



# **ПРАВИТЕЛЬСТВО ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

## **РАСПОРЯЖЕНИЕ**

от 24.08.2022 № 106-рп

г. Иваново

**О внесении изменения в распоряжение Правительства  
Ивановской области от 20.08.2021 № 87-рп «Об утверждении  
Стратегии в области цифровой трансформации отраслей экономики,  
социальной сферы и государственного управления  
Ивановской области»**

В соответствии с подпунктом «г» пункта 1 перечня поручений Президента Российской Федерации от 05.08.2021 № Пр-1383:

Внести в распоряжение Правительства Ивановской области от 20.08.2021 № 87-рп «Об утверждении Стратегии в области цифровой трансформации отраслей экономики, социальной сферы и государственного управления Ивановской области» изменение, изложив приложение к распоряжению в новой редакции.

**Губернатор  
Ивановской области**



**С.С. Воскресенский**

Приложение к распоряжению  
Правительства Ивановской области  
от 24.08.2022 № 106-рп

Приложение к распоряжению  
Правительства Ивановской области  
от 20.08.2021 № 87-рп

**Стратегия  
в области цифровой трансформации отраслей экономики,  
социальной сферы и государственного управления  
Ивановской области**

**1. Раздел «Основные положения»**

1.1. Основания разработки.

Основаниями разработки стратегии в области цифровой трансформации отраслей экономики, социальной сферы и государственного управления Ивановской области (далее - Стратегия цифровой трансформации) являются:

1. Указ Президента Российской Федерации от 21.07.2020 № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года».

2. Указ Президента Российской Федерации от 04.02.2021 № 68 «Об оценке эффективности деятельности высших должностных лиц (руководителей высших исполнительных органов государственной власти) субъектов Российской Федерации и деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации».

3. Перечень поручений по итогам заседания Совета по стратегическому развитию и национальным проектам, утвержденный Президентом Российской Федерации от 05.08.2021 № Пр-1383.

4. Постановление Правительства Российской Федерации от 03.04.2021 № 542 «Об утверждении методик расчета показателей для оценки эффективности деятельности высших должностных лиц (руководителей высших исполнительных органов государственной власти) субъектов Российской Федерации и деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, а также о признании утратившими силу отдельных положений постановления Правительства Российской Федерации от 17.07.2019 № 915».

5. Перечень поручений по итогам конференции по искусственному интеллекту, утвержденный Президентом Российской Федерации от 31.12.2020 № Пр-2242.

6. Перечень поручений Заместителя Председателя Правительства Российской Федерации Д.Н. Чернышенко от 16.12.2020 № ДЧ-П10-16647.

7. Приказ Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 18.11.2020 № 600 «Об утверждении методик расчета целевых показателей национальной цели развития Российской Федерации «Цифровая трансформация».

8. Приказ Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 18.11.2020 № 601 «Об утверждении методик расчета прогнозных значений целевых показателей национальной цели развития Российской Федерации «Цифровая трансформация».

9. Национальный проект «Цифровая экономика Российской Федерации», паспорт которого утвержден протоколом заседания президиума Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам от 04.06.2019 № 7.

10. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 02.12.2021 № 3427-р «Об утверждении стратегического направления в области цифровой трансформации образования, относящейся к сфере деятельности Министерства просвещения Российской Федерации».

11. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 22.10.2021 № 2998-р «Об утверждении стратегического направления в области цифровой трансформации государственного управления».

12. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 29.12.2021 № 3980-р «Об утверждении стратегического направления в области цифровой трансформации здравоохранения».

13. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 27.12.2021 № 3883-р «Об утверждении стратегического направления в области цифровой трансформации строительной отрасли, городского и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации до 2030 года».

14. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 21.12.2021 № 3744-р «Об утверждении стратегического направления в области цифровой трансформации транспортной отрасли Российской Федерации до 2030 года».

15. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 06.11.2021 № 3144-р «О стратегическом направлении в области цифровой трансформации социальной сферы, относящейся к сфере деятельности Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации».

16. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 29.12.2021 № 3971-р «Об утверждении стратегического направления в области цифровой трансформации отраслей агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов Российской Федерации на период до 2030 года».

17. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 28.12.2021 № 3924-р «Об утверждении стратегического направления в области цифровой трансформации топливно-энергетического комплекса».

18. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 06.11.2021 № 3142-р «Об утверждении стратегического направления в области цифровой трансформации обрабатывающих отраслей промышленности».

19. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 08.12.2021 № 3496-р «Об утверждении стратегического направления в области цифровой трансформации отрасли экологии и природопользования».

20. Национальный проект «Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы», паспорт которого утвержден протоколом заседания президиума Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам от 24.12.2018 № 16.

21. Национальный проект «Туризм и индустрия гостеприимства».

1.2. Перечень внедряемых отечественных технологий.

В ходе реализации Стратегии цифровой трансформации будут внедрены следующие технологии:

1. Технологии сбора и обработки больших данных.
2. Технологии в области искусственного интеллекта.
3. Технологии быстродействующих систем обработки информации.
4. Технологии информационного моделирования.
5. Технологии микроэлектроники и радиоэлектроники.
6. Технологии виртуальной и дополненной реальности.
7. Технологии «блокчейн».
8. Технологии проводной и беспроводной передачи данных.
9. Технологии интернета вещей.
10. Облачные технологии.
11. Цифровые двойники.
12. Системы распределенного реестра.
13. Системы потокового распознавания.
14. Системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы.
15. Компьютерное зрение.
16. Распознавание и синтез речи.
17. Обработка естественного языка, анализ текстов.
18. Машинный перевод.
19. Генерация текстов.
20. Поиск аномалий.
21. Анализ временным рядом.
22. Новые производственные технологии.

Указанные цифровые технологии будут применены в целях обеспечения достижения «цифровой зрелости» ключевых отраслей экономики и социальной сферы, в том числе здравоохранения и образования, а также государственного управления в рамках национальной цели «Цифровая трансформация», определенной Указом Президента

Российской Федерации от 21.07.2020 № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года».

### 1.3. Особенности и срок реализации.

Срок реализации Стратегии цифровой трансформации - до 2024 года (включительно).

Стратегия цифровой трансформации утверждается один раз в 3 года, в году, предшествующем трехлетнему циклу финансового планирования Ивановской области, с учетом приоритетов федерального, регионального и муниципального уровней. Актуализация Стратегии цифровой трансформации возможна ежегодно, но не более одного раза в год.

Приоритетные проекты (направления), указанные в разделе 6 Стратегии цифровой трансформации, декомпозируются с указанием конкретных проектов, реализуемых субъектом Российской Федерации, в программе цифровой трансформации Ивановской области, утвержденной Губернатором Ивановской области в году утверждения Стратегии цифровой трансформации.

В Ивановской области может быть создан соответствующий центр компетенций по анализу и обработке данных, а также при необходимости для популяризации ИТ-специальностей и проектов по цифровой трансформации.

## 2. Раздел «Карточка стратегии (краткое содержание)»

Наименование стратегии:	Стратегия в области цифровой трансформации отраслей экономики, социальной сферы и государственного управления Ивановской области
Срок реализации:	Период 2022 - 2024 годов
Краткое направление стратегии:	<p>Повышение уровня жизни граждан Ивановской области.</p> <p>Повышение инвестиционной привлекательности и международной конкурентоспособности экономики Ивановской области.</p> <p>Стимулирование роста доходного потенциала Ивановской области.</p> <p>Улучшение здоровья населения и повышение уровня его образования в Ивановской области</p>
Что делаем?	<p>I. Образование и наука. Обеспечение: обучающихся и учителей бесплатным доступом к верифицированному цифровому образовательному контенту и сервисам, позволяющим реализовать программы общего образования; обучающимся возможности управления образовательной траекторией, академическими и личностными достижениями, в том числе в соответствии с уровнем подготовки и интересами; педагогическим работникам возможности использования сервисов по автоматизированному планированию рабочих программ и таргетированному подбору соответствующего контента, автоматизированного планирования повышения квалификации; школьникам (абитуриентам) возможности подачи заявления на прием в вузы в онлайн-формате через Единый портал государственных и муниципальных услуг; создание системы, обеспечивающей принятие управленческих решений в системе образования на основе анализа «больших данных»; повышение качества предоставления услуг в сфере образования в электронном виде и совершенствование системы учета образовательных достижений обучающихся образовательных организаций за счет внедрения цифровой образовательной платформы Ивановской области.</p> <p>II. Здравоохранение: повышение эффективности функционирования системы здравоохранения путем создания механизмов взаимодействия медицинских организаций на основе единой государственной системы в сфере здравоохранения и внедрения цифровых технологий и платформенных решений, формирующих единый цифровой контур здравоохранения; развитие пациент-ориентированных сервисов на основе облачных технологий, технологий искусственного интеллекта, телемедицины, цифровых помощников, предоставляющих широкий спектр медицинских услуг, в том числе через Единый портал государственных и муниципальных услуг; увеличение охвата населения, у которого медицинская информация хранится в электронном структурированном виде и</p>

доступна для пациента и его лечащего врача вне зависимости от медицинской организации субъекта Российской Федерации, в которой оказывается медицинская помощь; обеспечение медицинскими организациями доступа для граждан к электронным медицинским документам посредством личного кабинета пациента «Мое здоровье» в федеральной государственной информационной системе Единый портал государственных и муниципальных услуг.

III. Развитие городской среды: повышение уровня вовлеченности и общественного контроля по вопросам благоустройства и развития территорий; повышение доступности и качества оказания жилищно-коммунальных услуг за счет внедрения цифровых сервисов.

IV. Транспорт и логистика: повышение уровня безопасности движения; повышение пропускной способности и провозной возможности транспортной инфраструктуры, обеспечение высокого качества транспортного обслуживания всех пользователей, обеспечение общественного транспорта системой безналичной оплаты проезда, идентификации пассажиров, повышение качества планирования и управления в области транспортного комплекса и транспортной инфраструктуры; обеспечение весогабаритного контроля автотранспортных средств в Ивановской области, сохранение дорог, предупреждение правонарушений, контроль в круглосуточном режиме трафика и выявление перегруженных автомобилей.

V. Государственное управление: перевод массовых социально значимых государственных и муниципальных услуг в электронный вид; обеспечение в 2024 году применения дистанционных методов контроля (надзора) в 30% видов государственного регионального контроля (надзора); внедрение цифровых платформ и сервисов, направленных на повышение эффективности государственного управления и взаимодействия с гражданами и бизнесом, в том числе путем создания региональной платформы формата «витрины данных»; формирование информационно-технологической и телекоммуникационной инфраструктуры на судебных участках мировых судей для организации защищенного межведомственного электронного взаимодействия, приема исковых заявлений и организации участия в заседаниях мировых судов в режиме ВКС; консолидация ИТ-инфраструктур исполнительных органов государственной власти Ивановской области в рамках создания единого Центра обработки данных, развитие региональной системы электронного документооборота, минимизация затрат на ИТ-производство за счет платформы «Гостех», оснащение лицензионным программным обеспечением исполнительных органов государственной власти Ивановской области, организация единого информационного пространства федерального и регионального уровней с целью оперативного решения задач РСЧС; осуществление перевода в цифровой формат

	<p>информационного взаимодействия органов управления территориальных подсистем РСЧС.</p> <p>VI. Социальная сфера: внедрение цифровых технологий и платформенных решений для предоставления гражданам мер социальной поддержки, пенсионного обеспечения, социального страхования, социальной защиты и социального обслуживания населения; переход на предоставление мер социальной поддержки на основании заявления без подачи иных документов с выводом на Единый портал государственных и муниципальных услуг и Региональный портал государственных и муниципальных услуг или проактивно, оказание гражданам государственных услуг в области содействия занятости населения с использованием единой цифровой платформы «Работа в России».</p> <p>VII. Сельское хозяйство: продвижение цифровых технологий, достижение продовольственной безопасности.</p> <p>VIII. Туризм: модернизация цифровых туристских продуктов и создание актуальных сервисов для получения информации потребителями услуг и туризма.</p> <p>IX. Промышленность: популяризация и информационная поддержка внедрения цифровых сервисов для модернизации управления производственными процессами на промышленных предприятиях.</p> <p>X. Торговля и предпринимательство: создание и распространение единой цифровой платформы, агрегирующей накопленные теоретические текстовые и видеоматериалы на тему развития предпринимательства для представителей действующего бизнеса или физических лиц, планирующих его начать, реализация через эту платформу механизмов дистанционного взаимодействия с бизнесом, сбора обратной связи.</p> <p>XI. Строительство: перевод всех строительных процессов в цифровой формат, использование современных технологий для сокращения сроков и повышения качества строительства, осуществление градостроительных процедур в электронном виде и сокращение инвестиционно-строительного цикла.</p> <p>XII. Энергетическая инфраструктура: продвижение создаваемой платформы «Активный потребитель».</p> <p>XIII. Экология и природопользование: обеспечение планирования, анализа и мониторинга состояния лицензирования пользования недрами.</p> <p>XIV. Кадровое обеспечение цифровой экономики: обеспечение подготовки высококвалифицированных кадров для цифровой экономики.</p>
Кто делает?	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Департамент развития информационного общества Ивановской области</li> <li>- Департамент образования Ивановской области</li> <li>- Департамент здравоохранения Ивановской области</li> <li>- Департамент жилищно-коммунального хозяйства Ивановской области</li> <li>- Департамент дорожного хозяйства и транспорта Ивановской области</li> </ul>

	<p>области</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Департамент социальной защиты населения Ивановской области</li> <li>- Департамент экономического развития и торговли Ивановской области</li> <li>- Департамент сельского хозяйства и продовольствия Ивановской области</li> <li>- Департамент строительства и архитектуры Ивановской области</li> <li>- Департамент энергетики и тарифов Ивановской области</li> <li>- Департамент культуры и туризма Ивановской области</li> <li>- Комитет Ивановской области по труду, содействию занятости населения и трудовой миграции</li> <li>- Комитет Ивановской области по обеспечению деятельности мировых судей и гражданской защиты населения</li> <li>- Служба государственной жилищной инспекции Ивановской области</li> </ul>
<p>Результаты стратегии до 2024 года:</p>	<p>Взаимодействие с гражданами, организациями и предприятиями в онлайн-режиме с использованием удобных и понятных цифровых сервисов в части: предоставления государственных и муниципальных услуг, получения мер социальной поддержки, социальных услуг, вовлечение граждан в решение вопросов городского развития и благоустройства территорий, организации обратной связи с населением. Работа внутренних информационных систем исполнительных органов государственной власти и органов местного самоуправления интегрирована, данные, содержащиеся в информационных системах, у граждан, организаций и предприятий при оказании услуг повторно не запрашиваются. Информационные системы позволяют оперативно формировать любую управленческую отчетность, достигнуты эффекты оптимизации затрат, управления имуществом, оценки эффективности, загрузки персонала. Обеспечено развитие серверной инфраструктуры, систем интернет-связи на высоком уровне, позволяющей установленным системам работать без задержки отклика, обеспечена техническая защита информации. Реализация совместных проектов с ведущими компаниями по цифровой трансформации ключевых отраслей экономики, социальной сферы, жилищно-коммунального хозяйства, строительства, транспорта, промышленности и других отраслей, направленных на повышение эффективности управления, контроля затрат, загрузки персонала, управления имуществом, с интеграцией результатов в государственные информационные системы.</p>
<p>Бенефициары стратегии:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Население</li> <li>- Граждане старше 16 лет</li> <li>- Обучающиеся</li> <li>- Студенты ВУЗов</li> <li>- Студенты СПО</li> <li>- Школьники</li> <li>- Педагогические работники</li> <li>- Родители (законные представители)</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Самозанятые граждане</li> <li>- Туристы (внутренние)</li> <li>- Иностранцы туристы</li> <li>- Государственные компании и организации</li> <li>- Государственные и муниципальные служащие</li> <li>- Федеральные органы государственной власти</li> <li>- Исполнительные органы государственной власти субъекта Российской Федерации</li> <li>- Несовершеннолетние старше школьники (граждане в возрасте 15 - 17 лет)</li> <li>- Органы местного самоуправления муниципальных образований</li> <li>- Организации - Высшее образование</li> <li>- Организации - Деятельность в области здравоохранения</li> <li>- Организации - Производство транспортных средств</li> <li>- Организации - Лесное хозяйство (включая лесозаготовку)</li> <li>- Организации - Транспорт (кроме трубопроводного)</li> <li>- Организации – Строительство</li> <li>- Организации - Деятельность в области архитектуры и проектирования</li> <li>- Организации - Деятельность в области информационных технологий и разработка программного обеспечения</li> <li>- Организации - Добыча энергетических ресурсов (уголь, нефть, газ)</li> <li>- Организации - Промышленные предприятия</li> <li>- Организации - Производство пищевых продуктов и напитков</li> <li>- Организации - Производство текстиля, одежды, изделий из кожи и меха</li> <li>- Организации - Производство табачных изделий</li> <li>- Организации - Производство изделий из дерева (кроме мебели)</li> <li>- Организации - Производство бумаги и картона</li> <li>- Организации - Производство мебели</li> <li>- Организации - Производство химических веществ и химических продуктов</li> <li>- Организации - Производство лекарственных средств и материалов</li> <li>- Организации - Производство резиновых и пластмассовых изделий</li> <li>- Организации - Производство прочей неметаллической минеральной продукции</li> <li>- Организации - Производство металлургическое</li> <li>- Организации - Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования</li> <li>- Организации - Производство компьютеров, электронных и оптических изделий -</li> <li>- Организации - Производство электрического оборудования</li> <li>- Организации - Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки</li> <li>- Организации - Производство транспортных средств</li> <li>- Организации - Производство прочих готовых изделий</li> <li>- Организации - Иные обрабатывающие производства</li> </ul>
--	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Организации - Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение</li> <li>- Организации и предприятия агропромышленного комплекса</li> <li>- Мировые судьи</li> <li>- Промышленные предприятия</li> <li>- Коммерческие организации - крупный бизнес (публичные и частные компании)</li> <li>- Малый и средний бизнес - индивидуальные предприниматели</li> <li>- Крупный бизнес (публичные и частные компании)</li> <li>- Малый и средний бизнес</li> <li>- Индивидуальные предприниматели</li> <li>- Коммерческие организации</li> <li>- Некоммерческие организации</li> <li>- Образовательные организации</li> <li>- Занятые в сфере (отрасли) - Высшее образование</li> <li>- Занятые в сфере (отрасли) - Образование дополнительное</li> <li>- Занятые в сфере (отрасли) - Производство компьютеров, электронных и оптических изделий</li> <li>- Занятые в сфере (отрасли) - Транспорт (кроме трубопроводного)</li> <li>- Занятые в сфере (отрасли) - Деятельность в области социальных услуг</li> <li>- Занятые в сфере (отрасли) - Сельское хозяйство и охота</li> <li>- Занятые в сфере (отрасли) – Строительство</li> </ul>
Ресурсы:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Федеральный бюджет</li> <li>- Региональный бюджет</li> <li>- Государственно-частное партнерство</li> </ul>
Долгосрочные социально-экономические эффекты:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Повышение удовлетворенности граждан качеством и доступностью предоставления государственных и муниципальных услуг и цифровых сервисов.</li> <li>- Повышение доверия и лояльности граждан к государству.</li> <li>- Повышение инвестиционной привлекательности Ивановской области.</li> </ul>
Связь с показателями национальных целей	<p>Достижение «цифровой зрелости» ключевых отраслей экономики и социальной сферы, в том числе здравоохранения и образования, а также государственного управления.</p> <p>Увеличение доли массовых социально значимых услуг, доступных в электронном виде, до 95 процентов.</p> <p>Увеличение вложений в отечественные решения в сфере информационных технологий в 4 раза по сравнению с показателем 2019 года.</p>

### 3. Раздел «Приоритеты, цели и задачи цифровой трансформации»

#### 3.1. Цель цифровой трансформации.

Целью цифровой трансформации отраслей экономики, социальной сферы и государственного управления Ивановской области является достижение высокого уровня цифровой зрелости ключевых отраслей

экономики, социальной сферы и государственного управления Ивановской области с целью оказания качественных государственных услуг населению и бизнесу, формирования качественной и безопасной среды для жизни и развития, обеспечения доступности и качества образования, здравоохранения и социальной поддержки.

### 3.2. Задачи цифровой трансформации.

Задачи цифровой трансформации отраслей экономики, социальной сферы и государственного управления Ивановской области:

1. Внедрение и развитие цифровых технологий и платформенных решений в отраслях экономики, социальной сферы и государственного управления и оказания государственных услуг.

2. Увеличение доли массовых социально значимых государственных и муниципальных услуг, доступных в электронном виде.

3. Повышение удовлетворенности граждан государственными услугами, в том числе цифровыми услугами, а также снижение издержек коммерческих организаций при взаимодействии с государством.

4. Создание современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей высокое качество и доступность образования всех видов и уровней с учетом индивидуальных потребностей обучающихся.

5. Увеличение числа специалистов, обладающих ключевыми компетенциями цифровой экономики, в том числе для работы в образовательной среде.

6. Повышение доступности и качества социальных услуг за счет внедрения цифровых технологий и использования платформенных решений в социальной сфере.

7. Развитие системы здравоохранения за счет автоматизации процессов управления и внедрения передовых технологий в целях повышения доступности оказания медицинской помощи для населения, в том числе на отдаленных территориях.

8. Повышение доступности и качества оказания услуг в сферах жилищно-коммунального хозяйства (далее - ЖКХ) и энергетики, вовлечение граждан в решение вопросов благоустройства и жилищно-коммунального хозяйства за счет внедрения цифровых сервисов.

9. Сокращение инвестиционно-строительного цикла, повышения эффективности строительной отрасли.

10. Внедрение и использование сельхозтоваропроизводителями цифровых технологий в основных отраслях сельского хозяйства.

11. Внедрение интеллектуальных транспортных систем.

12. Устранение избыточной административной нагрузки на субъекты предпринимательской деятельности в рамках контрольно-надзорной деятельности.

13. Повышение конкурентоспособности промышленных предприятий за счет внедрения сервисов для модернизации управления производственными процессами на промышленных предприятиях.

14. Развитие цифровых сервисов в сфере туризма, активное внедрение современных технологий, актуализация индивидуального подхода к клиенту, потребителю услуг сферы культуры и туризма.

15. Формирование современной информационно-технологической и телекоммуникационной инфраструктуры для организации защищенного межведомственного электронного взаимодействия.

16. Построение системы работы с данными для принятия управленческих решений и взаимодействия между государственными органами власти, гражданами и организациями.

17. Повышение уровня надежности и безопасности информационных систем, технологической независимости информационно-технологической инфраструктуры от оборудования и программного обеспечения, происходящих из недружественных государств.

18. Обеспечение уровня надежности и безопасности информационных систем, информационно-технологической инфраструктуры.

19. Цифровизация процесса предоставления государственных услуг в сфере экологии и природопользования.

20. Системная и сбалансированная организация подготовки кадров для цифровой экономики в целом и ИТ-отрасли в частности.

#### **4. Раздел «Проблемы и вызовы цифровой трансформации»**

##### **4.1. Образование и наука.**

Перечень проблем текущего состояния отрасли (направления), решаемых при цифровизации:

1. Повышенная нагрузка на педагогических работников в результате работы с несколькими информационными системами и большим объемом данных, вводимых вручную.

2. Разрозненность верифицированного цифрового образовательного контента, отсутствие единой точки «сборки» верифицированного контента, сопровождающейся едиными требованиями.

3. Проблемы обработки больших данных и объективности данных, на основании которых принимаются управленческие решения, в результате отсутствия интегрированных информационных систем.

4. Отсутствие единой региональной цифровой образовательной платформы.

5. Низкий уровень проникновения новых цифровых технологий в образовательные организации.

6. Недостаточная вовлеченность обучающихся и педагогов в процесс получения верифицированного цифрового образовательного контента.

Вызовы (задачи) развития отрасли (направления):

1. Соответствие отрасли образования современным реалиям в части доступа к цифровому образовательному контенту и качественной работы с представленными материалами.

2. Создание условий для реализации индивидуальных траекторий обучения.

3. Построение системы управления образовательной организацией направлено на расширение возможности принятия управленческих решений на основе анализа больших данных, на насыщение такой системы интеллектуальными алгоритмами.

4. Предоставление доступа к проактивным сервисам подборки верифицированного цифрового образовательного контента, обеспечивающего высокое качество подготовки по общеобразовательным программам и развитие в соответствии с интересами и способностями.

5. Эффективное взаимодействие обучающегося - родителя - образовательной организации. Создание условий для реализации индивидуальных траекторий обучения.

6. Повышение цифровых компетенций за счет использования таргетированного перечня программ повышения квалификации в соответствии с профессиональными дефицитами и интересами педагогических работников.

7. Обеспечение возможности взаимодействия абитуриентов с вузами - дистанционная подача документов и зачисление поступающих на обучение.

8. Обеспечение предоставления услуг в сфере образования в электронном виде и совершенствование системы учета образовательных достижений обучающихся образовательных организаций Ивановской области.

9. Организация работы по планированию и учету посещения обучающимися общеобразовательных организаций учреждений культуры.

Общие вызовы формируют ряд стратегических рисков, среди которых наиболее значимы:

1. Низкий уровень интеграции с едиными региональными информационными системами и ресурсами в сфере образования в государственных и муниципальных образовательных организациях.

2. Высокий уровень бюрократизации в деятельности образовательных организаций.

3. Несоответствие существующей инфраструктуры образовательных организаций современным требованиям.

#### 4.2. Здоровоохранение.

Перечень проблем текущего состояния отрасли (направления), решаемых при цифровизации:

1. Повышенная нагрузка на медицинских работников, связанная с оформлением и заполнением медицинских документов в бумажной форме.

2. Отсутствие единых стандартов электронного межведомственного взаимодействия.

3. Высокий удельный процент медицинского оборудования предыдущего поколения, не позволяющего провести цифровизацию диагностических процессов.

4. Необходимость очных обращений в медицинские организации по вопросам, непосредственно не связанным с оказанием медицинской помощи (получение справок, рецептов, выписок).

5. Низкая активность граждан в прохождении профилактических осмотров и диспансеризации.

6. Недостаточная преемственность на этапах лечения между медицинскими организациями.

7. Защита персональных и иных медицинских данных.

Вызовы развития отрасли (направления):

1. Повышение эффективности функционирования системы здравоохранения путем создания механизмов взаимодействия медицинских организаций на основе единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (далее - ЕГИСЗ) и внедрения цифровых технологий и платформенных решений, формирующих единый цифровой контур.

2. Развитие инфраструктуры в сфере здравоохранения.

3. Повышение доступности цифровых сервисов посредством внедрения электронного документооборота, в том числе: телемедицинских технологий, электронной записи к врачу, электронных рецептов. Проактивное информирование граждан в целях стимулирования раннего обращения пациентов за медицинской помощью.

4. Развитие межведомственного взаимодействия с учреждениями: Медико-социальной экспертизы (далее - МСЭ), Фонда социального страхования Российской Федерации (далее - ФСС), Министерства внутренних дел Российской Федерации (далее - МВД), а также учреждениями, осуществляющими ведение Единого государственного реестра записей актов гражданского состояния.

5. Развитие взаимодействия медицинских организаций с подсистемами ЕГИСЗ для оптимизации процесса передачи и получения медицинских сведений в целях своевременного оказания медицинской помощи.

6. Снижение инвалидизации и смертности от хронических неинфекционных заболеваний за счет профилактических мер и дистанционного мониторинга состояния пациентов.

7. Внедрение специализированных вертикально интегрированных медицинских информационных систем координации профильной медицинской деятельности и организационно-методического руководства, позволяющих создать единое цифровое пространство, осуществить цифровую трансформацию процессов оказания медицинской помощи.

8. Внедрение технологий искусственного интеллекта в отрасли здравоохранения.

9. Внедрение централизованных подсистем в государственные информационные системы Ивановской области.

Общие вызовы формируют ряд стратегических рисков, среди которых наиболее значимы:

1. Разобщенность информационных систем в сфере здравоохранения, отсутствие единых стандартов информационного взаимодействия.

2. Недостаточность цифровых компетенций граждан и отсутствие доверия к цифровым медицинским сервисам.

3. Недостаточная оснащенность медицинских организаций современным медицинским оборудованием.

4. Дублирование электронных и бумажных документов и увеличение временных затрат при их обработке медицинскими работниками.

5. Низкий темп отказа от бумажного документооборота при переходе к электронному документообороту.

6. Высокая стоимость мероприятий по соблюдению требований по защите информации.

#### 4.3. Развитие городской среды.

Перечень проблем текущего состояния отрасли (направления), решаемых при цифровизации:

1. Неполный объем раскрытия информации в государственной информационной системе жилищно-коммунального хозяйства (далее - ГИС ЖКХ) поставщиками информации - ресурсоснабжающими и управляющими организациями.

2. Отсутствие в полном объеме информации об аварийном жилом фонде в цифровом реестре аварийного жилья.

3. Отсутствие идентификации собственников помещений многоквартирных домов при проведении общих собраний собственников многоквартирных домов.

4. Отсутствие платформы учета общественного мнения при определении приоритетов развития территорий, строительства объектов, развития социальной, коммунальной, транспортной и иных видов инфраструктуры.

5. Недостоверность данных, предоставляемых ресурсоснабжающими организациями.

6. Отсутствие мониторинга технологических нарушений на объектах коммунальной инфраструктуры.

7. Низкая степень вовлеченности физических лиц в систему управления объектами собственности (многоквартирные дома, индивидуальное жилищное строительство, арендное строительство).

#### Вызовы развития отрасли (направления):

1. Повышение уровня вовлеченности граждан и общественного контроля в решение вопросов благоустройства и развития территорий.

2. Увеличение доли государственных и муниципальных услуг в сфере жилищно-коммунального хозяйства (далее - ЖКХ), доступных в электронном виде.

3. Повышение доступности и качества оказания жилищно-коммунальных услуг за счет внедрения проекта «Новый умный дом».

4. Адаптация системы управления коммунальной (инженерной) инфраструктурой к изменениям запросов и потребностей в сфере услуг

ЖКХ, контроль за состоянием инженерных сетей.

5. Цифровизация цепочки поставщиков коммунальных услуг (производство, сбыт, транспортировка), потребления коммунальных услуг.

6. Сокращение периода восстановления поставки коммунальных ресурсов после аварийных ситуаций за счет цифровых процессов управления.

Общие вызовы формируют ряд стратегических рисков, среди которых наиболее значимы:

1. Получение недостоверных данных для принятия управленческого решения вследствие высокой доли ручного ввода данных и человеческого фактора, отсутствия достоверных данных от поставщиков информации - ресурсоснабжающих и управляющих организаций.

2. Существенное увеличение трудозатрат в связи с потенциальным ростом объемов обрабатываемой информации по потреблению коммунальных ресурсов.

3. Отсутствие инициативы со стороны собственников помещений в многоквартирных домах в решении вопросов, касающихся управления домом.

4. Увеличение сроков реализации цифровых инициатив в связи с низким уровнем «цифровой зрелости» участников.

5. Рост уровня напряженности в обществе вследствие недостаточного удовлетворения запросов жителей по предоставлению коммунальных услуг.

#### 4.4. Транспорт и логистика.

Перечень проблем текущего состояния отрасли (направления), решаемых при цифровизации:

1. Сокращение доли граждан, пользующихся городским пассажирским транспортом.

2. Отсутствие данных о пассажиропотоках.

3. Низкая мобильность населения.

4. Значительная доля «серых» перевозок при оплате проезда наличными средствами (безопасность перевозок и собираемость налогов).

Вызовы развития отрасли (направления):

1. Развитие интеллектуальной транспортной системы.

2. Повышение мобильности населения, включая льготные категории.

3. Обеспечение безопасности дорожного движения и сохранности автомобильных дорог.

Общие вызовы формируют ряд стратегических рисков, среди которых наиболее значимы:

1. Недостаточность финансирования городского общественного транспорта.

2. Несовместимость систем оплаты проезда между перевозчиками.

3. Сопrotивление коммерческих перевозчиков.

4. Недостаточное оборудование маршрутов сетями связи.

4.5. Государственное управление.

Перечень проблем текущего состояния отрасли (направления), решаемых при цифровизации:

1. Недостаточность достоверных сведений (данных), доступных в режиме реального времени, необходимых для принятия управленческих решений.

2. Несвязанность контрольно-надзорных мероприятий с реальными рисками и их трактовка как нагрузка, а не помощь.

3. Недостаточный уровень проникновения цифровых технологий в основные сферы экономики региона.

4. Недостаточный уровень материального обеспечения в органах местного самоуправления Ивановской области, не позволяющий эффективно использовать имеющиеся цифровые решения в сфере государственного и муниципального управления.

5. Вызовы развития отрасли (направления):

1. Увеличение доли массовых социально значимых государственных и муниципальных услуг, доступных в электронном виде.

2. Обеспечение удовлетворенности качеством предоставления государственных и муниципальных услуг, функций в электронном виде.

3. Автоматизация внутренних процессов государственного управления за счет снижения трудовых и логистических затрат на организацию внутреннего и внешнего делопроизводства и документооборота.

4. Снижение административной нагрузки на бизнес за счет цифровизации сервисов взаимодействия с исполнительными органами государственной власти Ивановской области.

5. Осуществление контрольно-надзорной деятельности дистанционно в цифровом формате.

6. Создание единого центра обработки обращений и сообщений (жалоб) от жителей, поступающих в исполнительные органы государственной власти и органы местного самоуправления Ивановской области.

7. Повышение качества взаимодействия граждан и организаций с исполнительными органами государственной власти и органами местного самоуправления Ивановской области, получение объективной информации об актуальных проблемах, волнующих граждан, принятие необходимых мер для их решения с использованием единой сквозной технологии регистрации и обработки сообщений и обращений.

8. Обеспечение выполнения единых функционально-технических требований к организации подключения судебных участков мировых судей к информационной телекоммуникационной инфраструктуре Государственной автоматизированной системы Российской Федерации «Правосудие».

9. Повышение эффективности разработки информационных систем и сервисов оказания государственных услуг, обеспечение высокого уровня надежности и безопасности.

10. Повышение качества предоставления государственных и муниципальных услуг, цифровых сервисов населению и бизнесу.

11. Консолидация IT-инфраструктур исполнительных органов государственной власти Ивановской области и обеспечение аппаратными средствами, основанными на современных технологиях управления вычислительными ресурсами и предусматривающими информационную безопасность информационных систем.

12. Импортзамещение программного обеспечения в исполнительных органах государственной власти Ивановской области.

13. Повышение эффективности управления силами и средствами РСЧС при предупреждении и ликвидации ЧС в территориальных подсистемах РСЧС.

14. Организация единого информационного пространства для оперативного решения задач регионального уровня единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

15. Перевод в цифровой формат информационного взаимодействия органов управления территориальной подсистемы единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Общие вызовы формируют ряд стратегических рисков, среди которых наиболее значимы:

1. Цифровое неравенство в муниципальных образованиях Ивановской области.

2. Недостаточный уровень обеспеченности квалифицированными специалистами по информационно-телекоммуникационным технологиям.

3. Низкий уровень цифрового доверия граждан к внедрению нововведений (цифровых сервисов, систем) в сферу государственного управления.

4. Наличие зависимости от поставок аппаратной части от поставщиков и сопутствующих этому рисков в области информационной безопасности.

#### 4.6. Социальная сфера.

Перечень проблем текущего состояния отрасли (направления), решаемых при цифровизации:

1. Отсутствие единых стандартов предоставления мер социальной поддержки.

2. Отсутствие технологической готовности части государственных органов власти к предоставлению сведений, необходимых для оказания государственных услуг, в рамках межведомственного электронного взаимодействия.

3. Отсутствие закрепленного порядка формирования электронных личных дел граждан, а также возможности подачи заявлений по ряду услуг в электронном виде в нормативных правовых актах федерального уровня.

4. Отсутствие возможности быстрого получения гражданами персонифицированной квалифицированной консультации.

5. Длительные сроки принятия решений о предоставлении государственных услуг.

6. Высокая трудоемкость процессов предоставления ряда государственных услуг и сложность их администрирования.

7. Наличие низкого процента ищущих работу граждан через центры занятости населения и завышенных расходов на содержание устаревших разрозненных информационных систем.

Вызовы развития отрасли (направления):

1. Переход на предоставление мер социальной поддержки на основании заявления с выводом на Единый портал государственных услуг/Региональный портал государственных услуг или проактивно.

2. Обеспечение межведомственного взаимодействия с государственными органами социальной защиты населения и другими организациями для предоставления мер социальной поддержки гражданам.

3. Внедрение личного кабинета для информирования о назначенных мерах социальной поддержки.

4. Создание надежного электронного архива, отказ от бумажных документов.

5. Снижение затрат органов социальной защиты населения на администрирование баз данных ведомственных систем.

6. Автоматизация процесса формирования электронного дела в ведомственной информационной системе органов социальной защиты населения при поступлении заявления из Многофункционального центра предоставления государственных и муниципальных услуг (далее - МФЦ).

7. Обеспечение в режиме реального времени дистанционного получения гражданами Российской Федерации, иностранными гражданами и лицами без гражданства, постоянно проживающими на территории Российской Федерации, беженцами информации по вопросам функционирования Пенсионного фонда Российской Федерации, Фонда социального страхования Российской Федерации, Федеральной службы по труду и занятости и их территориальных органов, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченных на назначение и предоставление мер социальной защиты (поддержки), а также федеральных учреждений медико-социальной экспертизы по вопросам предоставления мер социальной защиты (поддержки), социальных услуг в рамках социального обслуживания и государственной социальной помощи, иных социальных гарантий.

8. Обеспечение единых стандартов оказания мер социальной поддержки на федеральном, региональном, муниципальном уровнях посредством внедрения цифровых технологий и платформенных решений, в том числе для оказания государственной социальной помощи на основании социального контракта.

9. Оказание гражданам государственных услуг в области содействия занятости населения в электронном виде посредством использования единой цифровой платформы «Работа в России».

Общие вызовы формируют ряд стратегических рисков, среди которых наиболее значимы:

1. Недостаточное количество квалифицированных кадров в сфере IT-технологий, задействованных в реализации проектов цифровой трансформации социальной сферы.

2. Несовершенство федеральной нормативно-правовой базы, сопровождающей и обеспечивающей процессы цифровизации в социальной сфере.

3. Недостаточное финансирование проектов, направленных на интеграцию с федеральными информационными системами.

4. Низкий уровень доверия граждан к внедрению цифровых сервисов и платформенных решений в социальной сфере.

5. Сохранение традиционных (доцифровых) форм организации предоставления мер социальной защиты (поддержки) и социальных услуг.

6. «Цифровое неравенство» ввиду отсутствия доступа у отдельных социальных групп к современным средствам коммуникации, компетенций у населения при использовании новых информационных технологий.

4.7. Сельское хозяйство.

Перечень проблем текущего состояния отрасли (направления), решаемых при цифровизации:

1. Незрелость прогнозирования и планирования в агропромышленном комплексе в цифровой среде.

2. Недостаточное развитие цифровой инфраструктуры для сбора и анализа данных о состоянии агропромышленного комплекса.

3. Недостаточная доступность информационно-телекоммуникационной сети Интернет.

4. Отсутствие единой цифровой площадки получения отраслевых данных.

5. Незрелость сбыта продукции агропромышленного комплекса через цифровые каналы.

6. Недостаточная точность данных в агропромышленном комплексе.

7. Недостаточная обеспеченность квалифицированными кадрами в сфере цифровизации в агропромышленном комплексе.

Вызовы развития отрасли (направления):

1. Повышение экономической и физической доступности продукции агропромышленного комплекса за счет использования цифровых решений.

2. Обеспечение полноты и достоверности данных о ситуации в отрасли и на продовольственном рынке.

3. Снижение себестоимости продукции в агропромышленном комплексе.

Общие вызовы формируют ряд стратегических рисков, среди которых наиболее значимы:

1. Зависимость от импортных технологий и цифровых решений для разработки цифровых сервисов и платформ.

2. Нехватка управленческого и производственного персонала, адаптированного к новым реалиям ведения бизнеса в условиях цифровой трансформации.

#### 4.8. Туризм.

Перечень проблем текущего состояния отрасли (направления), решаемых при цифровизации:

1. Отсутствие в регионе единого мультязычного туристского портала, отвечающего требованиям цифровизации туристских ресурсов, в том числе с элементами геймификации, 3D-визуализацией (размещением 3D-туров и приложений дополненной реальности, онлайн-трансляций событийных мероприятий, экскурсий и других мероприятий туристической направленности).

Вызовы развития отрасли (направления):

1. Создание упрощенного доступа к информации об имеющихся в регионе объектах показа и достопримечательных местах, объектах промышленного туризма, туристических организациях.

2. Развитие интернет-доступа в основных точках притяжения (центрах городов, парках, туристических объектах).

3. Создание мобильных приложений, позволяющих взаимодействовать с туристом на всех этапах пребывания в регионе.

4. Разработка и внедрение гостевой карты.

5. Увеличение присутствия в социальных сетях основных объектов показа, туристических магнитов, информации о регионе.

6. Разработка и внедрение сервисов по продаже электронных билетов во все музеи, выставочные центры, на концерты и событийные мероприятия, обзорные и тематические экскурсии.

7. Продвижение туристических продуктов региона через мировых и российских электронных лидеров туриндустрии и агрегаторов.

8. Внедрение возможности использования «блокчейн-технологий», что позволит по ранее предоставленным услугам туристам ориентироваться на их предпочтения и предлагать дополнительные опции.

Общие вызовы формируют ряд стратегических рисков, среди которых наиболее значимы:

1. Снижение туристского потока и посещаемости учреждений культуры в связи с ограничениями и эпидемиологической ситуацией.

#### 4.9. Промышленность.

Перечень проблем текущего состояния отрасли (направления), решаемых при цифровизации:

1. Архаичная документоцентричная система управления с использованием бумажных носителей информации.

2. Технологические инновации, требующие модернизации производства.

3. Сложный формат подачи информации в большинстве источников.

Вызовы развития отрасли (направления):

1. Обеспечение доступности информации о технологических и производственных возможностях промышленных предприятий.

2. Сокращение времени формирования промышленных данных за счет перехода от отраслевой статистики и опросов к цифровым паспортам,

формируемым на базе государственной информационной системы промышленности (далее - ГИСП) на основе первичных сведений и доступным онлайн.

3. Оказание мер государственной поддержки субъектам промышленной отрасли информации в проактивном формате.

4. Создание сервисов, нивелирующих нехватку необходимых для цифровой трансформации компетенций и позволяющих обеспечить повышение производительности труда.

4. Обеспечение доступности информации о технологических и производственных возможностях промышленных предприятий.

5. Увеличение количества высокотехнологичных рабочих мест промышленных предприятий, использующих цифровые технологии.

Общие вызовы формируют ряд стратегических рисков, среди которых наиболее значимы:

1. Нехватка управленческого и производственного персонала, адаптированного к условиям цифровой трансформации.

2. Неудовлетворительное текущее финансовое положение части промышленных предприятий.

4.10. Торговля и предпринимательство.

Перечень проблем текущего состояния отрасли (направления), решаемых при цифровизации:

1. Наличие большого количества разрозненных источников информации.

2. Низкий уровень информированности субъектов малого и среднего предпринимательства о действующих мерах поддержки бизнеса.

3. Низкий уровень доверия к государственной поддержке бизнеса.

4. Необходимость выстраивания системы дистанционного взаимодействия с предпринимателями.

5. Сложность реализации имеющихся механизмов поддержки, высокая стоимость продвижения мер поддержки.

Вызовы развития отрасли (направления):

1. Сокращение сроков поиска и повышения качества информации по теме развития малого и среднего предпринимательства (далее - МСП).

2. Выстраивание системы дистанционного взаимодействия с бизнесом в регионе.

3. Реализация системы проактивного продвижения мер поддержки бизнеса.

Общие вызовы формируют ряд стратегических рисков, среди которых наиболее значимы:

малый охват пользователей.

4.11. Строительство.

Перечень проблем текущего состояния отрасли (направления), решаемых при цифровизации:

1. Наличие избыточных требований и процедур в инвестиционно-строительном цикле.

2. Осуществление взаимодействий между участниками на всех этапах жизненного цикла объекта капитального строительства на бумаге либо в электронном редактируемом формате.

3. Длительность процедуры получения исходно-разрешительной документации инвестиционно-строительного цикла.

4. Отсутствие возможности идентификации и мониторинга объектов капитального строительства на всем протяжении жизненного цикла данных объектов.

5. Неунифицированные процедуры в муниципальных образованиях как препятствие масштабированию строительного бизнеса.

Вызовы развития отрасли (направления):

1. Повышение качества проектирования и сокращение сроков разработки проектной документации.

2. Повышение качества строительства, снижение количества случаев срыва сроков ввода объектов в эксплуатацию.

3. Улучшение инвестиционного климата в градостроительной сфере за счет перевода взаимодействия участников градостроительных отношений преимущественно в электронную форму.

4. Сокращение времени прохождения рабочей документации от проектировщика до строителя.

5. Предоставление государственных и муниципальных услуг в сфере строительства в электронном виде.

6. Применение технологий информационного моделирования на всех этапах жизненного цикла, включая эксплуатацию объекта капитального строительства (промышленные, гражданские) и инфраструктуры (линейные) - в целях эффективного оптимального экономически обоснованного прозрачного строительства и эксплуатации.

7. Развитие отечественных программных продуктов для технологий информационного моделирования.

8. Обеспечение возможности эксплуатации объекта с применением технологий информационного моделирования.

Общие вызовы формируют ряд стратегических рисков, среди которых наиболее значимы:

1. Повышение стоимости информационного обмена вследствие отсутствия единых стандартов данных.

2. Получение недостоверных данных для принятия управленческого решения вследствие высокой доли ручного ввода данных и человеческого фактора, отсутствия достоверных данных (источников) в реальном масштабе времени.

3. Увеличение трудозатрат в связи с потенциальным ростом объемов обрабатываемой информации.

4. Увеличение сроков реализации цифровых инициатив в связи с низким уровнем «цифровой зрелости» участников.

5. Значительность издержек на приобретение аппаратного и программного обеспечения.

#### 4.12. Энергетическая инфраструктура.

Перечень проблем текущего состояния отрасли (направления), решаемых при цифровизации:

1. Трудоемкий процесс сбора данных по потреблению электрической энергии.
2. Дисбаланс в структуре потребления электрической энергии.
3. Недостоверные данные, предоставляемые сетевыми организациями.
4. Низкий уровень развития эффективной генерации.

Вызовы развития отрасли (направления):

1. Повышение уровня цифровой зрелости потребителей и сетевых организаций.
2. Внедрение новой системы взаимоотношений на оптовом рынке электрической энергии и мощности.
3. Снижение затрат на электроэнергию для потребителей, участвующих в новых секторах рынков электроэнергии.

Общие вызовы формируют ряд стратегических рисков, среди которых наиболее значимы:

1. Низкий уровень финансовой обеспеченности потребителей электрической энергии.
2. Сбои в работе оборудования микрогенерации.

#### 4.13. Экология и природопользование.

Перечень проблем текущего состояния отрасли (направления), решаемых при цифровизации:

1. Ориентированность на сбор и оборот информации на бумажных носителях и в нестандартизированных цифровых форматах.
2. Широкое использование бумажных носителей информации в рамках оказания государственных услуг.
3. Отсутствие единых стандартов сбора цифровой информации и обмена ее в рамках отрасли.

Вызовы развития отрасли (направления):

1. Создание единых платформенных решений для отрасли экологии и природопользования.

Общие вызовы формируют ряд стратегических рисков, среди которых наиболее значимы:

1. Наличие высокой вероятности задержки или приостановки функционирования создаваемых сервисов при недостаточной обеспеченности дублирования систем в случае критического сбоя инфраструктуры информационно-коммуникационных технологий.

#### 4.14. Кадровое обеспечение цифровой экономики.

Перечень проблем текущего состояния отрасли (направления), решаемых при цифровизации:

1. Недостаточность компетенций цифровой экономики на рынке труда.
2. Недостаточное кадровое обеспечение - небольшое количество сотрудников, прошедших программы подготовки (переподготовки) кадров в

области цифровой трансформации.

Вызовы развития отрасли (направления):

1. Обеспечение потребности рынка труда в специалистах в сфере ИТ и информационной безопасности, а также в специалистах, владеющих цифровыми компетенциями, прошедших обучение по соответствующим программам высшего и среднего профессионального образования.

2. Создание и реализация подходов по содействию популяризации ИТ-специальностей и обеспечения профориентационной деятельности среди обучающихся общеобразовательных организаций, профессиональных образовательных организаций, а также образовательных организаций высшего образования.

3. Обеспечение подготовки высококвалифицированных кадров для цифровой трансформации в госсекторе.

Общие вызовы формируют ряд стратегических рисков, среди которых наиболее значимы:

1. Динамичное изменение потребности рынка труда в специалистах, обладающих актуальными цифровыми компетенциями.

2. Отсутствие мотивации в освоении компетенций цифровой экономики в госсекторе.

### 5. Раздел «Взаимосвязь задач и проектов стратегии»

1. Образование и наука				
№ п/п	Задача отрасли	Наименование проекта	Бенефициар проекта	Выгоды для бенефициара проекта
1	Соответствие отрасли образования современным реалиям в части доступа к цифровому образовательному контенту и качественной работы с представленными материалами	Библиотека цифрового образовательного контента (рекомендовано федеральными органами исполнительной власти (далее - ФОИВ))	Обучающиеся; Родители (законные представители); Педагогические работники	Возможность проводить уроки с использованием современного цифрового образовательного контента; возможность осуществлять таргетированный подбор верифицированного цифрового образовательного контента для реализации образовательных программ повышенного уровня. Доступен образовательный контент, обеспечивающий покрытие школьной программы, обеспечивающий достоверность содержания и защиту от подделок; возможность осуществлять таргетированный подбор верифицированного цифрового образовательного контента для освоения образовательных программ повышенного уровня
2	Создание условий для реализации индивидуальных траекторий обучения	Цифровое портфолио ученика (рекомендовано ФОИВ)	Обучающиеся; Родители (законные представители); Педагогические работники	Наличие проактивных сервисов, обеспечивающих учителям возможность формировать образовательную траекторию обучающихся, планировать их академические и личностные достижения; возможность профессиональной ориентации обучающихся по программам среднего профессионального или высшего образования
3	Построение системы управления образовательной организацией направлено на расширение возможности принятия управленческих	Система управления в образовательной организации (рекомендовано ФОИВ)	Образовательные организации; Органы государственной власти; Органы местного	Возможность использования учителями дополнительного времени на образовательный процесс. Возможность принятия управленческих решений на основе анализа «больших данных» интеллектуальными алгоритмами

	решений на основе анализа больших данных, на насыщение такой системы интеллектуальными алгоритмами		самоуправления	
4	Предоставление доступа к проактивным сервисам подборки верифицированного цифрового образовательного контента, обеспечивающего высокое качество подготовки по общеобразовательным программам и развитие в соответствии с интересами и способностями	Цифровой помощник ученика (рекомендовано ФОИВ)	Обучающиеся; Родители (законные представители); Педагогические работники	Эффективное взаимодействие обучающегося - родителя - образовательной организации. Создание условий для реализации индивидуальных траекторий обучения. Наличие проактивных сервисов подборки цифрового образовательного контента, обеспечивающего высокое качество подготовки по общеобразовательным программам в соответствии с интересами и способностями обучающихся; возможность использовать цифровой органайзер, позволяющий синхронизировать индивидуальный план (программу) обучения и развития обучающегося с программой образовательной организации
5	Эффективное взаимодействие обучающегося - родителя - образовательной организации. Создание условий для реализации индивидуальных траекторий обучения	Цифровой помощник родителя (рекомендовано ФОИВ)	Родители (законные представители); Обучающиеся	Наличие комплексного проактивного сервиса, обеспечивающего автоматизированный подбор и поступление в общеобразовательные организации, а также организации дополнительного образования, запись на участие в олимпиадах, конкурсах, соревнованиях/государственная итоговая аттестация, получение документов об образовании, проактивную навигацию в системе образования
6	Повышение цифровых компетенций за счет использования таргетированного перечня программ повышения	Цифровой помощник учителя (рекомендовано ФОИВ)	Педагогические работники; Обучающиеся	Возможность автоматизированного планирования рабочих программ и целевого подбора соответствующего содержания. Обеспечение реализации образовательных программ вне зависимости от форс-мажорных обстоятельств

	квалификации в соответствии с профессиональными дефицитами и интересами педагогических работников			(болезнь ребенка, погодные условия, эпидемии). Возможность осуществлять проверку домашних заданий автоматически с использованием экспертных систем искусственного интеллекта. Возможность прохождения повышения квалификации с использованием цифровой платформы (планирование повышения квалификации педагогических работников, работает как проактивный сервис). Возможность освоения образовательных программ в дистанционном формате
7	Обеспечение возможности взаимодействия абитуриентов с вузами - дистанционная подача документов и зачисление поступающих на обучение	Реализация суперсервиса «Поступление в вуз онлайн» (рекомендовано ФОИВ)	Организации - Высшее образование Несовершеннолетние старшие школьники (граждане в возрасте 15-17 лет)	Повышение качества оказания услуги по поступлению в образовательные организации высшего образования для абитуриентов. Снижение нагрузки на приемные комиссии образовательных организаций высшего образования, экономия времени и ресурсов
8	Обеспечение предоставления услуг в сфере образования в электронном виде и совершенствование системы учета образовательных достижений обучающихся образовательных организаций Ивановской области	Создание, обеспечение функционирования и техническое сопровождение Цифровой образовательной платформы Ивановской области	Обучающиеся; Родители (законные представители); Педагогические работники	Повышение качества оказания услуг по зачислению в образовательные организации, ведению и предоставлению информации из электронного дневника и журнала. Снижение нагрузки на образовательную организацию, экономия времени и ресурсов
9	Организация работы по планированию и учету посещения обучающимися общеобразовательных организаций учреждений культуры	Культурный дневник школьника	Обучающиеся; Родители (законные представители); Педагогические работники	Возможность автоматизированного выстраивания работы по планированию и учету посещения обучающимися общеобразовательных организаций учреждений культуры, краеведческих мероприятий в рамках приобщения подрастающего поколения к культурному наследию России

2. Здравоохранение				
№ п/п	Задачи отрасли	Наименование проекта	Бенефициар проекта	Выгоды для бенефициара проекта
1	Повышение эффективности функционирования системы здравоохранения путем создания механизмов взаимодействия медицинских организаций на основе ЕГИСЗ и внедрения цифровых технологий и платформенных решений, формирующих единый цифровой контур.	Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе ЕГИСЗ (рекомендовано ФОИВ)	Население; Государственные компании и организации	Гражданам обеспечена доступность цифровых сервисов в сфере здравоохранения, в том числе телемедицинских технологий, электронной записи к врачу, электронных рецептов. Упрощена процедура взаимодействия медицинских организаций в процессе оказания медицинской помощи, в том числе за счет централизованного хранения и использования медицинских документов в электронном виде; управления региональными данными; осуществление медицинской деятельности в соответствии с порядками оказания медицинской помощи и клиническими рекомендациями; обеспечение экономической и финансовой эффективности сферы здравоохранения; обеспечение контрольно-надзорной деятельности
2	Развитие инфраструктуры в сфере здравоохранения	Надежная инфраструктура в сфере здравоохранения (рекомендовано ФОИВ)	Организации - Деятельность в области здравоохранения	Оснащение автоматизированными рабочими местами медицинских работников при внедрении и эксплуатации медицинских информационных систем, соответствующих требованиям Минздрава России в государственных учреждениях здравоохранения Ивановской области. Развитие региональной защищенной сети передачи данных и обеспечение ее функционирования с подключением 100% территориально выделенных структурных подразделений государственных учреждений здравоохранения Ивановской области, в том числе фельдшерско-акушерских пунктов (далее - ФАП) и фельдшерских пунктов (далее - ФП), подключенных

				к сети Интернет. Оснащение государственных учреждений здравоохранения Ивановской области информационно-телекоммуникационным оборудованием, локальными вычислительными сетями, необходимым серверным оборудованием, компьютерами для автоматизированных рабочих мест медицинских работников, криптографическим оборудованием для обеспечения защищенной сети передачи данных, электронными подписями для врачей
3	Повышение доступности цифровых сервисов посредством внедрения электронного документооборота, в том числе телемедицинских технологий, электронной записи к врачу, электронных рецептов. Проактивное информирование граждан в целях стимулирования раннего обращения пациентов за медицинской помощью.	«Мое здоровье» - на «Госуслугах» (рекомендовано ФОИВ)	Население; Организации - Деятельность в области здравоохранения	Удобный и быстрый доступ к сервисам на ЕПГУ за счет развития подсистем ЕГИСЗ в сфере здравоохранения для реализации комплексных социально значимых услуг в сфере здравоохранения в электронной форме в Личном кабинете пациента «Мое здоровье» на ЕПГУ и перевода государственных услуг и функций в сфере здравоохранения в электронный вид. Обеспечение для граждан доступа к юридически значимым электронным медицинским документам посредством Личного кабинета пациента «Мое здоровье» на ЕПГУ
4	Развитие межведомственного взаимодействия с учреждениями: МСЭ, ФСС, МВД, а также учреждениями, осуществляющими ведение Единого государственного реестра записей актов гражданского состояния	Незаметное для граждан - удобное межведомственное взаимодействие (рекомендовано ФОИВ)	Организации - Деятельность в области здравоохранения; Население	Развитие межведомственного взаимодействия с государственными учреждениями, повышение уровня оказания медицинских услуг

5	Развитие взаимодействия медицинских организаций с подсистемами ЕГИСЗ для оптимизации процесса передачи и получения медицинских сведений в целях своевременного оказания медицинской помощи	Система единых регистров (рекомендовано ФОИВ)	Организации - Деятельность в области здравоохранения; Население	Информационное взаимодействие между подсистемами ЕГИСЗ и ГИС, медицинской информационной системой (далее - МИС) и иных информационных ресурсов и баз данных, ведение которых предусмотрено Правительством Российской Федерации для обеспечения работы регистров и информационных ресурсов. Оптимизация процесса передачи и получения медицинских сведений для своевременного оказания медицинской помощи за счет создания и развития взаимодействия медицинских организаций с подсистемами ЕГИСЗ
6	Снижение инвалидизации и смертности от хронических неинфекционных заболеваний за счет профилактических мер и дистанционного мониторинга состояния пациентов	Персональные медицинские помощники (рекомендовано ФОИВ)	Население	Созданы условия для снижения развития хронических неинфекционных заболеваний за счет автоматизированного мониторинга параметров здоровья человека, выявления и оценки рисков на основе данных диагностических и лечебно-диагностических медицинских изделий для персонализированной профилактики и лечения заболеваний и состояний человека, основанные на передовых технологиях: <ul style="list-style-type: none"> <li>- для лечения и диагностики хронических заболеваний;</li> <li>- для лечения и диагностики инфекционных заболеваний;</li> <li>- для здорового человека (превентивная медицина, спорт и здоровый образ жизни, профилактика заболеваний);</li> <li>- для тестирования и экспресс-определения пищевого статуса потребителя в домашних условиях</li> </ul>
7	Внедрение специализированных	Создание медицинских	Государственные компании и организации;	Повышение эффективности оказания медицинской помощи, повышение качества и доступности

	вертикально интегрированных медицинских информационных систем координации профильной медицинской деятельности и организационно-методического руководства, позволяющих создать единое цифровое пространство, осуществить цифровую трансформацию процессов оказания медицинской помощи	платформенных решений федерального уровня (ВИМИС) (рекомендовано ФОИВ)	Население	медицинских услуг. Повышение эффективности функционирования системы здравоохранения путем создания и внедрения специализированных медицинских информационных систем по профилям оказания медицинской помощи, в том числе по онкологии, сердечно-сосудистым заболеваниям, профилактической медицине, акушерству и гинекологии, оказание профилактической медицинской помощи: диспансеризации, диспансерное наблюдение, профилактические осмотры
8	Внедрение технологий искусственного интеллекта в отрасли здравоохранения	Внедрение технологий искусственного интеллекта в отрасли здравоохранения (рекомендовано ФОИВ)	Организации - Деятельность в области здравоохранения; Население	Повышение эффективности принятия врачебных решений. Обеспечение качества медицинского обслуживания за счет быстрой обработки больших данных проведения эвристического анализа и оказания помощи при принятии врачебного решения. Повышение эффективности принятия врачебных решений. Обеспечение качества медицинского обслуживания за счет быстрой обработки больших данных проведения эвристического анализа и оказания помощи при принятии врачебного решения
9	Внедрение централизованных подсистем в ГИС Ивановской области	Внедрение централизованных подсистем ГИС Ивановской области	Организации - Деятельность в области здравоохранения; Население	Использование централизованных систем (подсистем): «Управление скорой и неотложной медицинской помощью (в том числе санитарной авиации)», «Управление льготным лекарственным обеспечением», «Управление потоками пациентов», ведение интегрированных электронных медицинских карт пациентов, оказание телемедицинских консультаций, лабораторные исследования, использование данных центрального

				архива медицинских изображений. Сокращение времени ожидания гражданами медицинской помощи за счет реализации системы управления маршрутизацией и потоками пациентов
3. Развитие городской среды				
№ п/п	Задачи отрасли	Наименование проекта	Бенефициар проекта	Выгоды для бенефициара проекта
1	Повышение уровня вовлеченности граждан и общественного контроля в решение вопросов благоустройства и развития территорий	Платформа «Решаем вместе» (рекомендовано ФОИВ)	Население; Государственные компании и организации	Участие жителей городов в возрасте старше 14 лет с использованием цифровых технологий в принятии решений по вопросам городского развития
2	Увеличение доли государственных и муниципальных услуг в сфере ЖКХ, доступных в электронном виде. Повышение доступности и качества оказания жилищно-коммунальных услуг за счет внедрения проекта «Новый умный дом»	Новый умный дом (Формирование платформы цифрового ЖКХ на базе модернизированной ГИС ЖКХ) (рекомендовано ФОИВ)	Население; Государственные компании и организации	Получение жителями полной информации—о полученных жилищно-коммунальных услугах, прозрачные и обоснованные тарифы
3	Адаптация системы управления коммунальной (инженерной) инфраструктурой к изменениям запросов и потребностей в сфере услуг ЖКХ, контроль за состоянием инженерных сетей.	Цифровая инфраструктура ЖКХ (рекомендовано ФОИВ)	Население; Государственные компании и организации	Эффективное управление отраслью ЖКХ. Повышение качества получения жителями региона коммунальных услуг

	Цифровизация цепочки поставщиков коммунальных услуг (производство, сбыт, транспортировка), потребление. Сокращение периода восстановления поставки коммунальных ресурсов после аварийных ситуаций за счет цифровых процессов управления			
4		Развитие «Озера данных» регионального уровня в рамках РСЧС (рекомендовано ФОИВ)		
4. Транспорт и логистика				
№ п/п	Задачи отрасли	Наименование проекта	Бенефициар проекта	Выгоды для бенефициара проекта
1	Развитие интеллектуальной транспортной системы. Повышение мобильности населения, включая льготные категории	Интеллектуальная транспортная система Ивановской области	Организации - Производство транспортных средств; Население; Туристы (внутренние); занятые в сфере (отрасли) - Транспорт (кроме трубопроводного)	- Возможность плановой разработки и внедрения новых технологий (электромобили, автопилот, т.д.), удешевление процесса производства ТС, увеличение объема выпуска транспортных средств, отвечающих новым требованиям и потребностям с соответствующим замещением, развитие конкуренции в отрасли. Безопасность передвижения в общественном транспорте, в том числе возможность продуманной логистики и сокращения времени ожидания общественного транспорта, сокращение времени в пути, удобная система оплаты проезда. Удобство оплаты проезда и возможность спланировать поездку максимально

				рационально. Эффективная эксплуатация транспортной сети, повышенная безопасность и осведомленность дорожной ситуацией, продуманная логистика и сокращение времени в пути, повышение пропускной способности имеющейся транспортной сети
2	Обеспечение безопасности дорожного движения и сохранности автомобильных дорог	Весогабаритный контроль автотранспортных средств в Ивановской области	Организации - Лесное хозяйство (включая лесозаготовку); Организации - Транспорт (кроме трубопроводного); Исполнительные органы государственной власти субъекта Российской Федерации	Предупреждение нарушений в сфере перевозки крупногабаритных грузов, увеличение поступления налогов, учет и контроль перевозимого груза

## 5. Государственное управление

№ п/п	Задачи отрасли	Наименование проекта	Бенефициар проекта	Выгоды для бенефициара проекта
1	Увеличение доли массовых социально значимых государственных и муниципальных услуг, доступных в электронном виде. Обеспечение удовлетворенности качеством предоставления государственных и муниципальных услуг, функций в электронном виде. Снижение административной нагрузки на бизнес за счет цифровизации сервисов	Перевод массовых социально значимых государственных и муниципальных услуг в электронный вид (рекомендовано ФОИВ)	Население; Коммерческие организации - крупный бизнес (публичные и частные компании); Малый и средний бизнес - индивидуальные предприниматели; Самозанятые граждане; Государственные компании и организации	Упрощение получения государственной и муниципальной услуги и другой полезной информации (подача заявления в любое удобное время); сокращение количества предоставляемых документов и сроков предоставления услуги; отсутствие необходимости тратить время на поездку и ожидание в очереди; снижение коррупционных рисков, возникающих при личном общении с чиновниками; снижение административных барьеров, повышение доступности получения услуг; информирование гражданина на каждом этапе работы по его заявлению; возможность получения услуги вне зависимости от местонахождения

	взаимодействия с органами государственной власти			
2	Осуществление контрольно-надзорной деятельности дистанционно в цифровом формате	Цифровая трансформация контрольной (надзорной) деятельности (рекомендовано ФОИВ)	Коммерческие организации; Индивидуальные предприниматели; Исполнительные органы государственной власти субъекта Российской Федерации; Органы местного самоуправления муниципальных образований; Население	Автоматизация процессов осуществления государственного контроля (надзора) и муниципального контроля
3	Повышение качества взаимодействия граждан и организаций с государственными органами, органами местного самоуправления, получение объективной информации об актуальных проблемах, волнующих граждан, принятие необходимых мер для их решения с использованием единой сквозной технологии регистрации и обработки сообщений и обращений	Платформа обратной связи (рекомендовано ФОИВ)	Население; Исполнительные органы государственной власти субъекта Российской Федерации; Органы местного самоуправления муниципальных образований	Обеспечение интерактивного взаимодействия государства с гражданами и юридическими лицами для решения актуальных задач и проблем посредством механизмов направления сообщений, поступающих в государственные органы субъекта, органы местного самоуправления либо подведомственные им учреждения, проведение общественных обсуждений, опросов и голосований по вопросам местного значения, реагирование на сообщения пользователей в социальных сетях. Структурирование обращений и сообщений граждан и юридических лиц по социально значимым тематикам, полученных по всем видам обратной связи; мониторинг соблюдения сроков обработки и рассмотрение обращений и сообщений граждан и юридических лиц, поступивших через платформу обратной связи, другие интегрированные каналы обратной связи;

				формирование аналитических данных по основным тематикам обращений граждан и юридических лиц, структурированных по функциональным обязанностям государственных органов в целях дальнейшей подготовки и направление предложений по принятию управленческих решений; выявление проблемных точек и определение приоритетов по вынесению вопросов для опросов и голосований граждан с целью принятия решений по развитию региона
4	Создание единого центра обработки обращений и сообщений (жалоб) от жителей, поступающих в исполнительные органы государственной власти и органы местного самоуправления Ивановской области	Центр управления регионом (рекомендовано ФОИВ)	Исполнительные органы государственной власти субъекта Российской Федерации; Органы местного самоуправления муниципальных образований	Координация работ по мониторингу и обработке всех видов обращений и сообщений граждан, поступающих в органы и организации, в том числе с использованием федеральных, региональных, муниципальных систем обратной связи и обработки сообщений, а также публикуемых гражданами и юридическими лицами в общедоступном виде в социальных сетях, мессенджерах, иных средствах электронной массовой коммуникации; взаимодействие с гражданами через социальные сети, мессенджеры и иные средства электронной коммуникации по направлениям и тематикам деятельности центра управления региона; оперативное реагирование по направлениям и тематикам деятельности центра управления региона через взаимодействие с органами и организациями; предоставление дополнительной информации в целях развития региона
5	Обеспечение выполнения единых функционально-технических требований к организации подключения судебных участков мировых	Цифровизация судебных участков мировых судей Ивановской области	Мировые судьи; Население; Коммерческие организации; Индивидуальные	Обеспечение на судебных участках мировых судей криптографической защиты каналов передачи данных при передаче по ним информации, содержащей персональные данные, в соответствии с требованиями нормативных документов о защите

	судей к информационной телекоммуникационной инфраструктуре Государственной автоматизированной системы Российской Федерации «Правосудие»		предприниматели	информации, для подключения к сети ГАС «Правосудие»
6	Повышение эффективности разработки информационных систем и сервисов оказания государственных услуг, обеспечение высокого уровня надежности и безопасности	Создание цифровой платформы «Гостех» (рекомендовано ФОИВ)	Население; Федеральные органы государственной власти; Коммерческие организации; Некоммерческие организации; Государственные компании и организации	Приведение к единообразию функциональных стандартов государственных информационных систем, сокращение срока их разработки, ввода в эксплуатацию, а также стоимости дальнейшего развития с помощью единой платформы государственных технологий
7	Автоматизация внутренних процессов государственного управления за счет снижения трудовых и логистических затрат на организацию внутреннего и внешнего делопроизводства и документооборота	Развитие системы электронного документооборота Правительства Ивановской области	Исполнительные органы государственной власти субъекта Российской Федерации; Органы местного самоуправления муниципальных образований; Государственные компании и организации	Повышение эффективности функционирования, снижение трудовых, временных и материальных затрат исполнительных органов государственной власти, органов местного самоуправления, бюджетных подведомственных учреждений, связанных с организацией делопроизводства и документооборота за счет развития и обеспечения функционирования системы электронного документооборота Правительства Ивановской области, предоставляющего достаточный функционал документооборота
8	Повышение качества предоставления государственных и муниципальных услуг, цифровых сервисов населению	Создание региональной платформы формата «витрины данных»	Государственные компании и организации	Повышение эффективности и доступности использования государственных данных, как для осуществления государственных и муниципальных функций, предоставления государственных и муниципальных услуг, так и для удовлетворения

	и бизнесу			информационных потребностей физических и юридических лиц
9	Консолидация ИТ-инфраструктур исполнительных органов государственной власти Ивановской области и обеспечение современными аппаратными средствами, основанными на современных технологиях управления вычислительными ресурсами и предусматривающими информационную безопасность информационных систем	Создание единого центра обработки данных (ЦОД)	Исполнительные органы государственной власти субъекта Российской Федерации	Уменьшение объема бюджетных ассигнований, расходуемых на обеспечение информационной безопасности и обслуживание ИТ-сектора на территории региона; обеспечение сохранности данных; повышение стабильности работы государственных информационных систем
10	Импортозамещение программного обеспечения в исполнительных органах государственной власти Ивановской области	Оснащение лицензионным программным обеспечением исполнительных органов государственной власти Ивановской области	Исполнительные органы государственной власти субъекта Российской Федерации	Обеспечение технологического суверенитета в сфере использования отечественного программного обеспечения исполнительными органами государственной власти Ивановской области
11	Повышение эффективности управления силами и средствами РСЧС при предупреждении и ликвидации ЧС в территориальных подсистемах РСЧС. Организация единого	Развитие «Озера данных» регионального уровня в рамках РСЧС (рекомендовано ФОИВ)	Федеральные органы государственной власти; Исполнительные органы государственной власти субъекта Российской Федерации; Органы местного	Предупреждение, снижение рисков и ликвидация последствий чрезвычайных ситуаций за счет формирования единого «Озера данных»

	информационного пространства для оперативного решения задач регионального уровня единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Перевод в цифровой формат информационного взаимодействия органов управления территориальной подсистемы единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций		самоуправления муниципальных образований; Государственные компании и организации; Население	
6. Социальная сфера				
№ п/п	Задачи отрасли	Наименование проекта	Бенефициар проекта	Выгоды для бенефициара проекта
1	Переход на предоставление мер социальной поддержки на основании заявления с выводом на Единый портал государственных услуг/Региональный портал государственных услуг (далее - ЕПГУ/РПГУ) или проактивно. Обеспечение межведомственного взаимодействия с государственными органами социальной защиты населения	Перевод мер социальной поддержки в формат «Социального казначейства» (рекомендовано ФОИВ)	Население	Все меры социальной поддержки, в том числе регионального и муниципального уровня, доступны на ЕПГУ/РПГУ. Реализация механизма проактивных выплат с согласия гражданина при условии наличия реквизитов счета

	и другими организациями для предоставления мер социальной поддержки гражданам			
2	Внедрение личного кабинета для информирования о назначенных мерах социальной поддержки	Внедрение личного кабинета получателя в ведомственной системе	Население	Запись в онлайн-формате на прием в органы социальной защиты населения Ивановской области, информирование в личном кабинете о назначенных мерах социальной поддержки
3	Создание надежного электронного архива, отказ от бумажных документов	Формирование архива личных дел получателей мер социальной поддержки в электронном виде	Исполнительные органы государственной власти субъекта Российской Федерации	Оптимизация и снижение затрат на расходные материалы, сокращение трудозатрат специалистов
4	Снижение затрат органов социальной защиты населения на администрирование баз данных ведомственных систем	Централизация баз данных ведомственной информационной системы	Исполнительные органы государственной власти субъекта Российской Федерации	Снижение затрат органов социальной защиты населения Ивановской области на администрирование баз данных ведомственных систем
5	Автоматизация процесса формирования электронного дела в ведомственной информационной системе органов социальной защиты населения при поступлении заявления из МФЦ	Электронное взаимодействие с Многофункциональным центром предоставления государственных и муниципальных услуг	Занятые в сфере (отрасли) - Деятельность в области социальных услуг; Население	Сокращение сроков оказания государственных услуг за счет автоматизированной обработки данных, сокращение трудозатрат специалистов социальной сферы
6	Обеспечение в режиме реального времени дистанционного получения гражданами Российской Федерации, иностранными	Создание информационной системы «Единый контакт-центр взаимодействия с	Население; Организации - Деятельность в области социальных услуг	Доступность обращения граждан в Единый контактный центр в круглосуточном режиме в целях получения информации о мерах социальной поддержки

	<p>гражданами и лицами без гражданства, постоянно проживающими на территории Российской Федерации, беженцами информации по вопросам функционирования Пенсионного фонда Российской Федерации, Фонда социального страхования Российской Федерации, Федеральной службы по труду и занятости и их территориальных органов, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченных на назначение и предоставление мер социальной защиты (поддержки), а также федеральных учреждений медико-социальной экспертизы по вопросам предоставления мер социальной защиты (поддержки), социальных услуг в рамках социального обслуживания и государственной социальной помощи, иных социальных гарантий</p>	<p>гражданами» (рекомендовано ФОИВ)</p>		
7	<p>Обеспечение единых стандартов оказания мер социальной поддержки на</p>	<p>Использование подсистемы установления и</p>	<p>Население</p>	<p>Предоставление мер социальной поддержки в электронном виде на основе данных государственных информационных систем, в том</p>

	федеральном, региональном, муниципальном уровнях посредством внедрения цифровых технологий и платформенных решений, в том числе для оказания государственной социальной помощи на основании социального контракта	выплат мер социальной защиты (поддержки) Единой государственной информационной системы социального обеспечения для оказания государственных услуг, включая предоставление государственной социальной помощи на основании социального контракта (рекомендовано ФОИВ)		числе проактивно. Обеспечение возможности подачи заявлений через ЕПГУ/РГПУ
8	Оказание гражданам государственных услуг в области содействия занятости населения в электронном виде посредством системы «Работа в России»	СЗН 2.0 (Модернизация государственной службы занятости населения) (рекомендовано ФОИВ)	Коммерческие организации; Индивидуальные предприниматели; Граждане старше 16 лет	Получение государственных услуг в области содействия занятости населения в электронном виде, минимизация очного посещения центров занятости населения
7. Сельское хозяйство				
№ п/п	Задачи отрасли	Наименование проекта	Бенефициар проекта	Выгоды для бенефициара проекта
1.	Повышение экономической и физической доступности продукции агропромышленного	Цифровая трансформация агропромышленного и рыбохозяйственного	Занятые в сфере (отрасли) – Сельское хозяйство и охота; Организации и	Получение актуальной информации о состоянии сельского хозяйства с целью принятия правильных и своевременных стратегических и управленческих решений. Получение полной и достоверной

	комплекса за счет использования цифровых решений. Обеспечение полноты и достоверности данных о ситуации в отрасли и на продовольственном рынке. Снижение себестоимости продукции агропромышленного комплекса	комплексов Российской Федерации	предприятия агропромышленного комплекса	информации о ситуации в сельском хозяйстве и на продовольственном рынке для дальнейшего эффективного планирования, прогнозирования, оперативного реагирования на имеющиеся проблемы у сельскохозяйственных товаропроизводителей
8. Туризм				
№ п/п	Задачи отрасли	Наименование проекта	Бенефициар проекта	Выгоды для бенефициара проекта
1	Создание упрощенного доступа к информации об имеющихся в регионе объектах показа и достопримечательных местах, объектах промышленного туризма, туристических организациях. Развитие интернет-доступа в основных точках притяжения (центрах городов, парках, туристических объектах). Создание мобильных приложений, позволяющих взаимодействовать с туристом на всех этапах пребывания в регионе. Разработка и внедрение гостевой карты.	Создание единого мультязычного туристского портала, отвечающего требованиям цифровизации туристских ресурсов, в том числе с элементами геймификации, 3D-визуализацией (размещением 3D-туров и приложений дополненной реальности, онлайн-трансляций событийных мероприятий,	Иностранцы туристы	Повышение качества услуг индустрии гостеприимства; степень удовлетворенности туристов качеством обслуживания; создание новых дифференцированных и ориентированных на конкретного туриста услуг; уровень потенциала туристских объектов и их интеграция в международные и национальные маршруты, расширение географии туристских маршрутов по региону, создание для потребителя услуг сферы туризма актуальных сервисов для получения информации об организации досуга

	<p>Увеличение присутствия в социальных сетях основных объектов показа, туристических магнитов, информации о регионе.</p> <p>Разработка и внедрение сервисов по продаже электронных билетов во все музеи, выставочные центры, на концерты и событийные мероприятия, обзорные и тематические экскурсии.</p> <p>Продвижение туристических продуктов региона через мировых и российских электронных лидеров туриндустрии и агрегаторов.</p> <p>Внедрение возможности использования «блокчейн-технологий», что позволит по ранее предоставленным услугам туристам ориентироваться на их предпочтения и предлагать дополнительные опции.</p>	<p>экскурсий и других мероприятий туристической направленности)</p>		
<b>9. Промышленность</b>				
№ п/п	Задачи отрасли	Наименование проекта	Бенефициар проекта	Выгоды для бенефициара проекта
1	Обеспечение доступности информации о технологических и производственных	Формирование на платформе ГИСП цифровых паспортов промышленных	Организации - Производство пищевых продуктов и напитков Организации -	Обеспечение доступности информации о технологических и производственных возможностях предприятия, а также расширение производственных и сбытовых возможностей

	возможностях предприятий	предприятий (рекомендовано ФОИВ)	Производство текстиля, одежды, изделий из кожи и меха Организации - Производство табачных изделий Организации - Производство изделий из дерева (кроме мебели) Организации - Производство бумаги и картона Организации - Производство мебели Организации - Производство химических веществ и химических продуктов Организации - Производство лекарственных средств и материалов Организации - Производство резиновых и пластмассовых изделий Организации - Производство прочей неметаллической минеральной продукции Организации - Производство металлургическое Организации - Производство готовых металлических изделий,	предприятия
--	--------------------------	--	---	-------------

			<p>кроме машин и оборудования          Организации -          Производство компьютеров, электронных и оптических изделий          Организации -          Производство электрического оборудования          Организации -          Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки          Организации -          Производство транспортных средств          Организации -          Производство прочих готовых изделий          Организации - Иные обрабатывающие производства          Государственные компании и организации          Крупный бизнес (публичные и частные компании)          Малый и средний бизнес</p>	
2	Сокращение времени формирования промышленных данных за счет перехода от отраслевой статистики и	Формирование на платформе ГИСП промышленных данных за счет	<p>Организации -          Производство пищевых продуктов и напитков          Организации -</p>	Сокращение времени формирования промышленных данных за счет перехода от отраслевой статистики и опросов к цифровым паспортам, формируемым на базе ГИСП на основе

	<p>опросов к цифровым паспортам, формируемым на базе ГИСП на основе первичных сведений и доступным онлайн</p>	<p>перехода от отраслевой статистики и опросов к цифровым паспортам, формируемым на основе первичных сведений и доступным онлайн (рекомендовано ФОИВ)</p>	<p>Производство текстиля, одежды, изделий из кожи и меха          Организации -          Производство табачных изделий          Организации -          Производство изделий из дерева (кроме мебели)          Организации -          Производство бумаги и картона          Организации -          Производство мебели          Организации -          Производство химических веществ и химических продуктов          Организации -          Производство лекарственных средств и материалов          Организации -          Производство резиновых и пластмассовых изделий          Организации -          Производство прочей неметаллической минеральной продукции          Организации -          Производство металлургическое          Организации -          Производство готовых металлических изделий,</p>	<p>первичных сведений и доступным онлайн</p>
--	---	---	--	--

			<p>кроме машин и оборудования</p> <p>Организации -</p> <p>Производство компьютеров, электронных и оптических изделий</p> <p>Организации -</p> <p>Производство электрического оборудования</p> <p>Организации -</p> <p>Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки</p> <p>Организации -</p> <p>Производство транспортных средств</p> <p>Организации -</p> <p>Производство прочих готовых изделий</p> <p>Организации - Иные обрабатывающие производства</p> <p>Государственные компании и организации</p> <p>Крупный бизнес (публичные и частные компании)</p> <p>Малый и средний бизнес</p>	
3	Оказание мер государственной поддержки субъектам промышленной отрасли информации в проактивном	Переход к проактивному управлению мерами государственной	<p>Организации -</p> <p>Производство пищевых продуктов и напитков</p> <p>Организации -</p>	Наличие сервисов, нивелирующих нехватку необходимых для цифровой трансформации компетенций и позволяющих обеспечить повышение производительности труда.

	формате	поддержки	Производство текстиля, одежды, изделий из кожи и меха Организации - Производство табачных изделий Организации - Производство изделий из дерева (кроме мебели) Организации - Производство бумаги и картона Организации - Производство мебели Организации - Производство химических веществ и химических продуктов Организации - Производство лекарственных средств и материалов Организации - Производство резиновых и пластмассовых изделий Организации - Производство прочей неметаллической минеральной продукции Организации - Производство металлургического Организации - Производство готовых металлических изделий,	Обеспечение возможности получения субъектами промышленной отрасли информации о мерах государственной поддержки, включая электронную подачу заявок на их оказание, и продвижения их продукции
--	---------	-----------	--	--

			<p>кроме машин и оборудования          Организации -          Производство компьютеров, электронных и оптических изделий          Организации -          Производство электрического оборудования          Организации -          Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки          Организации -          Производство транспортных средств          Организации -          Производство прочих готовых изделий          Организации - Иные обрабатывающие производства          Государственные компании и организации          Крупный бизнес (публичные и частные компании)          Малый и средний бизнес</p>	
4	Создание сервисов, нивелирующих нехватку необходимых для цифровой трансформации компетенций и	Поддержка проектов по внедрению отечественных	<p>Организации -          Производство пищевых продуктов и напитков          Организации -</p>	<p>Повышение доли предприятий, использующих технологии предиктивной аналитики и промышленного интернета вещей, разработка и внедрение российского инженерного программного</p>

	<p>позволяющих обеспечить повышение производительности труда</p>	<p>программно-аппаратных комплексов программного обеспечения на предприятиях региона</p>	<p>Производство текстиля, одежды, изделий из кожи и меха          Организации -          Производство табачных изделий          Организации -          Производство изделий из дерева (кроме мебели)          Организации -          Производство бумаги и картона          Организации -          Производство мебели          Организации -          Производство химических веществ и химических продуктов          Организации -          Производство лекарственных средств и материалов          Организации -          Производство резиновых и пластмассовых изделий          Организации -          Производство прочей неметаллической минеральной продукции          Организации -          Производство металлургическое          Организации -          Производство готовых металлических изделий,</p>	<p>обеспечения и цифровых платформ по ключевым классам</p>
--	--	--	--	--

			<p>кроме машин и оборудования          Организации -          Производство компьютеров, электронных и оптических изделий          Организации -          Производство электрического оборудования          Организации -          Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки          Организации -          Производство транспортных средств          Организации -          Производство прочих готовых изделий          Организации - Иные обрабатывающие производства          Государственные компании и организации          Крупный бизнес (публичные и частные компании)          Малый и средний бизнес</p>	
5	Обеспечение доступности информации о технологических и производственных	Развитие на платформе ГИСП биржи мощностей промышленных	<p>Организации -          Производство пищевых продуктов и напитков          Организации -</p>	<p>Повышение эффективности использования основных фондов, сырья и материалов; расширение технологических, производственных и сбытовых возможностей предприятия</p>

	возможностях предприятий	предприятий (по модели государственно-частного партнерства (ГЧП)) (рекомендовано ФОИВ)	Производство текстиля, одежды, изделий из кожи и меха Организации - Производство табачных изделий Организации - Производство изделий из дерева (кроме мебели) Организации - Производство бумаги и картона Организации - Производство мебели Организации - Производство химических веществ и химических продуктов Организации - Производство лекарственных средств и материалов Организации - Производство резиновых и пластмассовых изделий Организации - Производство прочей неметаллической минеральной продукции Организации - Производство металлургическое Организации - Производство готовых металлических изделий,	
--	--------------------------	--	---	--

			<p>кроме машин и оборудования          Организации -          Производство компьютеров, электронных и оптических изделий          Организации -          Производство электрического оборудования          Организации -          Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки          Организации -          Производство транспортных средств          Организации -          Производство прочих готовых изделий          Организации - Иные обрабатывающие производства          Государственные компании и организации          Крупный бизнес (публичные и частные компании)          Малый и средний бизнес</p>	
6	Увеличение количества высокотехнологичных рабочих мест промышленных предприятий, использующих	Развитие на платформе ГИСП биржи компетенций для работников,	<p>Организации -          Производство пищевых продуктов и напитков          Организации -</p>	Повышение числа высококвалифицированных работников, занятых в промышленности

	цифровые технологии	занятых в промышленности (по модели ГЧП) (рекомендовано ФОИВ)	Производство текстиля, одежды, изделий из кожи и меха Организации - Производство табачных изделий Организации - Производство изделий из дерева (кроме мебели) Организации - Производство бумаги и картона Организации - Производство мебели Организации - Производство химических веществ и химических продуктов Организации - Производство лекарственных средств и материалов Организации - Производство резиновых и пластмассовых изделий Организации - Производство прочей неметаллической минеральной продукции Организации - Производство металлургическое Организации - Производство готовых металлических изделий,	
--	---------------------	---	---	--

			<p>кроме машин и оборудования Организации - Производство компьютеров, электронных и оптических изделий Организации - Производство электрического оборудования Организации - Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки Организации - Производство транспортных средств Организации - Производство прочих готовых изделий Организации - Иные обрабатывающие производства Государственные компании и организации Крупный бизнес (публичные и частные компании) Малый и средний бизнес</p>	
--	--	--	--	--

10. Торговля и предпринимательство				
№ п/п	Задачи отрасли	Наименование проекта	Бенефициар проекта	Выгоды для бенефициара проекта
1	Сокращение сроков поиска и повышения качества информации по теме развития МСП. Выстраивание системы дистанционного взаимодействия с бизнесом в регионе. Реализация системы проактивного продвижения мер поддержки бизнеса	Цифровая платформа Центра «Мой Бизнес»	Малый и средний бизнес	Сокращение временных затрат на поиск информации о мерах поддержки, об обучающих и методических материалах, о планах проверок, получение канала обратной связи с региональными органами власти
11. Строительство				
№ п/п	Задачи отрасли	Наименование проекта	Бенефициар проекта	Выгоды для бенефициара проекта
1	Повышение качества проектирования и сокращение сроков разработки проектной документации. Повышение качества строительства, снижение количества случаев срыва сроков ввода объектов в эксплуатацию. Улучшение инвестиционного климата в градостроительной сфере за счет перевода преимущественно в электронную форму взаимодействия участников	Создание суперсервиса «Цифровое строительство-Стройка в 1 клик» (рекомендовано ФОИВ)	Организации - Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение Государственные компании и организации Организации - Строительство Организации - Деятельность в области архитектуры и проектирования	Сокращение времени получения исходно-разрешительной документации и форм представления документов в градостроительной сфере. Снижение количества случаев срыва сроков ввода объектов в эксплуатацию

	градостроительных отношений. Сокращение времени прохождения документации от проектировщика до строителя			
2	Предоставление государственных и муниципальных услуг в сфере строительства в электронном виде	Внедрение и модернизация государственной информационной системы обеспечения градостроительной деятельности Ивановской области (далее - ГИСОГД Ивановской области)	Организации – Строительство; Занятые в сфере (отрасли) – Строительство	Предоставление государственных и муниципальных услуг в сфере строительства в электронном виде. Обеспечение взаимодействия с Росреестром
3	Применение технологий информационного моделирования на всех этапах жизненного цикла, включая эксплуатацию объекта капитального строительства (промышленные, гражданские) и инфраструктуры (линейные) - в целях эффективного оптимального экономически обоснованного прозрачного строительства и эксплуатации. Развитие отечественных программных продуктов для технологий информационного моделирования. Обеспечение возможности	Развитие применения Технологии информационного моделирования (ТИМ) на всех этапах жизненного цикла объектов капитального строительства и инфраструктуры (рекомендовано ФОИВ)	Организации - Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение Государственные компании и организации Организации - Строительство Организации - Деятельность в области архитектуры и проектирования Занятые в сфере (отрасли) - Высшее образование Занятые в сфере (отрасли) - Образование	Совершенствование института обоснования инвестиций в том числе в части, связанной с расчетом затрат на эксплуатацию зданий и сооружений; Разработка перечня работ и услуг, необходимых для эксплуатации объектов капитального строительства; Создание системы хранения в информационной системе в электронной форме сведений в сфере эксплуатации зданий и сооружений в части проведения технических осмотров и обследований текущего капитального ремонта.

	эксплуатации объекта с применением технологий информационного моделирования.		дополнительное	
12. Энергетическая инфраструктура				
№ п/п	Задачи отрасли	Наименование проекта	Бенефициар проекта	Выгоды для бенефициара проекта
1	<p>Повышение уровня цифровой зрелости потребителей и сетевых организаций.</p> <p>Внедрение новой системы взаимоотношений на оптовом рынке электрической энергии и мощности.</p> <p>Снижение затрат на электроэнергию для потребителей, участвующих в новых секторах рынков электроэнергии.</p>	Активный потребитель (рекомендовано ФОИВ)	<p>Организации - Производство компьютеров, электронных и оптических изделий;</p> <p>Организации - Деятельность области информационных технологий и разработка программного обеспечения;</p> <p>Крупный бизнес (публичные и частные компании);</p> <p>Государственные компании и организации;</p> <p>Занятые в сфере (отрасли) - Производство компьютеров, электронных и оптических изделий;</p> <p>Население</p>	<p>Реализация пилотного проекта по управлению спросом потребителей розничного рынка. Снижение затрат на электрическую энергию для потребителей, участвующих в новых секторах рынка электрической энергии</p>

## 13. Экология и природопользование.

№ п/п	Задачи отрасли	Наименование проекта	Бенефициар проекта	Выгоды для бенефициара проекта
1.	Создание единых платформенных решений для отрасли экологии и природопользования	Федеральная государственная информационная система «Автоматизированная система лицензирования недропользования» (ФГИС «АСЛН») (рекомендовано ФОИВ)	Государственные компании и организации Организации - Добыча энергетических ресурсов (уголь, нефть, газ)	Внедрение бесплатного федерального пилотного решения в регионе, централизация сведений об участках недр местного значения.

## 14. Кадровое обеспечение цифровой экономики

№ п/п	Задачи отрасли	Наименование проекта	Бенефициар проекта	Выгоды для бенефициара проекта
1.	Обеспечение потребности рынка труда в специалистах в сфере ИТ и информационной безопасности, а также в специалистах, владеющих цифровыми компетенциями, прошедших обучение по соответствующим программам высшего и среднего профессионального образования	Формирование кадровой потребности отраслей цифровой экономики (рекомендовано ФОИВ)	Государственные компании и организации Организации - Промышленные предприятия; Крупный бизнес (публичные и частные компании); Малый и средний бизнес; Индивидуальные предприниматели; Коммерческие организации	Удовлетворение потребности регионального рынка труда в квалифицированных кадрах в сфере ИТ и организация структуры подготовки соответствующих кадров

2.	Создание и реализация подходов по содействию популяризации ИТ-специальностей и обеспечения профориентационной деятельности среди обучающихся общеобразовательных организаций, профессиональных образовательных организаций, а также образовательных организаций высшего образования	Обеспечение профориентационной деятельности и популяризации ИТ-специальностей (рекомендовано ФОИВ)	Коммерческие организации; Школьники; Студенты СПО; Студенты вузов	Повышение количества обучающихся школьников и абитуриентов ИТ-специальностям
3.	Обеспечение подготовки высококвалифицированных кадров для цифровой трансформации в госсекторе	Обучение государственных служащих компетенциям в сфере цифровой трансформации госуправления (рекомендовано ФОИВ)	Государственные и муниципальные служащие	Развитие цифровых компетенций государственных (муниципальных) служащих и работников учреждений

## 6. Раздел «Проекты развития отрасли»

1. Образование и наука						
№ п/п	Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта/ финансирование проекта	Краткое описание проекта	Используемые СЦТ	Роль региона в реализации проекта
1	Библиотека цифрового образовательного контента (рекомендовано ФОИВ)	Формирование эффективной системы выявления, развития и поддержки талантов у обучающихся; создание условий для воспитания гармонично развитой и социально ответственной личности; достижение цифровой зрелости ключевых отраслей экономики, социальной сферы; увеличение вложений в отечественные решения в сфере ИТ; охват всех уровней общего образования, а также среднего профессионального образования	До 2030 года / Внедрение пилотного типового решения (бесплатно для региона) так и самостоятельные решения	Сервис, позволяющий использовать современный верифицированный цифровой образовательный контент, реализовывать образовательные программы углубленного уровня, выстраивать индивидуальные образовательные траектории, а также повышать уровень профессиональной компетентности педагогических работников	Облачные технологии  Использование сервиса субъектом Российской Федерации	Использование сервиса субъектом Российской Федерации

2	Цифровое портфолио ученика (рекомендовано ФОИВ)	Формирование эффективной системы выявления, развития и поддержки талантов у обучающихся; создание условий для воспитания гармонично развитой и социально ответственной личности; достижение «цифровой зрелости» ключевых отраслей экономики, социальной сферы; увеличение вложений в отечественные решения в сфере ИТ; увеличение доли массовых социально значимых услуг, доступных в электронном виде; охват всех уровней общего образования, а также среднего профессионального образования	До 2030 года / Внедрение пилотного типового решения (бесплатно для региона), доработка региональных решений без федерального финансирования	Сервис, обеспечивающий обучающимся возможность управления образовательной траекторией, академическими и личностными достижениями, предоставляющий возможность сформировать пакет документов для их подачи на обучение по программам среднего профессионального или высшего образования; формирование цифрового портфолио ученика будет осуществляться с согласия родителей	Системы распределенного реестра	Использование сервиса субъектом Российской Федерации
3	Система управления в образовательной организации (рекомендовано ФОИВ)	Достижение «цифровой зрелости» ключевых отраслей экономики, социальной сферы; увеличение доли массовых социально значимых услуг,	До 2030 года / Внедрение пилотного типового решения (бесплатно	Построение системы управления образовательной организацией направлено на расширение возможности принятия управленческих решений на основе анализа больших данных, на насыщение такой системы	Системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы	Использование сервиса субъектом Российской Федерации

		доступных в электронном виде; увеличение вложений в отечественные решения в сфере ИТ	для региона), доработка региональных решений без федерального финансирования	интеллектуальными алгоритмами		
4	Цифровой помощник ученика (рекомендовано ФОИВ)	Формирование эффективной системы выявления, развития и поддержки талантов у обучающихся; достижение «цифровой зрелости» ключевых отраслей экономики, социальной сферы; увеличение вложений в отечественные решения в сфере ИТ; охват всех уровней общего образования, а также среднего профессионального образования	До 2030 года / Внедрение пилотного типового решения (бесплатно для региона), доработка региональных решений без федерального финансирования	Сервис, позволяющий с учетом подборки верифицированного цифрового образовательного контента выстраивать индивидуальный план обучения в соответствии с интересами и способностями обучающегося, а также управлять образовательной траекторией в соответствии с уровнем подготовки и интересами	Системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы Компьютерное зрение Распознавание и синтез речи Обработка естественного языка, анализ текстов Машинный перевод Генерация текстов Поиск аномалий Анализ временным рядом Системы	Использование сервиса субъектом Российской Федерации

					распределенного реестра	
5	Цифровой помощник родителя (рекомендовано ФОИВ)	Формирование эффективной системы выявления, развития и поддержки талантов у обучающихся; достижение «цифровой зрелости» ключевых отраслей экономики, социальной сферы; увеличение вложений в отечественные решения в сфере ИТ; охват всех уровней общего образования, а также среднего профессионального образования	До 2030 года / Внедрение пилотного типового решения (бесплатно для региона), доработка региональных решений без федерального финансирования	Проактивный сервис, создающий комплексные возможности для организации образовательной деятельности обучающегося	Системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы Компьютерное зрение Распознавание и синтез речи Обработка естественного языка, анализ текстов Машинный перевод Генерация текстов Поиск аномалий Анализ временным рядом Системы распределенного реестра	Использование сервиса субъектом Российской Федерации
6	Цифровой помощник учителя (рекомендовано ФОИВ)	Формирование эффективной системы выявления, развития и поддержки талантов у обучающихся; создание условий для	До 2030 года / Внедрение пилотного типового решения	Сервис, автоматизирующий проверку домашних заданий и планирование образовательных программ с привлечением экспертных систем искусственного интеллекта, упрощающий и	Системы поддержки принятия решений, рекомендательные	Использование сервиса субъектом Российской Федерации

		воспитания гармонично развитой и социально ответственной личности; достижение «цифровой зрелости» ключевых отраслей экономики, социальной сферы; увеличение вложений в отечественные решения в сфере ИТ; охват всех уровней общего образования, а также среднего профессионального образования	(бесплатно для региона), доработка региональных решений без федерального финансирования	помогающий сформировать эффективную систему выявления, развития и поддержки талантов у детей, снизить административную нагрузку на педагогических работников	системы Компьютерное зрение Распознавание и синтез речи Обработка естественного языка, анализ текстов Машинный перевод. Генерация текстов Поиск аномалий Анализ временным рядом Системы распределенного реестра	
7	Реализация суперсервиса «Поступление в вуз онлайн» (рекомендовано ФОИВ)	Обеспечение к 2023 году возможности подачи заявления на прием в вузы через Единый портал государственных и муниципальных услуг	До 2023 года / Рекомендованный федеральный проект, не обеспеченный федеральным финансированием	Реализация проекта направлена на обеспечение цифровой трансформации приоритетных жизненных ситуаций, расширение возможности взаимодействия абитуриентов с вузами - дистанционная подача документов и зачисление поступающих на обучение	Не применяются	Представление консультационной и информационной поддержки, масштабирование проекта на территории субъекта Российской Федерации

8	Создание, обеспечение функционирования и техническое сопровождение Цифровой образовательной платформы Ивановской области	Обеспечение предоставления услуг в сфере образования в электронном виде и совершенствование системы учета образовательных достижений обучающихся образовательных организаций Ивановской области за счет: автоматизации функций и процессов учебно-воспитательной и управленческой деятельности образовательных организаций Ивановской области и органов управления образованием муниципальных образований Ивановской области; автоматизации процесса комплектования образовательных организаций Ивановской области; создания единой образовательной информационной среды, вовлекающей всех участников	2021 - 2031 годы / Проект не требует выделения финансирования	Реализация проекта государственно-частного партнерства (далее - Проект) позволит региональным и муниципальным органам управления образованием отказаться от затрат на сопровождение и модернизацию информационных систем, направленных на автоматизацию системы образования. Проект создает условия для массовой автоматизации делопроизводства в образовательных организациях, реализует единое пространство для межведомственного взаимодействия, способствует повышению качества оказания государственной услуги по предоставлению информации о текущей успеваемости обучающихся в формате электронного журнала и электронного дневника	Облачные технологии	Обеспечение взаимодействия образовательных организаций региона и частного партнера при разработке и внедрении цифровой образовательной платформы Ивановской области
---	--	---	---	--	---------------------	---

		образовательного процесса и предоставляющей возможность равного доступа для устранения цифрового неравенства				
9	Культурный дневник школьника	Обеспечение автоматизации функции по планированию и учету посещения обучающимися учреждений культуры и краеведческих мероприятий	2021 – 2031 годы / 561300,00 руб. из областного бюджета	Сервис, обеспечивающий педагогическим работникам планирование и учет посещения обучающимся учреждений культуры и краеведческих мероприятий в рамках реализации программ воспитания в образовательной организации	Облачные технологии	Представление регионального опыта, проработка и внедрение разработанного продукта, информационное продвижение, сопровождение внедрения технологии на региональном уровне, доработка региональных решений
2. Здравоохранение						
№ п/п	Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта/финансирование проекта	Краткое описание проекта	Используемые СЦТ	Роль региона в реализации проекта
1	Создание единого цифрового контура в здравоохранении на	Повышение эффективности функционирования	До 2024 года / Федераль-	В результате цифровизации здравоохранения гражданам обеспечена доступность цифровых	Не применяются	Регион - исполнитель проекта

	основе ЕГИСЗ (рекомендовано ФОИВ)	системы здравоохранения путем создания механизмов взаимодействия медицинских организаций на основе ЕГИСЗ и внедрения цифровых технологий и платформенных решений, формирующих единый цифровой контур здравоохранения	ное финансирование (предоставление регионам субсидий)	сервисов посредством внедрения электронного документооборота, в том числе телемедицинских технологий, электронной записи к врачу, электронных рецептов. Повышение эффективности функционирования системы здравоохранения путем создания механизмов взаимодействия медицинских организаций на основе ЕГИСЗ, внедрения цифровых технологий и платформенных решений, формирующих единый цифровой контур здравоохранения для решения следующих задач: - управления отраслью; - осуществления медицинской деятельности в соответствии со стандартами и клиническими рекомендациями; - обеспечения экономической эффективности сферы здравоохранения; - управления персоналом и кадрового обеспечения; - обеспечения эффективного управления цифровой инфраструктурой; - контрольно-надзорной деятельности		
2	Надежная инфраструктура в сфере здравоохранения	Оснащение медицинских работников автоматизированными	До 2024 года / Федеральное	Оснащение АРМ медицинских работников при внедрении и эксплуатации МИС, соответствующих требованиям	Не применяются	Регион - исполнитель проекта

	(рекомендовано ФОИВ)	рабочими местами (далее - АРМ); подключение медицинских организаций к защищенной сети передачи данных (далее - ЗСПД); внедрение и использование МИС в поликлиниках; внедрение и использование МИС в стационарах	финанси- рование (предостав- ление регионам субсидий)	Минздрава России в медицинских организациях государственной и муниципальной систем здравоохранения. Развитие региональной ЗСПД и обеспечение ее функционирования с подключением территориально выделенных структурных подразделений медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения субъектов Российской Федерации (в том числе ФП и ФАПы, подключенные к информационно- телекоммуникационной сети Интернет). Ввод в эксплуатацию информационно-коммуникационного оборудования в государственных и муниципальных медицинских организациях 85 субъектов Российской Федерации. Медицинские организации должны быть оснащены необходимым информационно- телекоммуникационным оборудованием, локальными вычислительными сетями, необходимым серверным оборудованием, компьютерами для АРМ медицинских работников, криптографическим оборудованием для обеспечения защищенной сети передачи данных, электронными подписями для врачей. В		
--	-------------------------	---	--	--	--	--

			<p>медицинских организациях внедрены МИС, соответствующие требованиям Минздрава России. Проведены работы по модернизации и развитию МИС, эксплуатирующихся в государственных и муниципальных медицинских организациях 85 субъектов Российской Федерации для соответствия требованиям Минздрава России, обеспечивающие в том числе:</p> <p>ведение электронного расписания приема врачей;</p> <p>ведение электронных медицинских карт пациентов, в соответствии с клиническими рекомендациями;</p> <p>формирование автоматической выгрузки счетов (реестров счетов) в территориальные фонды обязательного медицинского страхования;</p> <p>создание и хранение юридически значимых электронных медицинских документов, включая структурированные электронные медицинские документы;</p> <p>информационное взаимодействие с государственными информационными системами в сфере здравоохранения субъектов Российской Федерации;</p> <p>информационное взаимодействие с подсистемами ЕГИСЗ в целях оказания медицинской помощи и</p>	
--	--	--	--	--

				электронных услуг (сервисов) для граждан		
3	«Мое здоровье» - на «Госуслугах» (рекомендовано ФОИВ)	Создание и развитие сервисов для граждан	До 2024 года / Федеральное финансирование (предоставление регионам субсидий)	Развитие подсистем ЕГИСЗ для реализации комплексных социально значимых услуг в сфере здравоохранения в электронной форме в личном кабинете пациента «Мое здоровье» на едином портале государственных и муниципальных услуг (функций) и перевода государственных услуг и функций в сфере здравоохранения в электронный вид. Для граждан 85 субъектов Российской Федерации в личном кабинете пациента «Мое здоровье» на едином портале государственных и муниципальных услуг (функций) должны быть доступны следующие сервисы: - сервис хранения медицинских документов; - сервис просмотра, изменения и отмены записей на прием к врачу, совершенных гражданами без обращения к суперсервису «Мое здоровье»; - запись на медицинские освидетельствования, проводимые вне рамок реализации программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи, территориальной программы государственных гарантий	Технологии сбора и обработки больших данных	Регион - исполнитель проекта

			<p>бесплатного оказания гражданам медицинской помощи;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- запись на плановую госпитализацию;</li> <li>- информирование о фактически проведенных мероприятиях по вакцинопрофилактике;</li> <li>- календарь наблюдений и назначений;</li> <li>- сервис заказа справок онлайн;</li> <li>- доступ граждан к медицинским документам, в том числе медицинским справкам, в форме электронного документа (не менее 10 новых видов документов);</li> <li>- запись на медицинские освидетельствования;</li> <li>- запись на предварительный (периодический) медицинский осмотр при приеме на работу;</li> <li>- запись на прием к врачу в частные и государственные медицинские организации по полису добровольного медицинского страхования (далее - ДМС);</li> <li>- запись на медицинские освидетельствования в частные и государственные медицинские организации по полису ДМС;</li> <li>- сопровождение пациента по этапам лечения.</li> </ul> <p>С целью предоставления электронных услуг и сервисов для граждан 85 субъектов Российской Федерации в личном кабинете</p>		
--	--	--	---	--	--

				<p>пациента «Мое здоровье» на едином портале государственных и муниципальных услуг (функций) все медицинские организации государственной и муниципальной систем здравоохранения субъектов Российской Федерации будут использовать сервис идентификации граждан по полису ОМС и документам, удостоверяющим личность. Развитие данных сервисов позволит гражданам, у которых уже есть доступ к цифровой среде портала госуслуг, получать востребованные сервисы, не выходя из дома, а также освободит личное и рабочее время от посещения медицинских учреждений. Позволит оптимизировать отрасль здравоохранения, сделать ее более удобной для граждан, а также позволит разгрузить медицинский персонал от рутинных операций, высвободить время для непосредственного оказания медицинской помощи</p>		
4	Незаметное для граждан - удобное межведомственное взаимодействие (рекомендовано ФОИВ)	Создание и развитие взаимодействия медицинских организаций с другими ФОИВ	До 2024 года / Федеральное финансирование (предоставление	Все медицинские организации обеспечивают межведомственное электронное взаимодействие с учреждениями МСЭ по обмену документами для установления инвалидности, в том числе в целях сокращения количества очных обращений граждан в учреждения	Технологии сбора и обработки больших данных	Регион - исполнитель проекта

			<p>регионам субсидий)</p>	<p>МСЭ, путем доработки функционала медицинских информационных систем, для передачи направления на МСЭ и сопутствующей медицинской документации в форме электронных документов посредством ЕГИСЗ в бюро МСЭ. А также во всех медицинских организациях реализовано межведомственное электронное взаимодействие с ФСС (передача электронных листов нетрудоспособности), в том числе с Министерством труда и социальной защиты Российской Федерации при обмене информацией в соответствии с законодательством Российской Федерации, включая назначенные и оказанные меры социальной поддержки гражданам. Все медицинские организации государственной и муниципальной систем здравоохранения обеспечивают передачу в электронном виде медицинских свидетельств о рождении и смерти в ЕГРЗАГС посредством ЕГИСЗ. С целью предоставления электронных услуг и сервисов для граждан 85 субъектов Российской Федерации в личном кабинете пациента «Мое здоровье» на едином портале государственных и муниципальных услуг (функций) будут подключены 100% медицинских организаций государственной и муниципальной</p>		
--	--	--	-------------------------------	---	--	--

				<p>систем здравоохранения субъектов Российской Федерации с целью обеспечения межведомственного электронного взаимодействия с:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Росгвардией в части передачи сведений для прохождения медицинского освидетельствования на получение права ношения оружия и права заниматься частной детективной и охранной деятельностью;</li> <li>- МВД в части передачи сведений для прохождения медицинского освидетельствования на допуск к управлению транспортными средствами.</li> </ul> <p>100% психоневрологических и наркологических диспансеров обеспечивают информационное взаимодействие с ЕГИСЗ для передачи сведений о наличии/отсутствии заболеваний, являющихся противопоказаниями к управлению транспортными средствами</p>		
5	Система единых регистров (рекомендовано ФОИВ)	Создание и развитие взаимодействия медицинских организаций с подсистемам ЕГИСЗ	До 2024 года / Федеральное финансирование (предоставление регионам	Будет осуществляться информационное взаимодействие между подсистемами ЕГИСЗ и государственными информационными системами в сфере здравоохранения субъектов Российской Федерации, МИС медицинских организаций и иных информационных ресурсов и баз	Технологии сбора и обработки больших данных	Регион - исполнитель проекта

			субсидий)	данных, ведение которых предусмотрено Правительством Российской Федерации для обеспечения работы регистров и информационных ресурсов: - федеральный регистр учета медицинских свидетельств о смерти; - федеральный регистр учета медицинских свидетельств о рождении; - федеральный регистр распространения инфекционных заболеваний; - федеральный регистр профилактических прививок, включая индивидуальный прививочный паспорт с доступом посредством ЕПГУ; - федеральный регистр граждан, имеющих право на обеспечение лекарственными препаратами, медицинскими изделиями и специализированными продуктами лечебного питания на льготных условиях		
6	Персональные медицинские помощники (рекомендовано ФОИВ)	Снижение инвалидизации и смертности от хронических неинфекционных заболеваний за счет профилактических мер и дистанционного мониторинга состояния	До 2030 года / Рекомендованный федеральный проект, не обеспеченный	Создание условий для снижения развития хронических неинфекционных заболеваний за счет автоматизированного мониторинга параметров здоровья человека, выявления и оценки рисков на основе данных диагностических и лечебно-диагностических медицинских	Технологии в области искусственного интеллекта	Регион - исполнитель проекта

		пациентов	федераль- ным финанси- рованием	<p>изделий для персонализированной профилактики и лечения заболеваний и состояний человека, основанные на передовых технологиях:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- для лечения и диагностики хронических заболеваний;</li> <li>- для лечения и диагностики инфекционных заболеваний;</li> <li>- для здорового человека (превентивная медицина, спорт и здоровый образ жизни, профилактика заболеваний);</li> <li>- для тестирования и экспресс-определения пищевого статуса потребителя в домашних условиях.</li> </ul> <p>Основные социальные эффекты: Увеличение охвата населения диспансерным наблюдением за счет мотивированности пациентов. Значимое повышение уровня удовлетворенности граждан качеством и доступностью медицинской помощи. Системная поддержка и повышение качества жизни граждан старшего поколения. Повышение доступности медицинской помощи для жителей, проживающих на существенном отдалении от медицинской организации.</p> <p>Основные экономические эффекты:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- уменьшение вызовов бригад неотложной и скорой помощи за счет</li> </ul>		
--	--	-----------	--	---	--	--

				снижения числа гипертонических кризов, - уменьшение числа госпитализаций и реабилитации, - уменьшение смертности		
7	Создание медицинских платформенных решений федерального уровня (ВИМИС) (рекомендовано ФОИВ)	Повышение эффективности функционирования системы здравоохранения путем создания и внедрения специализированных вертикально интегрированных медицинских информационных систем ВИМИС по профилям оказания медицинской помощи (в том числе по онкологии, сердечно-сосудистым заболеваниям, профилактической медицине, акушерству и гинекологии), что обеспечит преемственность оказания медицинской помощи и позволит повысить ее качество в медицинских организациях всех уровней системы здравоохранения	До 2024 года / Федеральное финансовое (предоставление регионам субсидий)	В рамках осуществления мониторинга за состоянием здоровья пациентов по отдельным профилям заболеваний с учетом факторов риска планируется реализовать модель оптимальной маршрутизации пациентов и контроль за состоянием здоровья пациента на всех этапах оказания медицинской помощи, обеспечить возможность научных клинических и экспериментальных исследований. Внедрение специализированных вертикально интегрированных медицинских информационных систем позволит создать единое цифровое пространство, осуществить цифровую трансформацию процессов оказания медицинской помощи, координации профильной медицинской деятельности и организационно-методического руководства и обеспечит достижение следующих эффектов: - уменьшение числа госпитализаций и реабилитации; - снижение смертности; - единство подходов оказания медицинской помощи;	Не применяются	Регион - исполнитель проекта

				<ul style="list-style-type: none"> <li>- пациентоориентированный подход;</li> <li>- построение актуальной аналитики;</li> <li>- контроль качества оказания медицинской помощи;</li> <li>- датацентричность</li> </ul>		
8	Внедрение технологий искусственного интеллекта в отрасли здравоохранения (рекомендовано ФОИВ)	Кратное увеличение количества применяемых медицинскими организациями государственной и муниципальной форм собственности ИИ-решений и медицинских изделий с применением технологий искусственного интеллекта для здравоохранения и обеспечение необходимого качества их работы	До 2030 года / Рекомендованный федеральный проект, не обеспеченный федеральным финансированием	В результате внедрения технологий искусственного интеллекта в отрасли здравоохранения будет обеспечено: <ul style="list-style-type: none"> <li>- повышение качества и доступности профилактики, скрининга, диагностики, лечения, сопровождения и реабилитации, в перспективе в соответствии с принципами персонализированной медицины;</li> <li>- снижение нагрузки на медицинский и управленческий персонал за счет использования ИИ-решений для сокращения рутинных операций;</li> <li>- с учетом структуры заболеваемости населения сформированы целевые программы профилактики для всех регионов</li> </ul>	Технологии в области искусственного интеллекта	Регион - исполнитель проекта
9	Внедрение централизованных подсистем ГИС субъектов Российской Федерации	Создание, развитие и внедрение централизованных подсистем с ГИС субъектов	2024 год / Проект реализуется за счет средств федерального бюджета (предостав-	В Ивановской области функционирует централизованная система (подсистема) «Управление скорой и неотложной медицинской помощью (в том числе санитарной авиации)», созданы автоматизированные системы региональных центров приема и обработки вызовов, обеспечивается	Технологии сбора и обработки больших данных в области искусственного интеллекта	Регион - исполнитель проекта

			<p>лена федеральная субсидия) и региональ- ного бюджета (софинан- сирование)</p>	<p>контроль времени доезда санитарного автотранспорта, маршрутизация пациентов при неотложных состояниях в специализированные медицинские организации, врачу скорой помощи обеспечен доступ к сведениям об аллергическом статусе и хронических диагнозах пациентов. В Ивановской области посредством централизованной системы (подсистемы) «Управление льготным лекарственным обеспечением» будет организовано своевременное обеспечение населения льготными лекарственными препаратами, мониторинг остатков лекарственных препаратов в медицинских и аптечных организациях, автоматизирован весь процесс: от формирования заявки медицинской организацией на закупку лекарственных препаратов до получения сведений о выданных лекарственных препаратах. В результате мероприятий, проводимых Ивановской областью в целях создания и развития ГИС в сфере здравоохранения, в Ивановской области реализованы и используются ГИС в сфере здравоохранения, к которым подключены медицинские организации государственной и муниципальной систем</p>		
--	--	--	--	--	--	--

				<p>здравоохранения, осуществляется информационное взаимодействие с ЕГИСЗ. Ивановской областью организованы соответствующие мероприятия в целях обеспечения работоспособности вычислительных мощностей для функционирования ГИС в сфере здравоохранения. Функционирует региональная ЗСПД, которая подключена к защищенной сети передачи данных ЕГИСЗ. ГИС в сфере здравоохранения Ивановской области должна включать, в том числе централизованные системы (подсистемы):</p> <ul style="list-style-type: none"><li>управление скорой и неотложной медицинской помощью (в том числе санитарной авиации);</li><li>управление льготным лекарственным обеспечением;</li><li>управление потоками пациентов;</li><li>ведения интегрированных электронных медицинских карт пациентов;</li><li>телемедицинские консультации;</li><li>лабораторные исследования;</li><li>центральный архив медицинских изображений;</li><li>медицинские работники обучены использованию централизованных систем (подсистем) ГИС в сфере здравоохранения по отдельным профилям оказания медицинской помощи.</li></ul>		
--	--	--	--	--	--	--

				Сокращено время ожидания гражданами медицинской помощи за счет реализации системы управления маршрутизацией и потоками пациентов, запись на обследования к узким специалистам медицинских организаций второго и третьего уровня		
3. Развитие городской среды						
№ п/п	Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта/ финансирование проекта	Краткое описание проекта	Используемые СЦТ	Роль региона в реализации проекта
1	Платформа «Решаем вместе» (рекомендовано ФОИВ)	Повышение уровня вовлеченности граждан и общественного контроля в решение вопросов благоустройства и развития территорий	До 2030 года / Рекомендованный федеральный проект, не обеспеченный федеральным финансированием (не планируется доведение федераль-	Реализация проекта обеспечит достижение следующих эффектов: населенные пункты, организующие рейтинговое голосование по отбору проектов благоустройства, проводят голосования в онлайн-формате; жители городов старше 14 лет имеют возможность принять участие в решении по вопросам городского развития в онлайн-формате; граждане старше 14 лет имеют возможность участия в инициативном бюджетировании в онлайн-формате	Технологии сбора и обработки больших данных	Региона участник - пользователь платформы. Информирование заинтересованных сторон

			ного софинансирования до регионов и органов местного самоуправления)			
2	«Новый умный дом» (Формирование платформы цифрового ЖКХ на базе модернизированной ГИС ЖКХ) (рекомендовано ФОИВ)	Повышение доступности и качества оказания жилищно-коммунальных услуг за счет внедрения цифровых сервисов	До 2030 года / Рекомендованный федеральный проект, не обеспеченный федеральным финансированием (не планируется доведение федерального софинансирования до регионов и органов местного самоуправления)	Реализация проекта обеспечит достижение следующих эффектов: - пользователи Госуслуг уведомляются о плановых отключениях горячей воды на портале ГИС ЖКХ и через мобильное приложение Госуслуги.Дом (экосистема «Новый умный дом»); - пользователи Госуслуг могут подать заявку на перепланировку онлайн через экосистему «Новый умный дом»; - граждане имеют возможность подать и отслеживать свою заявку онлайн через экосистему «Новый умный дом»; - возможность онлайн-оплаты жилищно-коммунальных услуг через экосистему «Новый умный дом»; - обращения граждан по проблемам ЖКХ обрабатывается через экосистему «Новый умный дом»; - многоквартирные дома внесены в систему технического учета жилфонда;	Технологии микроэлектроники и радиоэлектроники в области искусственного интеллекта Технологии интернета вещей Системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы	Информирование заинтересованных сторон

				- общие собрания собственников помещений в многоквартирных домах осуществляются в онлайн-формате через экосистему «Новый умный дом»		
3	Цифровая инфраструктура ЖКХ (рекомендовано ФОИВ)	Повышение эффективности управления инженерной инфраструктурой, повышение объективного контроля за состоянием инженерных сетей	До 2030 года / Привлечение инвесторов и внебюджетные источники финансирования (в рамках ГЧП)	<p>Реализация проекта обеспечит:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- подключение единых диспетчерских служб муниципальных районов и городских округов к Единой системе мониторинга инцидентов и аварий на объектах ЖКХ;</li> <li>- создание типовых требований интеллектуального управления коммунальной (инженерной) инфраструктурой («Умный водоканал», «Умное теплоснабжение», «Умное городское освещение»);</li> <li>- внедрение ресурсоснабжающими организациями системы диспетчеризации и автоматизированной системы управления технологическим процессом (далее - АСУТП);</li> <li>- сокращение периода восстановления поставки коммунальных ресурсов после аварийных ситуаций в 2 раза за счет цифровых процессов управления;</li> <li>- снижение удельного потребления энергоресурсов при производстве и транспортировке коммунальных ресурсов;</li> </ul>	Технологии сбора и обработки больших данных Технологии микроэлектроники и радиоэлектроники Технологии в области искусственного интеллекта Системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы	Информирование заинтересованных сторон

				- внедрение ресурсоснабжающими организациями системы диспетчеризации и АСУТП, в том числе с использованием беспроводной инфраструктуры связи		
4. Транспорт и логистика						
№ п/п	Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта/финансирование проекта	Краткое описание проекта	Используемые СЦТ	Роль региона в реализации проекта
1	Интеллектуальная транспортная система Ивановской области	Повышение уровня безопасности движения; повышение пропускной способности и провозной возможности транспортной инфраструктуры; обеспечение высокого качества транспортного обслуживания всех пользователей; снижение вредного воздействия транспортного комплекса на экосистему; повышение качества планирования и управления в области транспортного	2024 год / Проект реализуется за счет средств регионально го бюджета и (или) внебюджетных источников	Внедрение интеллектуальных транспортных систем на территории Ивановской области в соответствии с региональным паспортом «Общесистемные меры развития дорожного хозяйства» проводится поэтапно и рассчитано на период 2020 - 2024 гг.: - разработка проекта «Создание (модернизация) интеллектуальных транспортных систем» со сроком исполнения 2020 - 2022 гг.; - установка метеорологических систем мониторинга погодных условий, видеосистем на дорогах регионального значения (контракт заключен, выполнена установка 4 метеорологических систем мониторинга погодных условий, видеосистем на дорогах	Технологии сбора и обработки больших данных Технологии в области искусственного интеллекта Технологии проводной и беспроводной передачи данных	Реализация государственной политики в сфере цифровой трансформации транспортной отрасли

		<p>комплекса и транспортной инфраструктуры; поддержание в надлежащем состоянии транспортной сети</p>	<p>регионального значения, произведена оплата в полном объеме);  - приобретение серверного оборудования - модернизация светофорных объектов в г. Иваново. Мероприятия по разработке и внедрению: единой платформы управления транспортной системы (далее - ЕПУТС), платформы интеграции, подсистемы косвенного управления транспортными потоками, подсистемы информирования участников дорожного движения с помощью динамического информационного табло и знака переменной информации (далее - ДИТ и ЗПИ), подсистемы контроля соблюдения ПДД и контроля транспорта, подсистемы управления маршрутами общественного транспорта, подсистемы управления муниципальными парковками, подсистемы управления службой контроля парковочного пространства, подсистемы взаимодействия с транспортными средствами, сервисной V2X-платформой для обеспечения движения высокоавтоматизированных ТС, будут продолжены и реализованы по мере необходимости до 2024 года</p>		
--	--	--	---	--	--

2	Весогабаритный контроль автотранспортных средств в Ивановской области	Сохранение дорог, предупреждение нарушений, контроль в круглосуточном режиме трафика и выявление перегруженных автомобилей	2024 г. / Проект реализуется за счет средств регионального бюджета и (или) внебюджетных источников	Новые комплексы способны автоматически взвешивать и определять размеры транспортного средства без его торможения или полной остановки, а также вычислять скорость движения машины и проводить фотофиксацию. Система позволяет в круглосуточном режиме контролировать трафик и выявлять перегруженные автомобили	Не применяется	Реализация государственной политики в сфере цифровой трансформации транспортной отрасли
---	---	--	--	---	----------------	---

## 5. Государственное управление

№ п/п	Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта/финансирование проекта	Краткое описание проекта	Используемые СЦТ	Роль региона в реализации проекта
1	Перевод массовых социально значимых государственных и муниципальных услуг в электронный вид (рекомендовано ФОИВ)	Обеспечить к 2023 году перевод 83 массовых социально значимых государственных и муниципальных услуг в электронный вид.	До 2023 года / Федеральное финансирование (предоставление регионам субсидий)	Снижение административной нагрузки на бизнес за счет снятия административных барьеров при получении лицензионных и разрешительных документов. Снижение социальной напряженности и повышение качества жизни населения за счет возможности заказывать и получать результаты предоставления государственных и муниципальных услуг в электронном виде Снижение коррупционного фактора	Системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы. Обработка естественного языка, анализ текстов. Машинный перевод. Генерация	Обеспечение внедрения Платформы государственных сервисов (ПГС) или ведомственных информационных систем (ВИС) на уровне субъекта Российской Федерации и муниципальных

				при предоставлении государственных и муниципальных услуг	текстов	образований. Подключение к единым интерактивным формам заявлений на ЕПГУ
2	Цифровая трансформация контрольной (надзорной) деятельности (рекомендовано ФОИВ)	Обеспечить к 2030 году применение дистанционных методов контроля (надзора) в 90% видов государственного регионального контроля (надзора)	До 2030 года / Внедрение пилотного решения (бесплатно для региона) так и самостоятельные решения	Оптимизация процессов деятельности контрольных (надзорных) органов путем ее автоматизации; Снижение административной нагрузки на бизнес за счет минимизации личного взаимодействия контрольного (надзорного) органа к контролируемым лицам; Повышение уровня качества данных, используемых контрольными (надзорными) органами, с целью анализа подконтрольной сферы	Системы потокового распознавания	Участник - пользователь разработанного продукта
3	Платформа обратной связи (рекомендовано ФОИВ)	Повышение качества взаимодействия граждан и организаций с государственными органами, органами местного самоуправления, государственными и муниципальными учреждениями, иными организациями, осуществляющими	Постоянно / Внедрение пилотного решения (бесплатно для региона)	В целях создания и дальнейшего функционирования ПОС до 30.12.2021 на территории всех субъектов Российской Федерации проводится эксперимент по использованию федеральной ГИС ЕПГУ для направления гражданами и юридическими лицами в государственные органы, органы местного самоуправления, государственные и муниципальные учреждения, иные организации,	Технологии сбора и обработки больших данных	Внедрение платформы обратной связи в исполнительных органах государственной власти и органах местного самоуправления

		публично значимые функции, и их должностными лицами путем внедрения единой сквозной технологии регистрации и обработки сообщений и обращений		осуществляющие публично значимые функции, и их должностным лицам сообщений и обращений, а также для направления такими органами и организациями ответов на указанные сообщения и обращения		
4	Центр управления регионом (рекомендовано ФОИВ)	Создание и обеспечение работы единого центра обработки обращений и сообщений (жалоб) от жителей, поступающих в ИОГВ субъектов Российской Федерации и органы местного самоуправления с использованием платформы обратной связи, обработки сообщений, публикуемых жителями в социальных сетях	Постоянно / Рекомендованный федеральный проект, не обеспеченный федеральным финансированием	В 2020 году в Российской Федерации создан центр управления регионом Ивановской области (ЦУР), с 2021 года обеспечивается функционирование ЦУР - проектного офиса, в состав которого входят сотрудники исполнительных органов государственной власти и сотрудники структурного подразделения АНО «Диалог Регионы»	Технологии сбора и обработки больших данных	Участие в создании и участие в работе ЦУР Ивановской области
5	Цифровизация судебных участков мировых судей	Формирование и функционирование необходимой информационно-технологической и телекоммуникационной инфраструктуры на судебных участках мировых судей для организации	До 2024 года / Федеральное финансирование (предоставление регионам субсидий)	Реализация проекта в 2021 году обеспечила достижение следующих эффектов: - обеспечение на судебных участках мировых судей защищенного подключения к сети Государственной автоматизированной системы Российской Федерации «Правосудие»;	Не применяются	Регион - исполнитель проекта

		защищенного межведомственного электронного взаимодействия, приема исковых заявлений, направляемых в электронном виде, и организации участия в судебных заседаниях в режиме веб-конференции		- организация защищенного межведомственного электронного взаимодействия; Реализация проекта в 2023 и последующих годах позволит обеспечить функционирование необходимой информационно-технологической инфраструктуры для подключения и эксплуатации системы удаленного участия в судебных заседаниях на судебных участках мировых судей в режиме веб-конференции с применением Единой биометрической системы посредством федеральной государственной информационной системы «Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций)»		
6	Создание цифровой платформы «Гостех» (рекомендовано ФОИВ)	Разработка и внедрение единого стандарта разработки государственных информационных систем в целях создания единой платформы разработки таких систем, а также предоставление органам государственной власти инструментария по созданию таких систем с минимальными затратами	До 2030 года / Рекомендованный федеральный проект реализуется за счет федерального бюджета, доработка/разработка информационных	Приведение к единообразию функциональных стандартов государственных информационных систем, сокращение срока их разработки, ввода в эксплуатацию, а также стоимости дальнейшего развития с помощью единой платформы государственных технологий	Системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы. Компьютерное зрение. Распознавание и синтез речи. Обработка естественного языка, анализ текстов. Машинный	Регион - пользователь мультитенантной платформы

			систем, обеспечение жизненного цикла финансируется за счет владельца информационной системы		перевод. Генерация текстов. Поиск аномалий. Анализ временным рядом. Технологии сбора и обработки больших данных.	
7	Развитие системы электронного документооборота (далее - СЭДО) Правительства Ивановской области	Повышение эффективности функционирования, снижение трудовых, временных и материальных затрат органов государственной власти, органов местного самоуправления, бюджетных подведомственных учреждений, связанных с организацией документооборота, за счет развития и обеспечения функционирования СЭДО Правительства Ивановской области	Постоянно / Проект реализуется за счет средств регионального бюджета	В системе СЭДО обеспечена работа сотрудников Правительства Ивановской области, исполнительных органов государственной власти Ивановской области, подведомственных им учреждений, органов местного самоуправления Ивановской области. Обеспечен юридически значимый безбумажный обмен сканированными копиями документов, подготовленных на бумажных носителях, между органами власти всех уровней, ведется региональный реестр нормативных правовых актов Ивановской области. Создан более устойчивый механизм обработки и хранения информации	Системы потокового распознавания	Регион исполнитель проекта

8	Создание региональной платформы формата «витрины данных»	Повышение эффективности и доступности использования государственных данных, как для осуществления государственных и муниципальных функций, предоставления государственных и муниципальных услуг, так и для удовлетворения информационных потребностей физических и юридических лиц.	До 2024 года/ Проект реализуется за счет средств регионального бюджета	Повышение качества оказания государственных услуг и выполнения государственных функций за счет систематизации и гармонизации государственных данных и сокращения времени из предоставления пользователю.	Не применяются.	Регион - исполнитель проекта
9	Создание единого центра обработки данных (ЦОД)	Единый центр обработки данных (далее - ЦОД) - площадка для размещения ИТ-инфраструктуры в Ивановской области: серверного и сетевого оборудования, обеспечивающего безопасность передачи данных и функционирование ГИС	2022 - 2023 годы / Проект реализуется за счет средств регионального бюджета и (или) внебюджетных источников	Консолидация ИТ-инфраструктур исполнительных органов государственной власти Ивановской области в рамках единого Центра обработки данных (ЦОД) и централизация информационных систем приведет к уменьшению объема бюджетных ассигнований, затрачиваемых на обеспечение информационной безопасности и обслуживание ИТ-сектора на территории Ивановской области	Не применяются	Регион - создатель центра обработки данных (ЦОД)

10	Оснащение лицензионным программным обеспечением исполнительных органов государственной власти Ивановской области	Переход на использование лицензионного отечественного программного обеспечения	2022-2024 годы / Проект реализуется за счет средств регионального бюджета	Приобретение лицензионного отечественного программного обеспечения для исполнительных органов государственной власти Ивановской области	Не применяются	Регион исполнитель проекта
11	Развитие «Озера данных» регионального уровня в рамках РСЧС (рекомендовано ФОИВ)	Повышение эффективности управления силами и средствами РСЧС при предупреждении и ликвидации ЧС в территориальных подсистемах РСЧС	до 2024 года / Рекомендованный федеральный проект, не обеспеченный федеральным финансированием	«Цифровая трансформация процессов обеспечения деятельности МЧС России в части предупреждения, снижения рисков и ликвидации последствий ЧС за счет формирования единого «Озера данных», применения современных инструментов глубокой аналитики и технологий искусственного интеллекта, позволяющих: - обеспечить организацию единого информационного пространства федерального и регионального уровней с целью оперативного решения задач РСЧС; - осуществить перевод в цифровой формат информационного взаимодействия органов управления территориальных подсистем РСЧС; - увеличить точность и оперативность отражения вероятности возникновения и развития чрезвычайной ситуации на основе анализа причин ее возникновения, ее источника в	Системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы Компьютерное зрение Поиск аномалий Анализ временным рядом.	Регион генерирует, предоставляет фактические данные, в том числе данные региональных измерительных сетей, и потребляет аналитические результаты, полученные с использованием технологий искусственного интеллекта

				<p>прошлом и настоящем;</p> <p>- организовать работу ЕДДС для координации действий на муниципальном уровне посредством личного кабинета (мобильного приложения) на примере успешного проекта «Термические точки» на основе обработки данных дистанционного зондирования земли»</p>		
6. Социальная сфера						
№ п/п	Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта/ Финансирование проекта	Краткое описание проекта	Используемые СЦТ	Роль региона в реализации проекта
1	Перевод мер социальной поддержки в формат «Социального казначейства» (рекомендовано ФОИВ)	Переход на предоставление мер социальной поддержки на основании только заявления с выводом на ЕПГУ/РПГУ или проактивно	До 2023 года / Проект реализуется за счет средств федерального бюджета (предоставлена федеральная субсидия) и регионального бюджета (софинанси	<p>Реализация проекта обеспечит достижение следующих эффектов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- реализация механизма проактивных выплат с согласия гражданина и при наличии реквизитов счета;</li> <li>- законные представители получают меры социальной поддержки в электронном виде;</li> <li>- вывод на ЕПГУ заявлений на получение региональных и муниципальных мер социальной поддержки;</li> <li>- уведомление граждан о мерах социальной поддержки и беззаявительное назначение</li> </ul>	Не применяются	С 2023 - 2024 гг. 1) обеспечение привязки региональных и муниципальных мер социальной поддержки в ЕГИССО к жизненным событиям для обеспечения проактивного информирования граждан о положенных им

			<p>рование)</p>	<p>отдельных МСП при выявлении новых жизненных событий: рождение ребенка, установление инвалидности, достижение пенсионного возраста, достижение ребенком определенного возраста, беременность, присвоение звания ветерана и приравненных к нему званий, получение статуса лица, подвергшегося воздействию радиации, получение статуса многодетной семьи, создание молодой семьи, установление опеки и потеря кормильца;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- все меры соцподдержки, в том числе регионального и муниципального уровня, доступны на ЕПГУ/РПГУ;</li> <li>- исключен сбор с граждан документов при предоставлении мер соцподдержки регионального и муниципального уровня;</li> <li>- сокращен срок предоставления мер соцподдержки (не более пяти рабочих дней);</li> <li>- повышение качества принимаемых решений в сфере социального обеспечения, сокращение ошибок из-за человеческого фактора, исключение коррупционной составляющей при принятии решений за счет расширенного применения автоматических алгоритмов принятия решений</li> </ul>		<p>мерах социальной поддержки (в том числе по жизненным событиям: рождение ребенка, установление инвалидности, достижение пенсионного возраста, достижение ребенком определенного возраста, беременность, присвоение звания ветерана и приравненных к нему званий, получение статуса лица, подвергшегося воздействию радиации, получение статуса многодетной семьи, создание молодой семьи, установление опеки и потеря кормильца и др.);</p>
--	--	--	-----------------	---	--	---

						<p>2) Вывод на ЕПГУ и РПГУ (при необходимости) заявлений на получение региональных и муниципальных мер социальной поддержки;</p> <p>3) Перевод в проактивный (беззаявительный) формат предоставления мер социальной поддержки регионального и муниципального уровня;</p> <p>4) Исключение сбора с граждан документов при предоставлении мер социальной поддержки регионального и муниципального уровня;</p> <p>5) Сокращение сроков предоставления региональных и муниципальных мер социальной</p>
--	--	--	--	--	--	--

						поддержки до уровня - не более пяти рабочих дней.
2	Внедрение личного кабинета получателя в ведомственной системе	Возможность (для граждан) самостоятельной записи на прием в личном кабинете и получения информации о назначенных ему мерах социальной поддержки	До конца 2022 года / Проект реализуется за счет средств регионального бюджета и (или) внебюджетных источников	Внедрение электронной записи на прием в территориальные органы социальной защиты населения Ивановской области, оперативное информирование граждан о назначенных ему мерах социальной поддержки. Оперативное получение гражданами информации о мерах социальной поддержки, освобождение специалистов для выполнения других задач:	Не применяются	Регион – исполнитель проекта
3	Формирование архива личных дел получателей социальной поддержки в электронном виде	Создание надежного электронного архива, отказ от бумажных документов	До конца 2024 года / Проект реализуется за счет средств регионального бюджета и (или) внебюджетных источников	- формирование и ведение личных дел получателей в электронном виде; - структурирование персональных карточек учета граждан; - создание надежного электронного архива; - отказ от бумажных документов; - обеспечение быстрого поиска нужных документов	Технологии сбора и обработки больших данных	Регион – исполнитель проекта
4	Централизация баз данных	Создание единой платформы для	До конца 2024 года /	Реализация проекта позволит достичь следующих эффектов:	Не применяются	Регион – исполнитель

	ведомственной информационной системы	ведомственной информационной системы территориальных органов социальной защиты населения Ивановской области	Проект реализуется за счет средств регионального бюджета и (или) внебюджетных источников	- сокращение количества IT-специалистов, занимающихся сопровождением ведомственной информационной системы; - унификация справочной информации; - оперативное формирование запросов и отчетов в социальной сфере; - сокращение количества используемой техники, сокращение рабочего времени на обработку данных в базе данных		проекта
5	Электронное взаимодействие МФЦ	Обеспечение автоматизированной передачи заявлений и автоматическое формирование электронных дел в базе данных ведомственной информационной системы	До конца 2024 года / Проект реализуется за счет средств регионального бюджета и (или) внебюджетных источников	Автоматизация передачи в электронном виде заявлений из МФЦ в органы социальной защиты населения, автоматическое формирование электронного дела в ведомственной информационной системе органов социальной защиты населения при поступлении заявления и документов из МФЦ	Технологии сбора и обработки больших данных	Регион – исполнитель проекта
6	Создание информационной системы «Единый контакт-центр взаимодействия с гражданами» (рекомендовано	Обеспечение дистанционного получения гражданами Российской Федерации, иностранными гражданами и лицами без гражданства,	К 2023 году / Проект реализуется за счет средств федерального бюджета	Обеспечение в режиме реального времени дистанционного получения гражданами Российской Федерации, иностранными гражданами и лицами без гражданства, постоянно проживающими на территории Российской Федерации, беженцами	Распознавание и синтез речи	2022 г.- переход на использование информационной системы «Единый контакт-центр взаимодействия с

	<p>ФОИВ)</p>	<p>постоянно проживающими на территории Российской Федерации, беженцами в режиме реального времени информации по вопросам функционирования Пенсионного фонда Российской Федерации, ФСС, Федеральной службы по труду и занятости и их территориальных органов, а также федеральных учреждений МСЭ по вопросам предоставления мер социальной защиты (поддержки), социальных услуг в рамках социального обслуживания и государственной социальной помощи, иных социальных гарантий и выплат</p>	<p>(предоставлена федеральная субсидия) и регионального бюджета (софинансирование)</p>	<p>информации по вопросам функционирования Пенсионного фонда Российской Федерации, Фонда социального страхования Российской Федерации, Федеральной службы по труду и занятости и их территориальных органов, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченных на назначение и предоставление мер социальной защиты (поддержки), а также федеральных учреждений медико-социальной экспертизы по вопросам предоставления мер социальной защиты (поддержки), социальных услуг в рамках социального обслуживания и государственной социальной помощи, иных социальных гарантий</p>		<p>гражданами» для осуществления предоставления информации по вопросам предоставления мер социальной защиты (поддержки), социальных услуг в рамках социального обслуживания и государственной социальной помощи, иных социальных выплат; С 2023 г. - осуществление консультирования посредством ИС ЕКЦ по вопросам предоставления мер социальной защиты (поддержки), социальных услуг в рамках социального обслуживания и государственной социальной помощи, иных</p>
--	--------------	--	--	---	--	---

						социальных выплат
7	Использование подсистемы установления и выплат мер социальной защиты (поддержки) Единой государственной информационной системы социального обеспечения для оказания государственных услуг, включая предоставление государственной социальной помощи на основании социального контракта путем поэтапной интеграции с ЕГИССО в соответствии с требованиями, установленными Правительством Российской Федерации (рекомендовано ФОИВ)	Обеспечение единых стандартов оказания мер социальной поддержки на федеральном, региональном, муниципальном уровнях посредством внедрения цифровых технологий и платформенных решений, в том числе для оказания государственной социальной помощи на основании социального контракта	До конца 2024 года / Межбюджетные трансферты из федерального бюджета не предусмотрены	Реализация проекта позволит достичь следующих эффектов: - переход на предоставление мер социальной поддержки в электронном виде на основе данных государственных информационных систем; - переход на предоставление мер социальной поддержки в проактивном (беззаявительном) порядке; - сокращение затрат на информатизацию органов социальной защиты Ивановской области и органов местного самоуправления за счет использования единой процессинговой системы назначения мер социальной поддержки; - в Ивановской области малоимущим гражданам (семьям) предоставляется государственная социальная помощь на основании социального контракта; - в 2023 году на базе Единой государственной информационной системы социального обеспечения реализована возможность формирования программы социальной адаптации, а также создана система мониторинга и контроля реализации гражданином	Не применяются	2023-2024 гг. - обеспечение их интеграции с ЕГИССО в соответствии с требованиями, установленными Правительством Российской Федерации. 2023-2024 г. - учет сведений о заключенных социальных контрактах и программах социальной адаптации; о результатах мониторинга исполнения программы социальной адаптации и расторжения социального контракта; проверка наличия ограничений к заключению социального контракта с

				<p>(семьей) мероприятий, предусмотренных программой социальной адаптации, посредством разработки порядка организации и осуществления государственного контроля на основе информационных технологий с целью проведения оценки влияния реализации мероприятий на изменение уровня их среднедушевого дохода и качества жизни;</p> <p>- в 2023 году с целью инициализации процедуры получения гражданином государственной социальной помощи на основании социального контракта обеспечена возможность подачи заявления в электронном виде через личный кабинет на ЕПГУ/РПГУ (если соответствующая возможность предусмотрена НПА Ивановской области)</p>		<p>гражданином вследствие расторжения ранее заключенного с ним социального контракта в ПУВ ЕГИССО;</p> <p>Вывод на ЕПГУ/РПГУ (если предусмотрено НПА Ивановской области) возможности подачи заявления на оказание государственной социальной помощи на основании социального контракта.</p>
8	СЗН 2.0 (Модернизация государственной службы занятости населения) (рекомендовано ФОИВ)	Предоставление государственных услуг и исполнение государственных функций в области содействия занятости населения в электронном виде посредством системы «Работа в России», в том числе с	До 2024 года / Проект реализуется за счет средств федерального бюджета	<p>Реализация проекта позволит достичь следующих эффектов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- обеспечение предоставления государственных услуг в области содействия занятости населения в электронном виде, минимизировав необходимость очного посещения центров занятости населения;</li> <li>- формирование единой технологии работы и управления качеством предоставления услуг в области</li> </ul>	Системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы Обработка естественного языка, анализ текстов	2022 г.- обеспечение предоставления гражданам государственной услуги по содействию гражданам в поиске подходящей работы, а

		использованием ЕПГУ		содействия занятости на всей территории страны		работодателям в подборе необходимых работников, осуществляется с использованием Единой цифровой платформы в сфере занятости и трудовых отношений «Работа в России» С 2023 г.- обеспечение предоставления гражданам остальных государственных услуг в области содействия занятости населения осуществляется с использованием функционала Единой цифровой платформы в сфере занятости и трудовых отношений «Работа в России»
--	--	---------------------	--	--	--	--

7. Сельское хозяйство						
№ п/п	Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта/ финансирование проекта	Краткое описание проекта	Используемые СЦТ	Роль региона в реализации проекта
1.	Цифровая трансформация агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов Российской Федерации (рекомендовано ФОИВ)	Достижение высокой «цифровой зрелости» в сфере агропромышленного комплекса	До 2024 года / Внедрение решения (бесплатно для региона)	Внедрение цифровых технологий и платформенных решений, обеспечивающих достижение продовольственной безопасности, расширение сбытовых возможностей предприятий агропромышленного комплекса, повышение эффективности производственных процессов и снижение издержек в агропромышленном комплексе	Технологии сбора и обработки больших данных в области искусственного интеллекта Цифровые двойники Технологии интернета вещей	Участник: поставщик данных; пользователь созданных продуктов
8. Туризм						
№ п/п	Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта/ Финансирование проекта	Краткое описание проекта	Используемые СЦТ	Роль региона в реализации проекта
1	Создание единого мультязычного туристского портала, отвечающего	Создание единого мультязычного туристского портала, отвечающего	2022 - 2024 годы / Проект реализуется	Создание упрощенного доступа к информации об имеющихся в регионе объектах показа и достопримечательных местах,	Технологии информационного моделирования	Создание условий для комплексного внедрения и

	<p>требованиям цифровизации туристских ресурсов, в том числе, с элементами геймификации, 3D-визуализацией (размещением 3D-туров и приложений дополненной реальности, онлайн-трансляций событийных мероприятий, экскурсий и других мероприятий туристической направленности)</p>	<p>требованиям цифровизации туристских ресурсов, в том числе, с элементами геймификации, 3D-визуализацией (размещением 3D-туров и приложений дополненной реальности, онлайн-трансляций событийных мероприятий, экскурсий и других мероприятий туристической направленности)</p>	<p>за счет средств регионального бюджета и (или) внебюджетных источников</p>	<p>объектах промышленного туризма, туристических организациях и событиях; развитие интернет-доступа в основных точках притяжения (центрах городов, парках, туристических объектах); создание мобильных приложений, позволяющих взаимодействовать с туристом на всех этапах его интереса и посещения региона; разработка и внедрение гостевой карты; увеличение присутствия основных объектов показа, туристических магнитов, информации о регионе в социальных сетях; разработка и внедрение сервиса по продаже электронных билетов во все музеи, выставочные центры, на концерты и событийные мероприятия, обзорные и тематические экскурсии; продвижение региона через мировых и российских электронных лидеров туриндустрии и агрегаторов; возможность использования блокчейн-технологий, что позволит по ранее предоставленным услугам туристам ориентироваться на их предпочтения и предлагать дополнительные опции</p>	<p>Технологии виртуальной и дополненной реальности Технологии «блокчейн»</p>	<p>продвижения цифровых туристических продуктов и создание актуальных сервисов для потребителей</p>
--	---	---	--	--	--	---

9. Промышленность						
№ п/п	Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта/финансирование проекта	Краткое описание проекта	Используемые СЦТ	Роль региона в реализации проекта
1	Формирование на платформе ГИСП цифровых паспортов промышленных предприятий (рекомендовано ФОИВ)	Сформировать к 2024 году цифровые паспорта промышленных предприятий	До 2024 года / Федеральное финансирование	Содействие в популяризации и внедрении сервисов, сформированных на платформе ГИСП: - цифровые паспорта промышленных предприятий; - сбор первичных данных о финансово-хозяйственной деятельности промышленных предприятий; - сервисов, нивелирующих нехватку необходимых для цифровой трансформации компетенций и позволяющих обеспечить повышение производительности труда	Не применяются	Информационная и административная поддержка проекта
2	Формирование на платформе ГИСП промышленных данных за счет перехода от отраслевой статистики и опросов к цифровым паспортам,	Организовать к 2023 году на базе ГИСП сбор первичных данных о финансово-промышленной деятельности промышленных предприятий	До 2030 года / Федеральное финансирование	Сокращение на 50% времени формирования промышленных данных за счет перехода от отраслевой статистики и опросов к цифровым паспортам, формируемым на базе ГИСП на основе первичных сведений и доступным онлайн. Продукция, размещенная в каталоге ГИСП, используется при работе с	Не применяются	Информационная и административная поддержка проекта

	формируемым на основе первичных сведений и доступным онлайн (рекомендовано ФОИВ)			сервисами в рамках предоставления преференций отечественным производителям		
3	Переход к проактивному управлению мерами государственной поддержки (рекомендовано ФОИВ)	Содействие в популяризации и внедрении сервисов, сформированных на платформе ГИСП, оказание помощи промышленным предприятиям региона в получении государственных мер поддержки, федеральных целевых грантов и иных форм финансовой поддержки на федеральном уровне для осуществления процесса цифровой трансформации	До 2024 года / Проект не требует выделения финансирования	Обеспечение возможности получения субъектами промышленной отрасли информации о мерах государственной поддержки, включая электронную подачу заявок на их оказание, и продвижения их продукции, сведения о которой включены в соответствующий каталог. Реализована возможность органов власти посредством применения ГИСП проводить мониторинг и аналитику всех этапов управления мерами поддержки, а также автоматизировать процессы сбора, обработки информации, необходимой для обеспечения реализации промышленной политики	Не применяются	Информационная и административная поддержка проекта
4	Поддержано проектов по внедрению отечественных программно-аппаратных комплексов и программного обеспечения на	Разработка и внедрение российского инженерного программного обеспечения и цифровых платформ	До 2024 года / Проект не требует выделения финансирования	Повышение доли предприятий, использующих технологии предиктивной аналитики и промышленного интернета вещей. Повышение эффективности использования основных фондов, сырья и материалов. Обеспечение доступности	Не применяются	Информационная и административная поддержка проекта

	предприятиях региона			информации о технологических и производственных возможностях предприятия		
5	Развитие на платформе Государственной информационной системы промышленности биржи мощностей промышленных предприятий (по модели ГЧП)(рекомендовано ФОИВ)	Развитие на базе ГИСП биржи мощностей промышленных предприятий (с последующей коммерциализацией по ГЧП)	До 2024 года / Проект не требует выделения финансирования	Реализация проекта обеспечит повышение эффективности использования основных фондов, сырья и материалов, расширение технологических, производственных и сбытовых возможностей предприятия	Не применяются	Информационная и административная поддержка проекта
6	Развитие на платформе ГИСП биржи компетенций для работников, занятых в промышленности (по модели ГЧП) (рекомендовано ФОИВ)	Развитие биржи компетенций в целях увеличения удельного веса интеллектуального труда человека в производственном процессе, эффективности использования человеческого капитала в промышленной сфере	До 2024 года / Проект не требует выделения финансирования	Рост количества высокотехнологичных рабочих мест промышленных предприятий, использующих цифровые технологии, формирование постоянно действующих механизмов повышения компетенции работников в области цифровой трансформации	Не применяются	Информационная и административная поддержка проекта
10. Торговля и предпринимательство						
№ п/п	Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта/финанси-	Краткое описание проекта	Используемые СЦТ	Роль региона в реализации проекта

			рование проекта			
1	Цифровая платформа Центра «Мой Бизнес»	Создание и распространение единой цифровой платформы, агрегирующей накопленные теоретические и текстовые видеоматериалы на тему развития предпринимательства для представителей действующего бизнеса или физических лиц, планирующих его начать, реализация через эту платформу механизмов дистанционного взаимодействия с бизнесом, сбора обратной связи	2021 - 2024 годы / Проект реализуется за счет средств регионального бюджета и (или) внебюджетных источников	Комплекс ключевых мероприятий федерального или регионального проекта цифровой трансформации: - создание цифровой платформы «База Знаний» как агрегатора обучающих и методических материалов для предпринимателей - реализовано; - построение взаимодействия с клиентами через цифровую платформу. В том числе реализация функций по отражению информации об исполнительных органах государственной власти, ответственных за все осуществляемые виды контроля регионального уровня с указанием плана проверок, возможности задать вопрос по тематике контрольно-надзорной деятельности - запланировано; Проактивное («точечное») продвижение мер государственной поддержки предпринимателям целевых групп - запланировано	Технологии проводной и беспроводной передачи данных Облачные решения	Реализация мероприятий
11. Строительство						
№ п/п	Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта/	Краткое описание проекта	Используемые СЦТ	Роль региона в реализации проекта

			финансирование проекта			
1	Создание суперсервиса «Цифровое строительство-Стройка в 1 клик» (рекомендовано ФОИВ)	Перевод строительной документации в электронный вид. Создание функционирующих высокоинтеллектуальных интегрированных ИТ-систем по всем направлениям деятельности строительства, городского хозяйства и ЖКХ	До 2024 года, далее - постоянно / Рекомендованный федеральный проект, не обеспеченный федеральным финансированием (не планируется доведение федерального софинансирования до регионов и органов местного самоуправления)	Реализация проекта позволит достичь следующих эффектов: - сокращение временных издержек за счет оптимизации процессов получения исходно-разрешительной документации на 30% (с учетом подключения к сетям, обязательных требований на 50%); - создание прототипа витрины «Цифровое строительство» на основе оптимизированного списка процедур; - отказ от «бумажной формы» при выдаче основных разрешительных документов в крупных агломерациях с большим объемом строительства; - развитие вертикали экспертизы на базе единой цифровой платформы экспертизы (далее - ЕЦПЭ) на уровне Государственных экспертиз субъектов Российской Федерации; - эксперты и экспертные организации Государственных Экспертиз субъектов работают в единой цифровой экосистеме, поддерживающей ТИМ, либо интегрированы в нее; - создание информационной системы управления органов Госстройнадзора; - созданы реестры массовых	Не применяются	Интеграция региональных инфосистем с ЕПГУ и вывод сервисов на ЕПГУ

			<p>процедур в сфере строительства (разрешение на строительство, заключение о соответствии, разрешение на ввод объектов в эксплуатацию);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- запуск суперсервиса «Цифровое строительство» (клиентоориентированная «стройка»);</li> <li>- организовано взаимодействие «застройщик - государство» в электронной форме;</li> <li>- сокращение инвестиционно-строительного цикла не менее чем на 18 месяцев для пятилетних проектов;</li> <li>- запуск единой системы идентификации объектов строительства;</li> <li>- развитие вертикали экспертизы на базе ЕЦПЭ на уровне ведомственных экспертиз;</li> <li>- эксперты и ведомственные экспертные организации работают в единой цифровой экосистеме, поддерживающей ТИМ, либо интегрированы в нее;</li> <li>- перевод в электронный вид процедур взаимодействия всех участников и Госстройнадзора к 2030 году;</li> <li>- достижение времени «от идеи до выхода на стройплощадку» - не более 7 дней;</li> <li>- развитие вертикали экспертизы на базе ЕЦПЭ на уровне</li> </ul>	
--	--	--	---	--

				негосударственных экспертиз; - эксперты и экспертные организации негосударственных экспертных организаций работают в единой цифровой экосистеме, поддерживающей ТИМ		
2	Внедрение и модернизация государственной информационной системы обеспечения градостроительной деятельности Ивановской области (далее - ГИСОГД Ивановской области)	Ускорение процесса цифровизации строительной области, предоставление государственных и муниципальных услуг в сфере строительства в электронном виде	До 2024 года / Проект реализуется за счет средств регионального бюджета и (или) внебюджетных источников	Предоставление государственных и муниципальных услуг в сфере строительства в электронном виде. Интеграция ГИСОГД Ивановской области с ЕПУ, системой межведомственного электронного взаимодействия (СМЭВ), государственной информационной системой обеспечения градостроительной деятельности Российской Федерации (ГИСОГД РФ). Размещение документов территориального планирования и градостроительного зонирования, информации о зонах с особыми условиями использования территорий (ЗООИТ), о существующих и проектируемых сетях инженерно-технического обеспечения	Не применяются	Исполнитель проекта
3	Развитие применения Технологии информационного моделирования (ТИМ) на всех этапах жизненного цикла	Применение технологии информационного моделирования (ТИМ) на всех этапах жизненного цикла, включая эффективное	До 2030 года / Рекомендованный федеральный проект,	Реализация проекта позволит достичь следующих эффектов: - осуществляется применение технологии информационного моделирования (ТИМ) на всех этапах жизненного цикла, включая	Системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы	Осуществление мероприятий по внедрению ТИМ в субъекте Российской Федерации

	<p>объектов капитального строительства и инфраструктуры (рекомендовано ФОИВ)</p>	<p>управление объектами</p>	<p>предусмотрено федеральное финансирование (софинансирование) субъектам Российской Федерации</p>	<p>проектирование и прохождение экспертизы; - сформированы базовые элементы цифровой экосистемы для использования ТИМ: единый для стран ЕАЭС классификатор строительной информации, единые форматы обмена информационными моделями, реестр машиночитаемых НПА и НТД; - осуществляется обучение государственных и муниципальных служащих, работников подведомственных учреждений, специалистов проектных, экспертных, строительных организаций, студентов образовательных организаций высшего образования, колледжей и учащихся старших классов общеобразовательных организаций по вопросам использования технологий информационного моделирования (ТИМ); - обеспечивается развитие отечественных программных продуктов для ТИМ; - сокращены сроки проведения экспертизы; - обеспечено проведение государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий с применением предиктивной аналитики, основанной на</p>	<p>Технологии сбора и обработки больших данных Технологии в области искусственного интеллекта Технологии информационного моделирования Технологии виртуальной и дополненной реальности Технологии быстродействующих систем обработки информации</p>	
--	--	-----------------------------	---	---	---	--

			<p>алгоритмах искусственного интеллекта;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сокращены сроки и стоимость строительства и значительно снижено число просрочек и неконтролируемого роста стоимости;</li> <li>- сокращены сроки передачи на баланс и постановки на учет ОКС;</li> <li>- повышено качество строительства объектов;</li> <li>- переведены в электронный формат услуги, связанные с реализацией мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству объектов капитального строительства;</li> <li>- проведены пилотные проекты ТИМ-технологий для различных видов строительства: жилищных, социальных, промышленных, линейных объектов;</li> <li>- обеспечено применение технологии информационного моделирования (ТИМ) в жилищном строительстве для поэтапного перехода застройщиков, осуществляющих деятельность в соответствии с Федеральным законом от 30.12.2004 № 214-ФЗ «Об участии в долевом строительстве многоквартирных домов и иных объектов недвижимости и о внесении изменений в некоторые законодательные акты Российской Федерации», к обязательному</li> </ul>	
--	--	--	---	--

				использованию ТИМ с 2023 года; - обеспечена возможность эксплуатации объекта с применением ТИМ.		
12. Энергетическая инфраструктура						
№ п/п	Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта/ Финансирование проекта	Краткое описание проекта	Используемые СЦТ	Роль региона в реализации проекта
1	Активный потребитель (рекомендовано ФОИВ)	Снижение затрат на электрическую энергию для потребителей, участвующих в новых секторах рынка, до 10 %. Увеличение объема рынка электрической энергии – 2 500 объектов управления потреблением (до 5 ГВт) к 2030 году. Увеличение объема рынка микрогенерации – 103,7 тыс. объектов потребителей (более 1 ГВт) к 2030 году	До 2030 года / Рекомендованный федеральный проект, не обеспеченный федеральным финансированием	Реализация пилотного проекта по управлению спросом потребителей розничного рынка. Внедрение новой системы взаимоотношений на ОРЭМ – создание целевого рынка управления спросом. Организация регулярных отборов ресурсов управления спросом для оказания услуг. Развитие сегмента микрогенерации. Данный проект позволит достичь следующих эффектов: - объем рынка – 2500 объектов управления потреблением (до 5 ГВт) к 2030 г.; - снижение стоимости мощности в КОМ для потребителей ОРЭМ до 5%; - снижение затрат на электроэнергию для потребителей, участвующих в новых секторах рынков на величину	Системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы. Компьютерное зрение. Распознавание и синтез речи. Обработка естественного языка, анализ текстов. Машинный перевод. Генерация текстов. Поиск аномалий. Анализ	2022 год 1. Разработка комплекса мероприятий по стимулированию потребителей к установке объектов микрогенерации; 2. Согласование методики проведения сравнительного расчета платежа за потребленную электрическую энергию потребителей - участников новых сегментов рынка

				до 10%.	временным рядом. Системы распределенного реестра. Новые производственные технологии	электроэнергии в сравнении с стандартным вариантом покупки без учета участия в таких секторах. 2023 год 1.Расчет сметы затрат на реализацию комплекса мероприятий по стимулированию потребителей к установке объектов микрогенерации; 2.Проведение анализа лучших практик в сфере технологий управления спросом на электроэнергию; 3.Расчет сметы затрат на внедрение и сопровождение регионального сегмента системы мониторинга ценообразования в новом сегменте рынка
--	--	--	--	---------	---	--

						<p>электроэнергии и мощности;</p> <p>4.Подготовка финансово-экономического обоснования;</p> <p>5.Подача заявок на получение субсидий из средств федерального бюджета.</p> <p>2024 год</p> <p>1.Создание системы информирования потребителей электроэнергии в субъекте Российской Федерации о возможностях повышения эффективности и снижения затрат на электрическую энергию при участии в новых секторах рынка электроэнергии и мощности.</p> <p>2.Реализация регионального сегмента системы</p>
--	--	--	--	--	--	---

						мониторинга управления спросом
13. Экология и природопользование						
№ п/п	Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта/ Финанси- рование проекта	Краткое описание проекта	Используемые СЦТ	Роль региона в реализации проекта
1	Федеральная государственная информационная система «Автоматизированная система лицензирования недропользования» (ФГИС «АСЛН») (рекомендовано ФОИВ)	Обеспечение планирования, анализа и мониторинга состояния лицензирования пользования недрами	До 2022 года/ Проект не требует выделения финансирования	ГИС «АСЛН» содержит все материалы по лицензированию права пользования недрами, сведения об участках недр, электронные копии протоколов государственных и территориальных комиссий по запасам полезных ископаемых включает данные статистической отчетности недропользователей о выполнении условий пользования недрами и обеспечивает ее электронный сбор. Оперативное ведение централизованной базы данных системы осуществляется совместно территориальными органами Роснедр и Территориального фонда геологической информации, а также государственными органами власти субъектов РФ (в части лицензий общераспространенных полезных ископаемых и подземных вод на	Системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы. Обработка естественного языка, анализ текстов. Поиск аномалий. Анализ временным рядом. Системы распределенного реестра	Присоединение в качестве пользователя к проекту ФГИС «АСЛН»

				<p>участках местного значения) в удаленном online-режиме. ФГИС «АСЛН» интегрирована с порталом государственных услуг (функций) Роснедр и «Личным кабинетом недропользователя».</p> <p>В ФГИС «АСЛН», для целей автоматизированной реализации государственной услуги по выдаче заключений об отсутствии полезных ископаемых, органами власти субъектов РФ будут вноситься и актуализироваться следующие сведения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сведения об участках недр местного значения и лицензиях на пользование участками недр местного значения;</li> <li>- сведения о границах площадей залегания полезных ископаемых, запасы которых поставлены на Государственный баланс запасов полезных ископаемых Российской Федерации (в части полномочий субъектов Российской Федерации).</li> </ul>		
14. Кадровое обеспечение цифровой экономики						
№ п/п	Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта/ Финансирование проекта	Краткое описание проекта	Используемые СЦТ	Роль региона в реализации проекта

1	Формирование кадровой потребности отраслей цифровой экономики (рекомендовано ФОИВ)	Снижение дисбаланса между потребностью регионального рынка труда в квалифицированных кадрах в сфере ИТ и структурой подготовки соответствующих кадров.	До 2030 года / Проект не требует выделения финансирования	Формирование и ежегодная актуализация текущей и перспективной потребности отраслей региональной экономики и крупнейших работодателей в высококвалифицированных кадрах в ИТ сфере.	Не применяются	Регион актуализирует региональную кадровую потребность в квалифицированных специалистах для отраслей цифровой экономики и формирует ее в форме соответствующего отдельного документа
2	Обеспечение профориентационной деятельности и популяризации ИТ-специальностей (рекомендовано ФОИВ)	Повышение интереса к ИТ-специальностям среди школьников и абитуриентов.	До 2030 года / Проект реализуется за счет средств регионального бюджета	Обеспечение профориентационной деятельности среди обучающихся общеобразовательных организаций, профессиональных образовательных организаций, а также образовательных организаций высшего образования в соответствии с Типовой формой популяризации ИТ-специальностей.	Не применяются	Информирование граждан в первую очередь учащихся старших классов общеобразовательных организаций, а также их родителей, о востребованности и ИТ-профессий, возможности пройти обучение по основным образовательным программам высшего

						<p>образования -          программам и          бакалавриата и          программам          специалитета,          образовательным          программам          среднего          профессиональ-          ного образования          и (или) по          программам          профессиональ-          ного обучения по          ИТ-          специальностям          за счет          бюджетных          средств в          образовательных          организациях          высшего          образования и          профессиональ-          ных          образовательных          организациях,          расположенных          на территории          соответствующе-          го субъекта          Российской          Федерации, а так          же возможностях          последующей</p>
--	--	--	--	--	--	--

						карьеры в ИТ-сфере. Привлечение граждан к участию в профильных мероприятиях Минобрнауки России, Минпросвещения России, Минцифры России, способствующих популяризации ИТ-специальностей и подготовке кадров для цифровой экономики.
3	Обучение государственных служащих компетенциям в сфере цифровой трансформации госуправления (рекомендовано ФОИВ)	Развитие цифровых компетенций государственных (муниципальных) служащих и работников учреждений.	До 2024 года Проект реализуется за счет средств федерального бюджета, выделение субсидий субъектам Российской Федерации	Обучение государственных (муниципальных) служащих и работников учреждений компетенциям в сфере цифровой трансформации государственного и муниципального управления.	Не применяются	Координация обучения соответствующих категорий слушателей (обеспечение информационной кампании, организации регистрации слушателей, прохождение вступительных

			Федерации не требуется			испытаний) в соответствии с паспортом федерального проекта «Кадры для цифровой экономики»
--	--	--	---------------------------	--	--	---

## 7. Раздел «Показатели развития отрасли»

1. Образование и наука							
№ п/п	Наименование проекта	Ответственный РОИВ	Наименование показателя	Единица измерения показателя	Значения показателя по годам		
					2022	2023	2024
1	Библиотека цифрового образовательного контента (рекомендовано ФОИВ)	Департамент образования Ивановской области	Доля педагогических работников, получивших возможность использования верифицированного цифрового образовательного контента и цифровых образовательных сервисов	%	49.00	50.00	55.00
			Доля учащихся, имеющих возможность бесплатного доступа к верифицированному цифровому образовательному контенту и сервисам для самостоятельной подготовки	%	38.00	50.00	55.00
			Доля обучающихся, родителей (законных представителей) и педагогических работников, которым обеспечен равный доступ на безвозмездной основе к верифицированному цифровому образовательному контенту, создающему для всех участников образовательных отношений, в том числе для лиц с ограниченными возможностями здоровья, равные образовательные возможности, нацеленному на реализацию образовательных программ, построение индивидуальных образовательных траекторий, а также на повышение профессиональной компетентности	%	35	40	45

			педагогических работников				
2	Цифровое портфолио ученика (рекомендовано ФОИВ)	Департамент образования Ивановской области	Доля учащихся, которым предложены рекомендации по повышению качества обучения и формированию индивидуальных траекторий с использованием данных цифрового портфолио учащегося	%	0.00	15.00	25.00
			Доля обучающихся, родителей (законных представителей) и педагогических работников, которым обеспечена возможность эффективно планировать траекторию личностного роста обучающегося, что будет способствовать повышению качества профессиональной ориентации обучающихся всех уровней общего образования, а также среднего профессионального образования	%	0.00	15.00	25.00
3	Система управления в образовательной организации (рекомендовано ФОИВ)	Департамент образования Ивановской области	Доля образовательных организаций, введение электронного документооборота в которых позволит снизить уровень бюрократизации образовательной деятельности, даст возможность принимать управленческие решения на основе анализа больших данных с помощью интеллектуальных алгоритмов	%	0.00	10.00	90.00
4	Цифровой помощник ученика (рекомендовано ФОИВ)	Департамент образования Ивановской области	Доля используемых проактивных сервисов подборки цифрового образовательного контента, позволяющих обучающимся, родителям (законным представителям) и педагогическим работникам эффективно планировать индивидуальный план	%	0.00	10.00	35.00

			(программу) обучения, а также обеспечить высокое качество реализации общеобразовательных программ				
5	Цифровой помощник родителя (рекомендовано ФОИВ)	Департамент образования Ивановской области	Доля учащихся, по которым осуществляется ведение цифрового профиля	%	81.00	85.00	90.00
			Доля обучающихся и их родителей (законных представителей), которым создана возможность формирования эффективной системы выявления, развития и поддержки талантов у детей при помощи комплексного проактивного сервиса, среди прочего обеспечивающего автоматизированный подбор и поступление в общеобразовательные организации, запись на участие в олимпиадах, конкурсах, соревнованиях и (или) государственных итоговых аттестациях, получение документов об образовании	%	0.00	20.00	80.00
6	Цифровой помощник учителя (рекомендовано ФОИВ)	Департамент образования Ивановской области	Доля заданий в электронной форме для учащихся, проверяемых с использованием технологий автоматизированной проверки	%	100.00	100.00	100.00
			Доля педагогических работников, которым обеспечена возможность автоматизированного планирования образовательных программ, а также возможность осуществлять проверку домашних заданий с использованием экспертных систем искусственного интеллекта, что снизит уровень перегрузки рутинными процедурами, создаст	%	0.00	10.00	90.00

			возможности повышения квалификации и уровня профессиональной компетентности педагогических работников				
7	Реализация суперсервиса «Поступление в вуз онлайн» (рекомендовано ФОИВ)	Департамент образования Ивановской области	Организовано информирование обучающихся общеобразовательных организаций о реализации суперсервиса «Поступление в вуз в онлайн» на территории Ивановской области	ед.	1	1	1
8	Создание, обеспечение функционирования и техническое сопровождение Цифровой образовательной платформы Ивановской области	Департамент образования Ивановской области	Доля созданных и функционирующих сервисов Цифровой образовательной платформы Ивановской области	%	20.00	60.00	100.00
			Уровень удовлетворенности граждан качеством реализации Цифровой образовательной платформы Ивановской области	балл	2	3	4
9	Культурный дневник школьника	Департамент образования Ивановской области	Доля учащихся, которыми осуществляется ведение культурного дневника в электронном виде	%	5.00	20.00	30.00
<b>2. Здоровоохранение</b>							
№ п/п	Наименование проекта	Ответственный РОИВ	Наименование показателя	Единица измерения показателя	Значения показателя по годам		
					2022	2023	2024
1	Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной	Департамент здравоохранения Ивановской области	Доля консилиумов врачей, проводимых субъектами Российской Федерации с национальными медицинскими исследовательскими центрами (НМИЦ) Министерства здравоохранения Российской Федерации с использованием	%	0.00	3.00	5.00

системы в сфере здравоохранения (рекомендовано ФОИВ)	видео-конференц-связи				
	Доля приобретаемых за бюджетные средства лекарственных средств и препаратов, по которым обеспечен централизованный учет их распределения и использования	%	0.00	5.00	10.00
	Доля медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения, использующих медицинские информационные системы для организации и оказания медицинской помощи гражданам, обеспечивающих информационное взаимодействие с ЕГИСЗ	%	100.00	100.00	100.00
	Доля записей на прием к врачу, совершенных гражданами дистанционно, в том числе на региональных порталах государственных услуг	%	48.00	56.00	63.00
	Доля случаев оказания медицинской помощи, по которым предоставлены электронные медицинские документы в подсистеме ЕГИСЗ за период	%	60.00	80.00	100.00
	Доля клиничко-диагностических лабораторий медицинских организаций и клиничко-диагностических лабораторий государственной и муниципальной систем здравоохранения субъекта Российской Федерации, обеспечивающих передачу СЭМД «Протокол лабораторного исследования»	%	50.00	100.00	100.00
	Доля медицинских организаций,	%	100.00	100.00	100.00

			осуществляющих централизованную обработку и хранение в электронном виде результатов диагностических исследований				
			Число граждан, воспользовавшихся услугами (сервисами) в Личном кабинете пациента «Мое здоровье» на Едином портале государственных услуг и функций	тыс. чел.	150.84	185.1	234.04
2	Надежная инфраструктура в сфере здравоохранения (рекомендовано ФОИВ)	Департамент здравоохранения Ивановской области	Доля автоматизированных рабочих мест медицинских работников государственных и муниципальных медицинских организаций субъекта Российской Федерации, подключенных к защищенной сети передачи данных субъекта Российской Федерации	%	100.00	100.00	100.00
			Доля территориально выделенных структурных подразделений медицинских организаций государственной и муниципальной системы здравоохранения субъекта Российской Федерации, оказывающих медицинскую помощь в условиях стационара, использующих медицинские информационные системы, соответствующие требованиям Минздрава России	%	100.00	100.00	100.00
			Доля государственных и муниципальных медицинских организаций, включая их структурные подразделения, в том числе ФАП и ФП, подключенных к сети Интернет, субъектов Российской Федерации, использующих медицинские информационные системы,	%	100.00	100.00	100.00

			соответствующие требованиям Минздрава России, подключенные к подсистемам ЕГИСЗ				
3	«Мое здоровье» - на «Госуслугах» (рекомендовано ФОИВ)	Департамент здравоохранения Ивановской области	Доля консультаций, проводимых врачом с пациентом, в том числе на ЕПГУ, с использованием видео-конференц-связи	%	0.00	10.00	20.00
			Доля граждан, которым доступны врачебные назначения (рецепты) в форме электронного документа, в том числе на ЕПГУ	%	0.00	10.00	20.00
			Доля граждан, являющихся пользователями ЕПГУ, которым доступны электронные медицинские документы в Личном кабинете пациента «Мое здоровье» по факту оказания медицинской помощи	%	32.00	64.00	85.00
			Доля граждан, у которых сформированы интегрированные электронные медицинские карты, доступные в том числе на ЕПГУ	%	32.00	64.00	85.00
4	Незаметное для граждан - удобное межведомственное взаимодействие (рекомендовано ФОИВ)	Департамент здравоохранения Ивановской области	Доля приобретаемых за бюджетные средства лекарственных средств и препаратов, по которым обеспечен централизованный учет их распределения и использования	%	0.00	5.00	10.00
			Доля медицинских организаций, взаимодействующих с ЕГР ЗАГС в части медицинских справок о рождении посредством ЕГИСЗ	%	100.00	100.00	100.00

			Доля медицинских организаций, взаимодействующих с ЕГР ЗАГС в части медицинских справок о смерти посредством ЕГИСЗ	%	100.00	100.00	100.00
			Доля государственных и муниципальных медицинских организаций субъекта Российской Федерации, обеспечивающих информационное взаимодействие с информационными системами ФСС в электронном виде	%	100.00	100.00	100.00
			Доля государственных и муниципальных медицинских организаций субъекта Российской Федерации, обеспечивающих информационное взаимодействие с информационными системами учреждений МСЭ для обмена документами в электронном виде, при направлении гражданина на медико-социальную экспертизу	%	100.00	100.00	100.00
5	Система единых регистров (рекомендовано ФОИВ)	Департамент здравоохранения Ивановской области	Доля государственных и муниципальных медицинских организаций и их структурных подразделений, включая ФАП и ФП, подключенных к сети Интернет, субъекта Российской Федерации, оказывающих медицинскую помощь, которые передают сведения о созданных электронных медицинских документах в подсистему «Реестр электронных медицинских документов»	%	99.65	99.65	100.00
			Доля государственных и муниципальных медицинских организаций и их структурных подразделений, включая	%	100.00	100.00	100.00

			ФАП и ФП, подключенных к сети Интернет, субъекта Российской Федерации, оказывающих медицинскую помощь, которые передают структурированные электронные медицинские документы в подсистему «Региональная интегрированная электронная медицинская карта»				
6	Персональные медицинские помощники (рекомендовано ФОИВ)	Департамент здравоохранения Ивановской области	Доля граждан, находящихся под диспансерным наблюдением, по которым обеспечен дистанционный мониторинг состояния здоровья, в том числе с использованием ЕПГУ	%	0,00	0,00	5,00
7	Создание медицинских платформенных решений федерального уровня (ВИМИС)) (рекомендовано ФОИВ)	Департамент здравоохранения Ивановской области	Доля медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения, подключенных к централизованным подсистемам государственных информационных систем в сфере здравоохранения субъектов Российской Федерации	%	100.00	100.00	100.00
			Доля законченных случаев лечения, в отношении которых обеспечена возможность предупреждения отклонений от клинических рекомендаций, в общем числе законченных случаев лечения на базе вертикально интегрированных медицинских информационных систем	%	10	50	80
			Доля оцифрованных клинических рекомендаций по профилям: онкология, сердечно-сосудистые заболевания, профилактическая медицина, акушерство и гинекология и неонатология, в общем	%	30	50	100

			количестве клинических рекомендаций по данным профилям				
8	Внедрение технологий искусственного интеллекта в отрасли здравоохранения (рекомендовано ФОИВ)	Департамент здравоохранения Ивановской области	Доля государственных и муниципальных медицинских организаций и их структурных подразделений, использующих технологии искусственного интеллекта в отрасли здравоохранения	%	0.00	0.00	5.00
9	Внедрение централизованных подсистем ГИС субъектов Российской Федерации	Департамент здравоохранения Ивановской области	Доля станций (отделений) скорой медицинской помощи, подключенных к централизованной системе (подсистеме) «Управление системой оказания скорой медицинской помощи и медицинской эвакуацией (в том числе санитарно-авиационной) в повседневном режиме и в режиме чрезвычайной ситуации» государственных информационных систем в сфере здравоохранения субъектов Российской Федерации	%	100.00	100.00	100.00
3. Развитие городской среды							
№ п/п	Наименование проекта	Ответственный РОИВ	Наименование показателя	Единица измерения показателя	Значения показателя по годам		
					2022	2023	2024
1	Платформа «Решаем вместе» (рекомендовано ФОИВ)	Департамент жилищно-коммунального хозяйства Ивановской области	Доля жителей городов в возрасте старше 14 лет, зарегистрированных на специализированных информационных ресурсах по вопросам городского развития	%	20.00	25.00	30.00
2	«Новый умный дом» (Формирование платформы цифрового	Департамент жилищно-коммунального хозяйства Ивановской	Доля общих собраний собственников помещений в многоквартирных домах, проведенных посредством электронного	%	1.00	2.5	4.00

	ЖКХ на базе модернизированной ГИС ЖКХ) (рекомендовано ФОИВ)	области Служба государственной жилищной инспекции Ивановской области	голосования, в общем количестве проведенных общих собраний собственников				
			Доля управляющих организаций, раскрывающих информацию в полном объеме в ГИС ЖКХ	%	80.00	83.00	87.00
			Доля ресурсоснабжающих организаций, раскрывающих информацию в полном объеме в ГИС ЖКХ	%	80.00	82.00	85.00
			Доля аварийного жилого фонда, внесенного в цифровой реестр аварийного жилья	%	100.00	100.00	100.00
			Доля услуг по управлению многоквартирным домом и содержанию общего имущества, оплаченных онлайн*	%	0,00	0,00	10,00
			Доля коммунальных услуг, оплаченных онлайн*	%	0,00	0,00	10,00
3	Цифровая инфраструктура ЖКХ (рекомендовано ФОИВ)	Департамент жилищно-коммунального хозяйства Ивановской области	Доля диспетчерских служб муниципальных районов и городских округов, подключенных к системам мониторинга инцидентов и аварий на объектах ЖКХ	%	100.00	100.00	100.00

\* Достижение показателей возможно при условии возможности предоставления такой информации без возложения дополнительных обязанностей на участников рынка. На данный момент в ГИС ЖКХ нет признака оплаты услуг онлайн. Требуется доработка НПА в части обязательства платежных агентов проставлять данный признак. Требуется доработка ГИС ЖКХ.

4. Транспорт и логистика							
№ п/п	Наименование проекта	Ответственный РОИВ	Наименование показателя	Единица измерения показателя	Значения показателя по годам		
					2022	2023	2024
1	Интеллектуальная транспортная система Ивановской области	Департамент дорожного хозяйства и транспорта Ивановской области	Доля автобусов, осуществляющих регулярные перевозки пассажиров в городском, пригородном и междугородном (в пределах субъекта Российской Федерации) сообщении, оснащенных системами безналичной оплаты проезда	%	40.00	60.00	80.00
			Доля автобусов, осуществляющих регулярные перевозки пассажиров в городском, пригородном и междугородном (в пределах субъекта Российской Федерации) сообщении, оснащенных системами видеонаблюдения салонов (с функцией записи), соответствующими требованиям о защите персональных данных	%	30.00	60.00	100.00
			Доля автобусов, осуществляющих регулярные перевозки пассажиров в городском, пригородном и междугородном (в пределах субъекта Российской Федерации) сообщении, для которых обеспечена в открытом доступе информация об их реальном движении по маршруту	%	20.00	50.00	80.00
2	Весогабаритный контроль автотранспортных	Департамент дорожного хозяйства и транспорта Ивановской области	Количество автоматических пунктов весогабаритного контроля	ед.	3	4	5

	средств в Ивановской области						
5. Государственное управление							
№ п/п	Наименование проекта	Ответственный РОИВ	Наименование показателя	Единица измерения показателя	Значения показателя по годам		
					2022	2023	2024
1	Перевод массовых социально значимых государственных и муниципальных услуг в электронный вид (рекомендовано ФОИВ)	Департамент развития информационного общества Ивановской области	Доля видов сведений в государственных или региональных информационных системах, доступных в электронном виде, необходимых для оказания массовых социально значимых услуг	%	60.00	65.00	70.00
			Сокращение регламентного времени предоставления государственных и муниципальных услуг в 3 раза при оказании услуг в электронном виде на ЕПГУ и (или) РПГУ	%	12.00	16.00	21.00
			Доля государственных и муниципальных услуг, предоставленных без нарушения регламентного срока при оказании услуг в электронном виде на ЕПГУ и (или) РПГУ	%	80.00	85.00	90.00
			Доля массовых социально значимых государственных и муниципальных услуг, доступных в электронном виде, предоставляемых с использованием ЕПГУ, в общем количестве таких услуг, предоставляемых в электронном виде	%	55.00	75.00	95.00
			Уровень удовлетворенности качеством предоставления массовых социально	балл	3.9	4.00	4.4

			значимых государственных и муниципальных услуг в электронном виде с использованием ЕПГУ				
			Доля обращений за получением массовых социально значимых государственных и муниципальных услуг в электронном виде с использованием ЕПГУ без необходимости личного посещения органов государственной власти, органов местного самоуправления и многофункциональных центров предоставления государственных и муниципальных услуг в общем количестве таких услуг	%	30.00	40.00	50.00
			Количество государственных услуг, предоставляемых органами государственной власти в реестровой модели и (или) в проактивном режиме с предоставлением результата в электронном виде на ЕПГУ	усл. ед.	20.00	40.00	50.00
2	Цифровая трансформация контрольной (надзорной) деятельности (рекомендовано ФОИВ)	Департамент экономического развития и торговли Ивановской области, исполнительные органы государственной власти Ивановской области, участвующие в контрольной (надзорной) деятельности	Доля проверок в рамках контрольно-надзорной деятельности, проведенных дистанционно, в том числе с использованием чек-листов в электронном виде	%	10.00	20.00	30.00

3	Платформа обратной связи (рекомендовано ФОИВ)	Департамент развития информационного общества Ивановской области	Доля решений, принятых с участием жителей субъектов Российской Федерации через платформу обратной связи, по которым обеспечено информирование об их реализации через социальные сети	%	60.00	80.00	100.00
4	Центр управления регионом (рекомендовано ФОИВ)	Департамент внутренней политики Ивановской области	Доля обращений и сообщений, поступивших в государственные органы субъектов Российской Федерации, органы местного самоуправления, территориальные государственные внебюджетные фонды либо подведомственные государственным органам субъектов Российской Федерации или органам местного самоуправления организации, обработанных центрами управления регионов с использованием федеральных, региональных и муниципальных государственных и (или) ведомственных информационных систем и (или) специального программного обеспечения	%	35.00	40.00	45.00
5	Цифровизация судебных участков мировых судей (рекомендовано ФОИВ)	комитет Ивановской области по обеспечению деятельности мировых судей и гражданской защиты населения	Доля судебных участков мировых судей Ивановской области, на которых обеспечено формирование и обеспечение функционирования необходимой информационно-технологической и телекоммуникационной инфраструктуры для организации защищенного межведомственного электронного взаимодействия, приема исковых заявлений, направляемых в электронном виде, и организации участия в судебных заседаниях в режиме видео-конференц-	%	50.00	100.00	100.00

			связи, в общем количестве судебных участков мировых судей в Ивановской области				
6	Создание цифровой платформы «Гостех» (рекомендовано ФОИВ)	Департамент развития информационного общества Ивановской области	Количество органов власти Ивановской области, разместивших свои системы и сервисы на единой цифровой платформе «ГосТех»	шт.	0.00	0.00	1.00
7	Развитие системы электронного документооборота Правительства Ивановской области	Департамент развития информационного общества Ивановской области	Доля электронного юридически значимого документооборота между органами исполнительной власти, местного самоуправления и подведомственными им учреждениями и в субъекте Российской Федерации	%	5.00	20.00	25.00
8	Создание региональной платформы формата «витрины данных»	Департамент развития информационного общества Ивановской области	Количество видов сведений, предоставляемых в режиме «онлайн» органами государственной власти в рамках межведомственного взаимодействия при предоставлении государственных услуг и исполнения функций, в том числе коммерческих организаций, в соответствии с законодательством	ед.	0	1	3
9	Создание единого центра обработки данных (далее - ЦОД)	Департамент развития информационного общества Ивановской области	Количество региональных ЦОД, нарастающим итогом	ед.	0	1	1
10	Оснащение лицензионным программным обеспечением исполнительных органов	Департамент развития информационного общества Ивановской области	Доля расходов на закупки и/или аренду отечественного программного обеспечения и платформ от общих расходов на закупку или аренду программного обеспечения	%	50.00	70.00	100.00

	государственной власти Ивановской области						
11	Развитие «Озера данных» регионального уровня в рамках РСЧС (рекомендовано ФОИВ)	Комитет Ивановской области по обеспечению деятельности мировых судей и гражданской защиты населения	Повышение эффективности управления силами и средствами РСЧС при предупреждении и ликвидации ЧС в территориальных подсистемах РСЧС	%	0.00	0.00	100.00
6. Социальная сфера							
№ п/п	Наименование проекта	Ответственный РОИВ	Наименование показателя	Единица измерения показателя	Значения показателя по годам		
					2022	2023	2024
1	Перевод мер социальной поддержки в формат «Социального казначейства» (рекомендовано ФОИВ)	Департамент социальной защиты населения Ивановской области	Доля региональных и муниципальных мер, социальной поддержки, по которым граждане имеют возможность подать заявление через Единый портал государственных услуг	%	30.00	90.00	100.00
			Доля региональных и муниципальных мер социальной поддержки, которые назначаются в срок, не превышающий 5 рабочих дней	%	5.00	30.00	80.00
			Доля сведений, необходимых для назначения региональных и муниципальных мер социальной поддержки, получаемых органом социальной защиты посредством межведомственного электронного взаимодействия	%	60.00	70.00	80.00
			Доля региональных и муниципальных мер,	%	100.00	100.00	100.00

			заполненных в классификаторе мер социальной защиты ЕГИССО с привязкой к соответствующим жизненным событиям				
			Доля мер социальной поддержки регионального уровня, которые граждане получают в проактивном формате по реквизитам счетов, направляемых гражданами посредством ЕПГУ в ЕГИССО	%	2.00	15.00	25.00
2	Внедрение личного кабинета получателя в ведомственной системе	Департамент социальной защиты населения Ивановской области	Доля получателей мер социальной поддержки, осуществившая подключение к личному кабинету ведомственной информационной системы	%	1.00	15.00	25.00
3	Формирование архива личных дел получателей мер социальной поддержки в электронном виде	Департамент социальной защиты населения Ивановской области	Доля персональных дел получателей, ведение которых осуществляется в электронном виде	%	5.00	15.00	25.00
4	Централизация баз данных ведомственной информационной системы	Департамент социальной защиты населения Ивановской области	Сокращение количества IT-специалистов, занимающихся сопровождением ведомственной информационной системы, унификация справочной информации, оперативное формирование запросов и отчетов в социальной сфере	%	40.00	40.00	40.00
5	Электронное взаимодействие с МФЦ	Департамент социальной защиты населения Ивановской области, Департамент развития информационного общества Ивановской	Интеграция информационных систем МФЦ и системы социальной защиты населения Ивановской области	%	20.00	30.00	40.00

		области					
6	Создание информационной системы «Единый контакт-центр по взаимодействию с гражданами» (рекомендовано ФОИВ)	Департамент социальной защиты населения Ивановской области	Качество обеспечения функционирования ИС ЕКЦ в органах государственной власти субъекта Российской Федерации и государственных учреждениях в сфере социальной защиты населения	%	80.00	100.00	100.00
7	Использование подсистемы установления и выплат мер социальной защиты (поддержки) Единой государственной информационной системы социального обеспечения для оказания государственных услуг, включая предоставление государственной социальной помощи на основании социального контракта путем поэтапной интеграции с ЕГИССО в соответствии с требованиями, установленными Правительством Российской Федерации (рекомендовано ФОИВ)	Департамент социальной защиты населения Ивановской области	Доля требований к интеграции ведомственной информационной системы органа социальной защиты и ЕГИССО, обеспеченных органом социальной защиты	%	70.00	85.00	100.00
			Доля требований к интеграции ведомственной информационной системы органа социальной защиты и ЕГИССО, обеспеченных органом социальной защиты, в части предоставления государственной социальной помощи на основании социального контракта	%	70.00	85.00	100.00
8	СЗН 2.0 (Модернизация	комитет Ивановской	Доля государственных услуг в области	%	10.00	50.00	100.00

	государственной службы занятости населения) (рекомендовано ФОИВ)	области по труду, содействию занятости населения и трудовой миграции	содействия занятости населения, установленных нормативными актами федерального уровня, предоставляемых в субъекте Российской Федерации в электронном виде посредством Единой цифровой платформы в сфере занятости и трудовых отношений «Работа в России»				
7. Сельское хозяйство							
№ п/п	Наименование проекта	Ответственный РОИВ	Наименование показателя	Единица измерения показателя	Значения показателя по годам		
					2022	2023	2024
1	Цифровая трансформация агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов Российской Федерации (рекомендовано ФОИВ)	Департамент сельского хозяйства и продовольствия Ивановской области	Обеспечена возможность оказания государственной поддержки предприятиям агропромышленного комплекса в цифровом формате	%	-	-	50
			Обеспечена возможность предоставления документов в электронном виде по регистрации тракторов, самоходных машин и прицепов к ним	%	100	100	100
			Процент информации о землях сельскохозяйственного назначения, которая содержится в цифровом виде, в том числе их качественные характеристики (показатели плодородия и наличия мелиорации)	%	25	50	75
8. Туризм							
№ п/п	Наименование проекта	Ответственный РОИВ	Наименование показателя	Единица измерения	Значения показателя по годам		

				показателя	2022	2023	2024
1	Создание единого мультязычного туристского портала, отвечающего требованиям цифровизации туристских ресурсов, в том числе с элементами геймификации, 3D-визуализацией (размещением 3D-туров и приложений дополненной реальности, онлайн-трансляций событийных мероприятий, экскурсий и других мероприятий туристической направленности)	Департамент культуры и туризма Ивановской области	Число туристических поездок	тыс. чел.	242.3	272.1	299.6
<b>9. Промышленность</b>							
№ п/п	Наименование проекта	Ответственный РОИВ	Наименование показателя	Единица измерения показателя	Значения показателя по годам		
					2022	2023	2024
1	Формирование на платформе ГИСП цифровых паспортов промышленных предприятий (рекомендовано ФОИВ)	Департамент экономического развития и торговли Ивановской области	Доля крупных и средних предприятий обрабатывающей промышленности Ивановской области, сформировавших цифровые паспорта в ГИСП	%	3.00	10.00	85.00

2	Формирование на платформе ГИСП промышленных данных за счет перехода от отраслевой статистики и опросов к цифровым паспортам, формируемым на основе первичных сведений и доступным онлайн (рекомендовано ФОИВ)	Департамент экономического развития и торговли Ивановской области	Доля предприятий, воспользовавшихся сервисом, сформированным на платформе ГИСП промышленных данных за счет перехода от отраслевой статистики и опросов к цифровым паспортам, формируемым на основе первичных сведений и доступным онлайн, в общем объеме промышленных предприятий	%	3.00	10.00	15.00
3	Переход к проактивному управлению мерами государственной поддержки	Департамент экономического развития и торговли Ивановской области	Доля предприятий, которым оказана информационная поддержка в получении федеральных целевых грантов и иных форм финансовой поддержки на федеральном уровне для осуществления процесса цифровой трансформации, в общем объеме промышленных предприятий	%	3.00	10.00	15.00
4	Поддержано проектов по внедрению отечественных программно-аппаратных комплексов и программного обеспечения на предприятиях региона	Департамент экономического развития и торговли Ивановской области	Оказано содействие по получению мер поддержки по реализации проектов по внедрению отечественных программно-аппаратных комплексов и программного обеспечения на предприятиях региона	шт.	1	1	1
5	Развитие на платформе ГИСП биржи мощностей промышленных предприятий (по модели	Департамент экономического развития и торговли Ивановской области	Доля предприятий, воспользовавшихся сервисом биржи мощностей промышленных предприятий (по модели государственно-частного партнерства) на платформе ГИСП, в общем объеме	%	3.00	10.00	15.00

	ГЧП) (рекомендовано ФОИВ)		промышленных предприятий				
6	Развитие на платформе ГИСП биржи компетенций для работников, занятых в промышленности (по модели ГЧП) (рекомендовано ФОИВ)	Департамент экономического развития и торговли Ивановской области	Доля предприятий, воспользовавшихся сервисом биржи компетенций для работников, занятых в промышленности, на платформе ГИСП, в общем объеме промышленных предприятий	%	3.00	10.00	15.00
10. Торговля и предпринимательство							
№ п/п	Наименование проекта	Ответственный РОИВ	Наименование показателя	Единица измерения показателя	Значения показателя по годам		
					2022	2023	2024
1	Цифровая платформа Центра «Мой Бизнес»	Департамент экономического развития и торговли Ивановской области	Количество уникальных граждан, желающих вести бизнес, начинающих и действующих предпринимателей, получивших услуги, направленные на вовлечение в предпринимательскую деятельность, а также информационно-консультационные и образовательные услуги в оффлайн- и онлайн-форматах	тыс. ед.	1.542	2.091	2.621
11. Строительство							
№ п/п	Наименование проекта	Ответственный РОИВ	Наименование показателя	Единица измерения показателя	Значения показателя по годам		
					2022	2023	2024
1	Создание суперсервиса «Цифровое	Департамент строительства и	Доля государственных контрактов и договоров на поставку строительных	%	5.00	10.00	15.00

	строительство-Стройка в 1 клик» (рекомендовано ФОИВ)	архитектуры Ивановской области	материалов (ресурсов) применительно к объекту капитального строительства, заключенных в электронной форме				
			Количество государственных и муниципальных услуг, предоставляемых посредством ГИСОГД Ивановской области в электронном виде	шт.	5	8	10
			Объем жилищного строительства, млн кв. м в год	млн кв. м	0.34	0.352	0.398
2	Внедрение и модернизация ГИСОГД Ивановской области	Департамент строительства и архитектуры Ивановской области	Количество государственных и муниципальных услуг, предоставляемых посредством ГИСОГД Ивановской области в электронном виде	шт.	5	8	10
3	Развитие применения Технологии информационного моделирования (ТИМ) на всех этапах жизненного цикла ОКС и инфраструктуры (рекомендовано ФОИВ)	Департамент строительства и архитектуры Ивановской области	Количество человек, прошедших обучение в сфере цифровых технологий в строительстве и ЖКХ	чел.	4	40	80
			Доля объектов, по которым выдано положительное заключение государственной экспертизы, документация по которым подготовлена в форме информационной модели	%	1.00	100.00	100.00
12. Энергетическая инфраструктура							
№ п/п	Наименование проекта	Ответственный РОИВ	Наименование показателя	Единица измерения показателя	Значения показателя по годам		
					2022	2023	2024
1	Активный потребитель (рекомендовано ФОИВ)	Департамент энергетики и тарифов Ивановской	Объем рынка управления энергопотреблением - среднемесячный	МВт	0.00	0,7	1,0

		области	объем управления спросом (контракты)				
			Объем рынка управления энергопотреблением - количество объектов	шт.	0.00	1.00	2.00
			Объем рынка микрогенерации - количество объектов	шт.	0.00	1.00	2.00
			Снижение затрат на электрическую энергию для потребителей, участвующих в новых секторах рынков	%	0.00	2.00	3.00
13. Экология и природопользование							
№ п/п	Наименование проекта	Ответственный РОИВ	Наименование показателя	Единица измерения показателя	Значения показателя по годам		
					2022	2023	2024
1	Федеральная государственная информационная система «Автоматизированная система лицензирования недропользования» (ФГИС «АСЛН») (рекомендовано ФОИВ)	Департамент природных ресурсов и экологии Ивановской области	Доля оказания государственной услуги «Предоставление права пользования участками недр местного значения на территории Ивановской области» посредством Федеральной государственной информационной системы «Автоматизированная система лицензирования недропользования» (ФГИС «АСЛН»)	%	100.00	100.00	100.00
14. Кадровое обеспечение цифровой экономики							
№ п/п	Наименование проекта	Ответственный РОИВ	Наименование показателя	Единица измерения показателя	Значения показателя по годам		
					2022	2023	2024

1	Формирование кадровой потребности отраслей цифровой экономики (рекомендовано ФОИВ)	Департамент образования Ивановской области	Подготовка документа, отражающего кадровую потребность отраслей цифровой экономики региона	Да-«1»/ Нет-«0»	1	1	1
2	Обеспечение профориентационной деятельности и популяризации ИТ-специальностей (рекомендовано ФОИВ)	Департамент образования Ивановской области Департамент развития информационного общества Ивановской области	Организация профориентационных мероприятий, организованных в Ивановской области	Да-«1»/ Нет-«0»	1	1	1
			Количество «Уроков цифры», проведенных на площадках общеобразовательных организаций, расположенных на территории Ивановской области	ед.	4	5	6
3	Обучение государственных служащих компетенциям в сфере цифровой трансформации госуправления (рекомендовано ФОИВ)	Департамент развития информационного общества Ивановской области	Количество государственных (муниципальных) служащих и работников учреждений, прошедших обучение компетенциям в сфере цифровой трансформации государственного и муниципального управления	чел.	63	67	68

## **8. Раздел «Ресурсное обеспечение реализации стратегии цифровой трансформации»**

### **8.1. Участники реализации Стратегии цифровой трансформации.**

Руководитель цифровой трансформации Ивановской области, ответственный за реализацию Стратегии цифровой трансформации:

заместитель высшего должностного лица (руководителя высшего исполнительного органа государственной власти) Ивановской области (или иное должностное лицо), ответственный за информатизацию и (или) цифровое развитие и обладающий полномочиями руководителя цифровой трансформации в Ивановской области.

Исполнительный орган государственной власти Ивановской области, ответственный за координацию реализации Стратегии цифровой трансформации:

Департамент развития информационного общества Ивановской области.

Исполнительные органы государственной власти Ивановской области, ответственные за отрасли экономики, социальной сферы и государственного управления Ивановской области и реализацию проектов: Департамент образования Ивановской области, Департамент здравоохранения Ивановской области, Департамент жилищно-коммунального хозяйства Ивановской области, Департамент дорожного хозяйства и транспорта Ивановской области, Департамент социальной защиты населения Ивановской области, Департамент экономического развития и торговли Ивановской области, Департамент сельского хозяйства и продовольствия Ивановской области, Департамент строительства и архитектуры Ивановской области, Департамент энергетики и тарифов Ивановской области, Департамент культуры и туризма Ивановской области, комитет Ивановской области по труду, содействию занятости населения и трудовой миграции, Департамент природных ресурсов и экологии Ивановской области, комитет Ивановской области по обеспечению деятельности мировых судей и гражданской защиты населения.

### **8.2. Финансовое обеспечение.**

Финансирование мероприятий, предусмотренных Стратегией цифровой трансформации, будет обеспечиваться при условии выделения соответствующих ассигнований из федерального и регионального бюджетов на период 2022 - 2024 годов.

В случае выделения финансирования реализация региональных мероприятий, предусмотренных Стратегией цифровой трансформации, будет обеспечиваться в том числе в рамках следующих государственных программ Ивановской области:

1. Государственной программы Ивановской области «Развитие цифровой экономики и информатизации Ивановской области», утвержденной постановлением Правительства Ивановской области от

13.11.2013 № 456-п.

2. Государственной программы Ивановской области «Экономическое развитие и инновационная экономика Ивановской области», утвержденной постановлением Правительства Ивановской области от 13.11.2013 № 459-п.

3. Государственной программы Ивановской области «Обеспечение доступным и комфортным жильем населения Ивановской области», утвержденной постановлением Правительства Ивановской области от 06.12.2017 № 460-п.

4. Государственной программы Ивановской области «Развитие транспортной системы Ивановской области», утвержденной постановлением Правительства Ивановской области от 13.11.2013 № 447-п.

5. Государственной программы Ивановской области «Развитие здравоохранения Ивановской области», утвержденной постановлением Правительства Ивановской области от 13.11.2013 № 449-п.

6. Государственной программы Ивановской области «Обеспечение безопасности граждан и профилактика правонарушений в Ивановской области», утвержденной постановлением Правительства Ивановской области от 13.11.2013 № 457-п.