

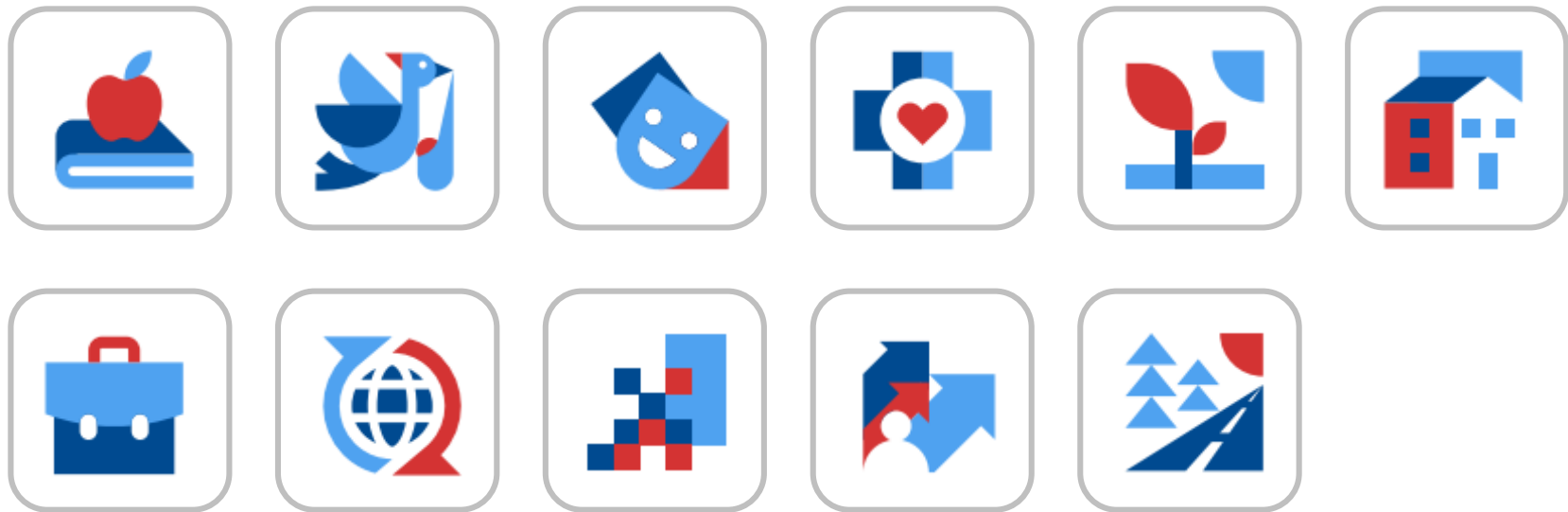
Реализация национальных проектов в Тюменской области

Заместитель Губернатора Тюменской области
Сысоев Владимир Владимирович

13 ноября 2019 г.



11 национальных проектов, реализуемых в Тюменской области



48 Региональных проектов
Тюменской области

Более **20** Млрд рублей
В 2019 году
За счет всех источников финансирования



Национальная программа Цифровая экономика

Региональный проект
Информационная безопасность

Региональный проект
Кадры для цифровой экономики

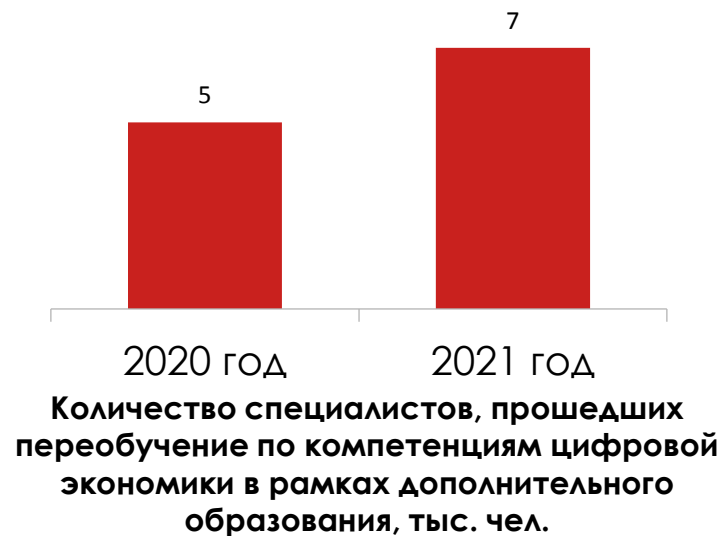
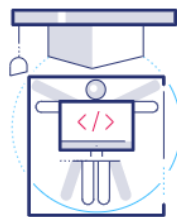
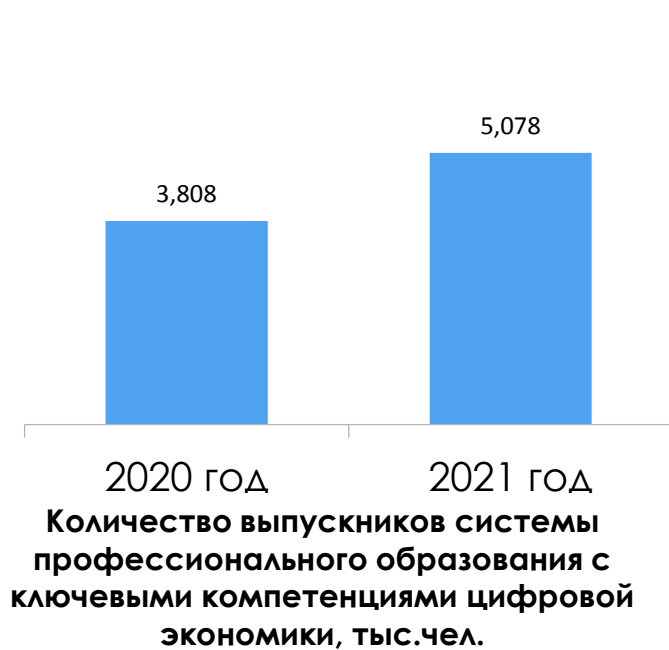
Региональный проект
Информационная инфраструктура

Региональный проект
Цифровые технологии

Региональный проект
Цифровое гос. управление

Региональный проект «Кадры для цифровой экономики»

Цель: обеспечение подготовки высококвалифицированных кадров для цифровой экономики



* На 2019 год значения показателей не установлены (в соответствии с Соглашением о реализации проекта на территории Тюменской области)

Региональный проект «Кадры для цифровой экономики»



Открыто пространство коллективной работы «Точка кипения — Тюмень»

Обучение гос. и муниц. служащих по программе «Основы цифровой трансформации и цифровой экономики» (за счет федеральных средств)

Цифровое ГТО

< ИТ/диктант >
всероссийская образовательная акция



Чемпионат по робототехнике и программированию на Кубок Губернатора Тюменской области

Обучение гос. и муниц. служащих по программе «CDO - управление, основанное на данных» (за счет федеральных средств)

Расширение сети классов Центра робототехники и АСУ

результаты

- ✓ Созданы условия для обучения цифровой грамотности широких слоев взрослого населения
- ✓ Реализован механизм проведения оценки уровня сформированности цифровых компетенций — Цифровое ГТО
- ✓ Обеспечено проведение конкурсных мероприятий ИТ-направленности для молодежи
- ✓ Включены в образовательные программы в области цифровой экономики отечественные разработки
- ✓ Обеспечен трансфер знаний и технологий между государством, образованием и наукой, бизнесом на базе «Точки кипения - Тюмень»

июль 2019

август 2019

сентябрь 2019

октябрь 2019

ноябрь 2019

декабрь 2019

январь 2020

декабрь 2021

Региональный проект «Информационная инфраструктура»

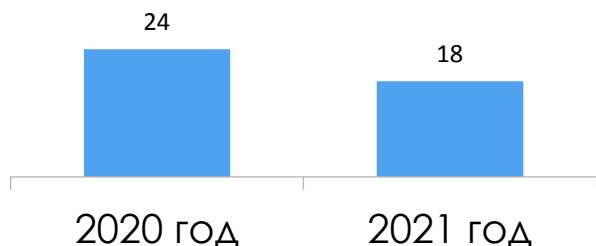
Цель: создание глобальной конкурентоспособной инфраструктуры передачи данных на основе отечественных разработок

Единый контур здравоохранения

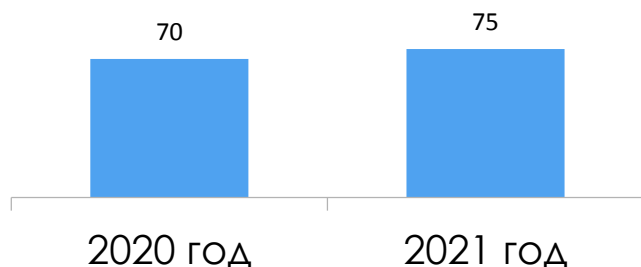


Региональный проект «Информационная безопасность»

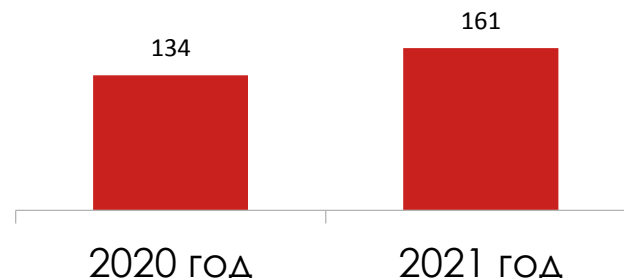
Цель: создание устойчивой и безопасной информационно-телекоммуникационной инфраструктуры высокоскоростной передачи, обработки и хранения больших объемов данных, доступной для всех организаций и домохозяйств



Средний срок простоя государственных информационных систем в результате компьютерных атак, час



Стоимостная доля закупаемого и (или) арендуемого ИОГВ и ОМСУ отечественного программного обеспечения, %



Количество подготовленных специалистов по образовательным программам в области информационной безопасности, с использованием в образовательном процессе отечественных высокотехнологичных комплексов и средств защиты информации, чел.

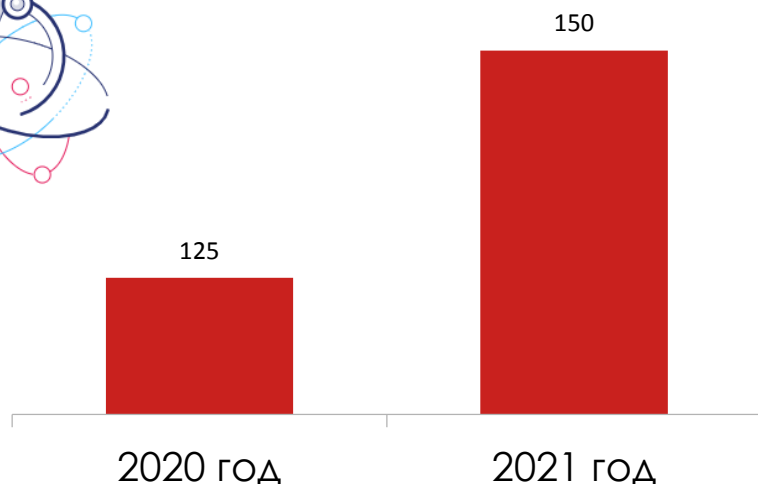
* На 2019 год значения показателей не установлены (в соответствии с Соглашением о реализации проекта на территории Тюменской области)

Региональный проект «Информационная безопасность»



Региональный проект «Цифровые технологии»

Цель: создание «сквозных» цифровых технологий преимущественно на основе отечественных разработок



Увеличение затрат на развитие "сквозных" цифровых технологий, %

* На 2019 год значения показателей не установлены (в соответствии с Соглашением о реализации проекта на территории Тюменской области)



Большие данные



Нейротехнологии и искусственный интеллект



Системы распределенного реестра



Квантовые технологии



Новые производственные технологии



Промышленный интернет



Компоненты робототехники и сенсорика



Технологии беспроводной связи



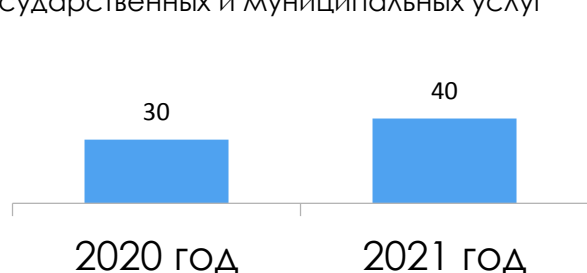
Технологии виртуальной и дополненной реальности

Региональный проект «Цифровые технологии»

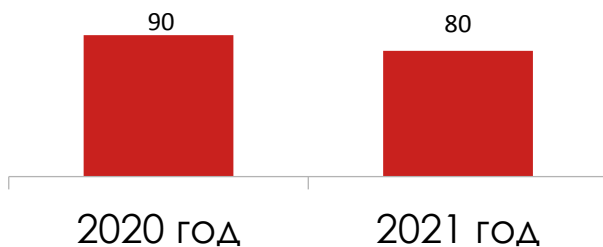


Региональный проект «Цифровое государственное управление»

Цель: внедрение цифровых технологий и платформенных решений в сферах государственного управления и оказания государственных и муниципальных услуг



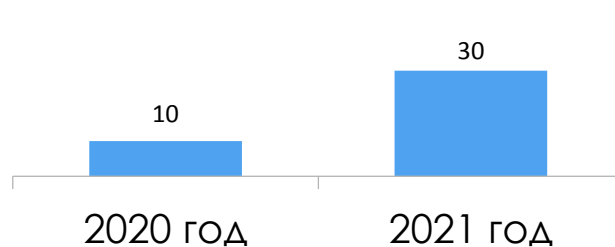
Доля взаимодействий граждан и коммерческих организаций с государственными (муниципальными) органами и бюджетными учреждениями, осуществляемых в цифровом виде, %



Доля отказов при предоставлении приоритетных государственных услуг и сервисов от числа отказов в 2018 году, %



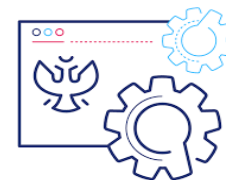
Доля приоритетных государственных услуг и сервисов, соответствующих целевой модели цифровой трансформации, %



Доля внутриведомственного и межведомственного юридически значимого электронного документооборота государственных и муниципальных органов и бюджетных учреждений, %

результаты

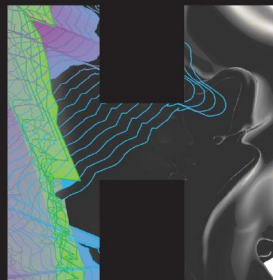
- ✓ Обеспечено предоставление гос. и мун. услуг в соответствии с целевой моделью
- ✓ Внедрено типовое автоматизированное рабочее место госслужащего
- ✓ Обеспечено применение биометрической аутентификации
- ✓ Обеспечено использование Национальной системы управления данными
- ✓ Внедрены решения в сфере цифровой обратной связи в рамках рассмотрения обращений и заявлений



* На 2019 год значения показателей не установлены (в соответствии с Соглашением о реализации проекта на территории Тюменской области)

Западно-Сибирский межрегиональный научно-образовательный центр

ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ НЕФТЕГАЗОВОЙ ИНДУСТРИИ



КЛЮЧЕВЫЕ ПРОЕКТЫ:

Создание центра технологического моделирования для решения задач предиктивной аналитики «Цифровой керн»

Разработка и коммерциализация новых технологий и оборудования извлечения и учета углеводородного сырья

Создание центра системной инженерии с целью сопровождения крупных нефтегазовых проектов

БИОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ЧЕЛОВЕКА, ЖИВОТНЫХ И РАСТЕНИЙ



КЛЮЧЕВЫЕ ПРОЕКТЫ:

БИОЛОГИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

- новые биопрепараты на основе антимикробных пептидов и биофлавоноидов
- новые виды энтомофагов для борьбы с вредителями сельского и лесного хозяйства
- формы применения средств защиты растений с использованием супер-смачивателей
- системы диагностики "lab-on-a-chip" и "organ-on-a-chip" для оценки эффективности пестицидов
- интеллектуальные системы внесения пестицидов и гербицидов

БИОЛОГИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

- новые эко-репелленты и энтомоакарициды
- системы экспресс-диагностики клещевых инфекций
- технологии коррекции генетического статуса сельскохозяйственных животных

АРКТИКА

РЕСУРСЫ «ХОЛОДНОГО МИРА»
И КАЧЕСТВО ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.
ЧЕЛОВЕК В АРКТИКЕ



КЛЮЧЕВЫЕ ПРОЕКТЫ:

РЕСУРСЫ И КАЧЕСТВО ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

- разработка системы экологического контроля и прогнозирования изменений состояния вечной мерзлоты и водных ресурсов
- рационализация использования природных ресурсов Арктики
- технологии биоремедиации нарушенных территорий

ЧЕЛОВЕК В АРКТИКЕ

- разработка механизмов повышения качества жизни коренных малочисленных народов Севера в меняющейся Арктике
- автономные агробиотехнологические комплексы для Арктики
- функциональные и специализированные продукты питания с заданными свойствами

Предложения Тюменской области в Проект Решения заседания Комиссии Государственной Думы по правовому обеспечению развития организаций оборонно-промышленного комплекса Российской Федерации

- Считать целесообразным проработать вопрос изменения учебных программ в общеобразовательных организациях Российской Федерации по курсу информатики в части изучения текстовых, графических редакторов и иных элементов офисного пакета исключительно на основе отечественных программных продуктов.
- Рекомендовать Минпромторгу России выработать меры стимулирования компаний, производящих российское оборудование, по открытию соответствующих лабораторий и кафедр в ссузах и вузах Российской Федерации с целью подготовки квалифицированных специалистов по работе с данным оборудованием.
- Поддерживать инициативы по выработке правил организации закупок программного обеспечения для нужд органов государственной власти Российской Федерации, включенного в реестр отечественного программного обеспечения, в том числе без проведения процедуры торгов.

