исследований Ульяновской области».

## **3. Актуальность работы:**

Цифровизация всех сегментов экономического цикла представляет собой фундаментальный глобальный тренд, от своевременного внедрения которого в экономическую практику зависит стратегическая конкурентоспособность российской экономики и базовая экономическая безопасность региона.

В настоящее время приняты базовые программные и стратегические документы, определяющие направления развития цифровой экономики и развития информационного общества в Российской Федерации, включая Стратегию развития информационного общества в Российской Федерации на 2017 - 2030 годы, утвержденную Указом Президента РФ №203 от 09.05.2017 г., Программу «Цифровая экономика в Российской Федерации», утвержденную распоряжением Правительства РФ от 28.07.2017 г. №1632-р.

Цифровая экономика является базой развития Ульяновской области и оказывает воздействие на такие отрасли, как банковская, розничная торговля, транспорт, энергетика, образование, здравоохранение и многие другие. Цифровые технологии, такие как интернет вещей, большие данные, использование мобильных устройств и девайсов, преобразуют способы социального взаимодействия, экономические отношения, институты.

Хотя роль влияния цифровых технологий на трансформацию социально-экономических систем достаточно очевидна, многие вопросы остаются слабоизученными. Недостаточно внимания уделяется вопросам развития цифрового потенциала с целью достижения инновационного роста отдельных фирм и отраслей, без должного внимания остаются институциональные аспекты цифровой экономики, слабо освещены проблемы и перспективы развития бизнеса в условиях формирования

цифровой экономики, не отражено должным образом место цифровой экономики в общей системе современных хозяйственных отношений.

#### **4. Цель НИР:**

проведение аналитического исследования различных аспектов цифровизации экономики Ульяновской области и выработка обоснованных предложений по основным направлениям развития цифровой экономики региона.

#### **5. Задачи НИР:**

5.1. Мониторинг и прогнозирование развития цифровой экономики и цифровых технологий, (в том числе опыта субъектов РФ), а также подготовка предложений по основным направлениям развития цифровой экономики в регионе;

5.2. Разработка конкретных рекомендаций по активизации работы в сфере развития в регионе цифровой экономики;

5.3. Экспертное сопровождение инициативы «Цифровая экономика». Проведение оценки уровня возможных рисков, возникающих в результате отставания внедрения процессов цифровизации.

#### **6. План исследования:**

6.1. Проведение анализа процесса формирования цифровой инфраструктуры во всех сегментах региональной экономики;

6.2. Подготовка обзора лучших практик регионов Российской Федерации и зарубежных стран в сфере цифровизации, промышленного интернета;

6.3. Разработка Методики оценки уровня возможных рисков, возникающих в результате отставания внедрения процессов цифровизации. Проведение анализа негативных последствий для региона в случае дальнейшего отставания в сфере комплексной цифровизации экономической системы и возможностей опережающего развития при сценарии ускоренного наращивания усилий по развитию цифровой экономики;

6.4. Мониторинг и прогнозирование опыта регионов Российской Федерации в сфере законодательного регулирования и стимулирования процессов цифровизации экономики;

6.5. Разработка конкретных рекомендаций по активизации работы в сфере развития цифровой экономики по:

- основным направлениям, определенным на уровне региона:
  - нормативное регулирование;

- информационная инфраструктура;
- кадры цифровой экономики;
- формирование исследовательских компетенций и технологических заделов;
- информационная безопасность;
  - прикладным направлениям внедрения интеллектуальных цифровых технологий в Ульяновской области:
    - здравоохранение и здоровый образ жизни,
    - образование,
    - культура, туристическая сфера и киберспорт,
    - строительство и жилищно-коммунальный комплекс,
    - энергетика и водоснабжение,
    - транспорт,
    - экология и система обращения с отходами,
    - общественная безопасность,
    - государственное и муниципальное управление,
    - взаимодействие органов власти и граждан,
    - ключевые кластеры и отрасли региональной экономической специализации.

6.6. Экспертное сопровождение инициативы «Цифровая экономика»;

6.7. Обобщение и выводы по результатам НИР;

6.8. Рекомендации и предложения по использованию результатов НИР.

## **7. Научные и научно-технические результаты выполнения НИР**

**Результат 1.** Проведённый и оформленный в виде Аналитической записки мониторинг лучших практик регионов Российской Федерации и зарубежных стран по основным направлениям развития цифровой экономики с выработкой конкретных рекомендаций для органов власти и органов местного самоуправления Ульяновской области о возможных шагах и мероприятиях по направлениям реализации в Ульяновской области инициативы «Цифровая экономика».

**Результат 2.** Проведённый анализ негативных последствий для региона в случае дальнейшего отставания в сфере комплексной цифровизации экономической системы и возможностей опережающего развития при сценарии ускоренного наращивания усилий по развитию цифровой экономики на основе разработанной и утверждённой Методики оценки уровня возможных рисков, возникающих в результате отставания внедрения процессов цифровизации.

## **8. Сроки выполнения работ:**

**Результат 1** - апрель 2018 года.

**Результат 2** - ноябрь 2018 года.

## **9. Порядок сдачи-приемки результатов НИР**

Исполнитель представляет отчет по итогам научно-исследовательской работы.

**Лист согласования  
технического задания на тему:  
«Экспертно-аналитическое сопровождение инициативы  
«Цифровая экономика»**

Дата	Примечание	Наименование должности	Подпись	Расшифровка подписи
	Согласовано	Председатель Правительства Ульяновской области		А.А.Смекалин
	Основной заказчик-инициатор	Заместитель Председателя Правительства Ульяновской области		Д.Ю.Богданов
	Созаказчик	Директор ОГКУ «Правительство для граждан»		С.В. Опёнышева
	Экспертиза технического задания проведена, возражений нет	Генеральный директор АНО «Центр стратегических исследований Ульяновской области»		О.В.Асмус

Разработчик: АНО «Центр стратегических исследований Ульяновской области», тел. 27-16-35