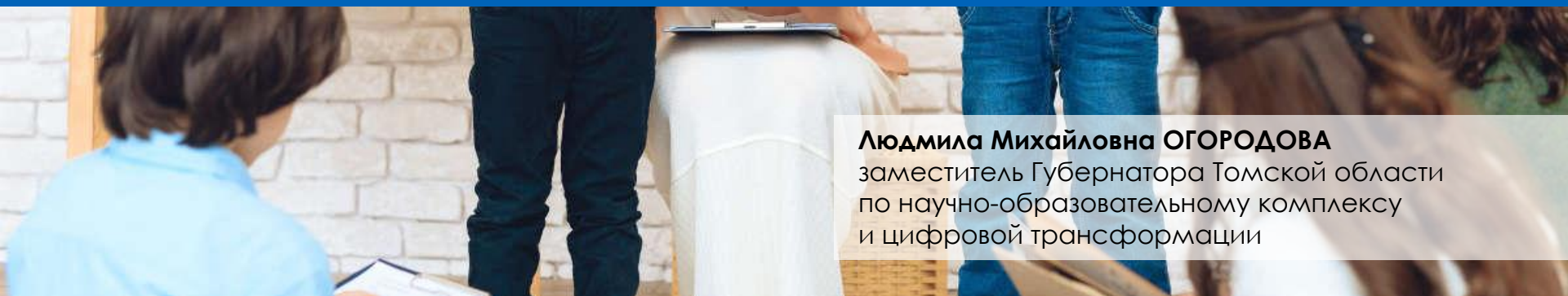




О РЕАЛИЗАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОЛИТИКИ В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ **ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ**



Людмила Михайловна ОГОРОВА
заместитель Губернатора Томской области
по научно-образовательному комплексу
и цифровой трансформации



НАЦИОНАЛЬНЫЕ ЦЕЛИ РАЗВИТИЯ РОССИИ*

1

вхождение РФ в
число

**10 ведущих
стран мира по
качеству
общего
образования**

2

обеспечение
присутствия РФ в
числе **10 ведущих
стран мира по
объему научных
исследований и
разработок**, в том
числе за счет
эффективной
системы высшего
образования

3

формирование
эффективной
системы выявления,
поддержки и
**развития талантов
у детей и
молодежи, ... и
профессиональную
ориентацию** всех
обучающихся

4

достижение
**«цифровой
зрелости»**
ключевых отраслей
экономики и
социальной
сферы, в том
числе
здравоохранения,
образования и
государственного
управления

5

создание условий
для **воспитания
гармонично
развитой и
социально
ответственной
личности** на
основе духовно-
нравственных
ценностей
народов РФ...
увеличение доли
граждан,
занимающихся
**волонтерской
деятельностью...**

НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ РФ



Образование



Демография



Наука и
университеты



Цифровая
экономика



СИСТЕМА ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ



ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

ЗАДАЧА 1: доступность и качество общего образования.

ЗАДАЧА 2: развитие современной школьной среды.

ЗАДАЧА 3: развитие научно-технического творчества.

ЗАДАЧА 4: кадровый потенциал педагогических и руководящих работников.

ЗАДАЧА 5: воспитание.

ЗАДАЧА 6: реализация Посланий Президента РФ.

ОБРАЗОВАНИЕ

НАЦИОНАЛЬНЫЕ
ПРОЕКТЫ
РОССИИ

ФП «Успех каждого ребенка»
ФП «Современная школа»
ФП «Цифровая образовательная среда»
ФП «Учитель будущего»
ФП «Поддержка семей имеющих детей»

ДЕМОГРАФИЯ

НАЦИОНАЛЬНЫЕ
ПРОЕКТЫ
РОССИИ

ФП «Содействие занятости женщин - создание условий дошкольного образования для детей в возрасте до 3х лет»

ЦИФРОВАЯ
ЭКОНОМИКА

НАЦИОНАЛЬНЫЕ
ПРОЕКТЫ
РОССИИ

ФП «Кадры для цифровой экономики»

307 школ

4 частных школы

3 вечерние школы

197 детских садов

17 частных детских садов

2 ведомственных детских сада

71 организации доп. образования

8 частных организаций

124 355 школьников

10 171 пед. работник

56 723 воспитанника

6 976 пед. работников

75 823 обучающихся

1 430 пед. работников



ЛИДЕР В СФО ПО КАЧЕСТВУ ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

1 место в СФО

рейтинг Рособрнадзора по качеству образования



Результаты ЕГЭ

Высокобалльных
результатов (81-100)

100-балльных
результатов

2020 г. 16,69%

1,35%

2019 г. 13,87%

1,3%

2018 г. 12,78%

1,2%

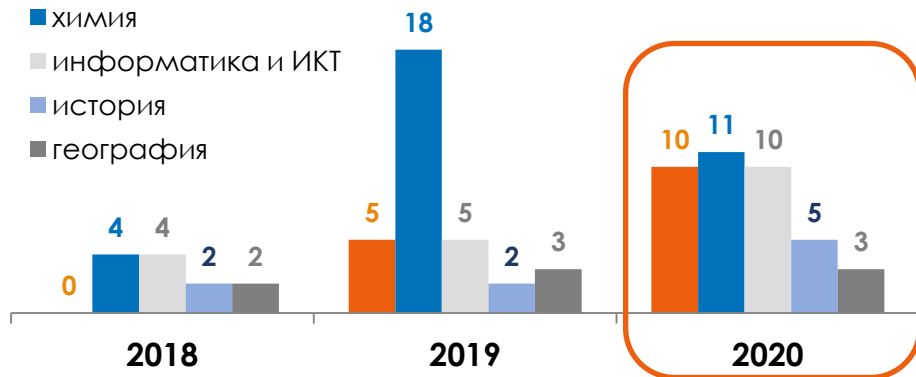
■ математика

■ химия

■ информатика и ИКТ

■ история

■ география



Всероссийская олимпиада школьников (региональный этап)

Участники, чел. Победители, чел.

2020/2021 г. 1 208 100

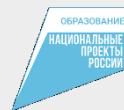
2019/2020 г. 872 87

2018/2019 г. 1 052 73



Олимпиада НТИ

2 401 чел.
2020/2021 гг.



РП «Успех
каждого ребенка»

2020 г.: ОБ – 1,91 млн. Р

Цифровые сенсорные
системы, Летательная
робототехника,
Автономные
транспортные системы,
Ситифермерство,
Интернет вещей,
Аэрокосмические
системы.

■ финалистов
■ победителей





КАЧЕСТВО ОБРАЗОВАНИЯ: СИСТЕМА ПО РАЗВИТИЮ ТАЛАНТОВ

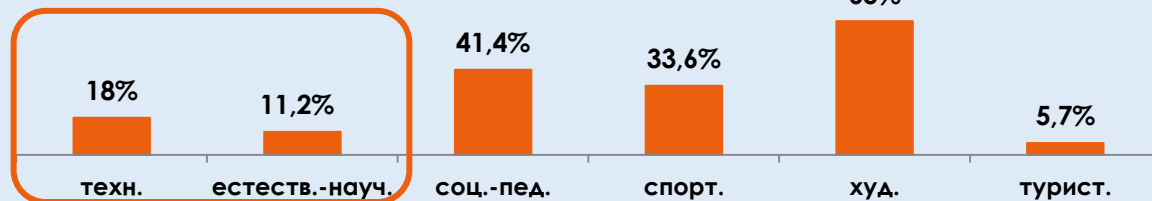
Создание **новых мест в ОО** для реализации дополнительного образования

В 2020 г.

1 376 новых мест
для **4 485** чел.

В т.ч. **64,5%** места технической и
естественнонаучной направленности

75,88% детей и **46%** детей с
ОВЗ в возрасте от 5 до 18 лет
охвачены доп. образованием



**Мобильный
«Кванториум»**



4 080 детей

ФБ: 8,1 млн. Р, ОБ: 16,4 млн. Р

Пример проекта

Оцифровка районного
центра с.Мельниково и
размещение данных в
обновленном
справочнике 2ГИС



IT- куб (г.Томск) Яндекс Лицей Rubius
центр цифрового образования



КАЧЕСТВО ОБРАЗОВАНИЯ: СИСТЕМА ПО РАЗВИТИЮ ТАЛАНТОВ



1 место Virtual RoboCup Asia-Pacific 2020

1 место «Робофинист»

3 место «Победы России»

2 и 3 места «Старт в Науку»

4 победителя «Большая перемена»

Топ-5 прорывных изобретений **России** среди школьников Кружкового движения НТИ **Rukami**

Кубок Губернатора Томской области по образовательной робототехнике

220 обучающихся 1- 11 классов

160 детей дошкольных учреждений

«Билет в будущее»

2020 г. 17 760 чел.

2019 г. 11 760 чел.

2018 г. 5 760 чел.

«Проектория»

2020 г. 49 203 чел.

2019 г. 29 500 чел.

«Уроки настоящего»

ОЦ «Сириус»

18 школьных научно-технологических студий. Регион - в пятерке лидеров по количеству открытых студий

3 томские студии
признаны лучшими в РФ

Дом научной коллаборации

400 обучающихся по программам

1 500 участников мероприятий

с 2019 г. – дистанционное обучение





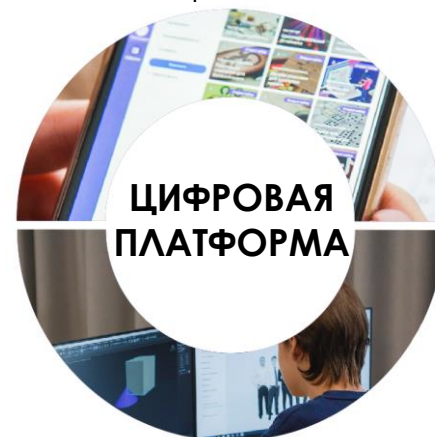
КАЧЕСТВО ОБРАЗОВАНИЯ: ПРОФИОРИЕНТАЦИЯ

Система дополнительного образования

«Территория интеллекта»



20 образовательных треков



150 проектов и заказов от предприятий

Представление на федеральном уровне

- платформа доп. образования edu.asi.ru
- платформа лучших региональных практик **СМАРТЕКА**
- Маркетплейс Минпросвещения России
- сборник лучших практик по работе с детьми с ОВЗ

2020 г.: ОБ – 12,0 млн. ₽



КАЧЕСТВО ОБРАЗОВАНИЯ: РАЗВИТИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ



101 **ОО** обновили МТБ для
внедрения целевой модели ЦОС
94 школы, 7 учреждений СПО

22 645 детей
проходят обучение с
использованием
оборудования

2 800 учителей **ОО**
повысили квалификацию
по цифровым
компетенциям

100% **ОО**
получили доступ
к **электронному**
журналу-
дневнику

35% **ОО** получили
доступ к электронным
образовательным
ресурсам
«Образовариум»
и **«Облако знаний»**

48% **ОО**
подключены к
высокоскоростно
му интернету (50-
100 Мб/с), получен
доступ к ЕСПД



2019 г. – 29 школ
2020 г. – 31 школа
2021 г. – 24 школы



100% муниципалитетов

27 927 детей охвачено основными и
дополнительными общеобразовательными
программами цифрового,
естественнонаучного и гуманитарного
профилей



РП «Цифровая образовательная среда»
РП «Современная школа»



КАЧЕСТВО ОБРАЗОВАНИЯ: РАЗВИТИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Мероприятие по поддержке образования обучающихся с ОВЗ в коррекционных школах



ТРУДОВЫЕ МАСТЕРСКИЕ

«Поварское дело», «Швейное дело», «Столярное дело», «Компьютерный класс», «Цветоводство и декоративное садоводство/агропромышленный профиль»

КАБИНЕТЫ ДОП. ОБРАЗОВАНИЯ

«Робототехника», «Цифровая лаборатория», «Рукоделие», «Фотостудия»

КАБИНЕТЫ СПЕЦИАЛИСТОВ

педагогов-психологов, учителей-логопедов, учителей-дефектологов, кабинета ЛФК

8 современных мастерских

180 детей с ОВЗ обучаются с использованием нового оборудования

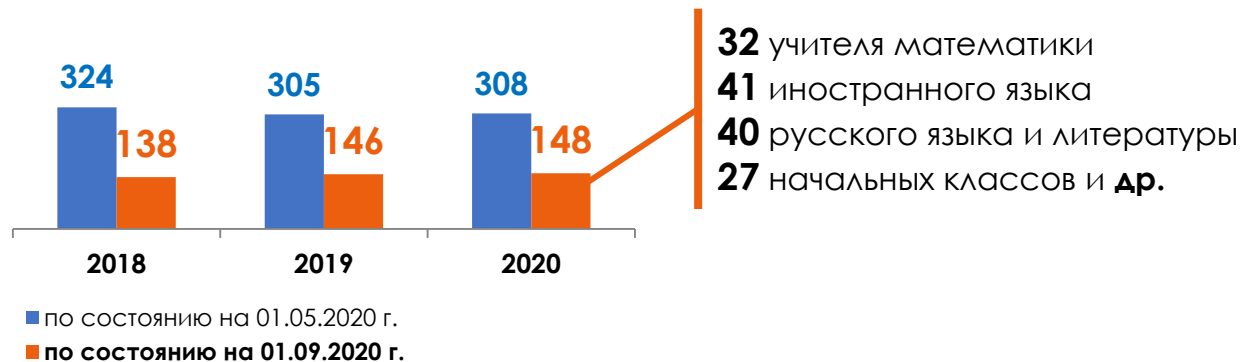
100% педагогов повысили квалификацию по вопросам работы с детьми с ОВЗ, в том числе по предмету «Технология»





КАЧЕСТВО ОБРАЗОВАНИЯ: КАДРОВЫЙ ПОТЕНЦИАЛ

Потребность в педагогических кадрах



Целевой набор ТГПУ

86 чел.



Педагогический десант

37 чел.



Школьный учитель

50 чел.



«Земский учитель»

19 квот - 2020 г.

17 квот - 2021 г.

2020 г.:
ФБ – 15,77 млн. Р,
ОБ – 3,23 млн. Р





РЕАЛИЗАЦИЯ ПОСЛАНИЯ ПРЕЗИДЕНТА РФ ОТ 15.01.2020



Школьное питание

100% (53 085) обучающихся 1-4 кл.
охвачены бесплатным горячим питанием

2020 г.: 224,8 млн. ₽,

ДК 2020 г.: Инфраструктура ШКОЛЬНЫХ СТОЛОВЫХ

78 школ - ремонт
107 пищеблоков - оборудование
104 столовых - посуда и мебель



408 обращений
(всего)

▶ **«Полностью удовлетворен»**
265 обращений (65%)



«Здоровая школа»
реализация направления
проекта **«Здоровая Сибирь»**

СОШ №3
СОШ №28
Гимназия №55,
Гимназия №56.



Классное руководство

5 879 классных руководителей
получают выплаты* (5 000 ₽)

2020 г.: 243,3 млн. ₽

*все ранее установленные выплаты классным
руководителям сохранены в полном объёме

- ✓ Формирование и развитие коллектива класса
- ✓ Создание благоприятных психолого-педагогических условий для развития личности
- ✓ Формирование экологической культуры, ЗОЖ
- ✓ Организация социально-значимой творческой деятельности
- ✓ Формирование нравственных смыслов и духовных ориентиров
- ✓ Организация системы отношений
- ✓ Защита прав и интересов обучающихся



РАЗВИТИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ



2020 г.

1 новая школа
Интеграция
1100 мест

**Капитальный
ремонт**

2 школы
2 детских сада
3 спортзала



70 автобусов

57 автобуса из средств ФБ
13 автобуса из средств ОБ

2021 г.

+1 школа/интернат
Северный парк
1100 мест/50 мест

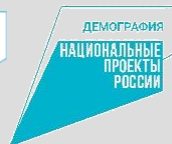
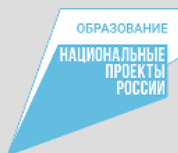
+1 школа
Корнилово
200 мест

**Капитальный
ремонт**

+5 сельских школ
+2 городские школы
+1 спортзал



+9 автобусов



РП «Содействие занятости»

РП «Современная школа»



Дополнительные места в дошкольном образовании

2020 г.
5 новых детских садов
935 мест (вкл. 290 ясельных)
257 мест в негос. секторе

2021 г.
+8 детских садов
1 385 мест (вкл. 390 ясельных)
+200 мест в негос. секторе

Доступность дошкольного
образования для детей
в возрасте **до 3 лет**

Сохранение доступности
дошкольного образования
с 3 до 7 лет

	2020 г.	2021 г.
СФО	84,7%	
Томская обл.	86,7%	98,3%
г. Томск	74,8%	
19 МО	100%	

100% с 2018 г.

Актуальная очередь 2021г.
(прогнозный риск)

25 чел. г. Томск
(при заполнении всех мест в муницип. и негос. секторе)

236 чел. Томский р-н
мкр. «Южные ворота»

Актуальная очередь 2022-2024гг.
(прогнозный риск)

г. Томск:

- мкр. «Зеленые горки»
- мкр. «Солнечный»
- мкр. «Радонежский»
- мкр. «Телецентр»
- Советский район

Томский район:

- мкр. «Южные ворота»
- мкр. «Северный парк»
- с. Корнилово
- д. Кисловка





СИСТЕМА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ **ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ**



ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ. ПРОБЛЕМАТИКА.

ЗАДАЧА 1: реализация кластерной политики с целью подготовки востребованных кадров для социально-экономического развития региона

ЗАДАЧА 2: создание современной инфраструктуры для подготовки рабочих кадров

ЗАДАЧА 3: воспитание гармонично развитой и социально ответственной личности



33 техникума и колледжа
9 филиалов



25 879 студентов

2019 г. – 24 250

ОБРАЗОВАНИЕ
НАЦИОНАЛЬНЫЕ
ПРОЕКТЫ
РОССИИ

ФП «Молодые профессионалы
(Повышение конкурентоспособности
профессионального образования)»
ФП «Патриотическое воспитание»

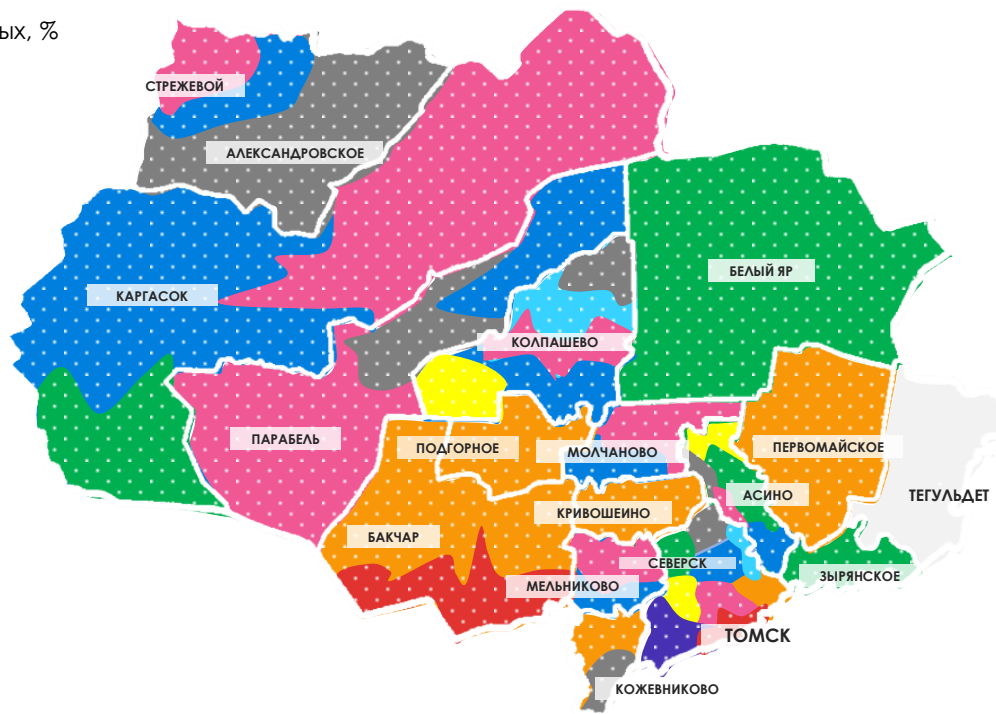
ЦИФРОВАЯ
ЭКОНОМИКА
НАЦИОНАЛЬНЫЕ
ПРОЕКТЫ
РОССИИ

ФП «Кадры для цифровой экономики»



КЛАСТЕРНАЯ ПОЛИТИКА

	Число обучающихся, чел.	Доля трудоустроенных, %
 Лесопромышленный кластер	813	69,6
 Агропромышленный кластер	1 384	60,3
 Промышленный кластер	5 482	67,6
 Кластер строительства	1 354	62,6
 Кластер транспорта	3 120	68,0
 Кластер сферы услуг	6 068	59,3
 Кластер информационных технологий	2 081	70,4
 Кластер образования и культуры	3 053	73,4
 Кластер здравоохранения	2 524	76,3



9 образовательно - отраслевых кластеров



КВАЛИФИЦИРОВАННЫЕ КАДРЫ ДЛЯ ЭКОНОМИКИ РЕГИОНА



Агропромышленный кластер

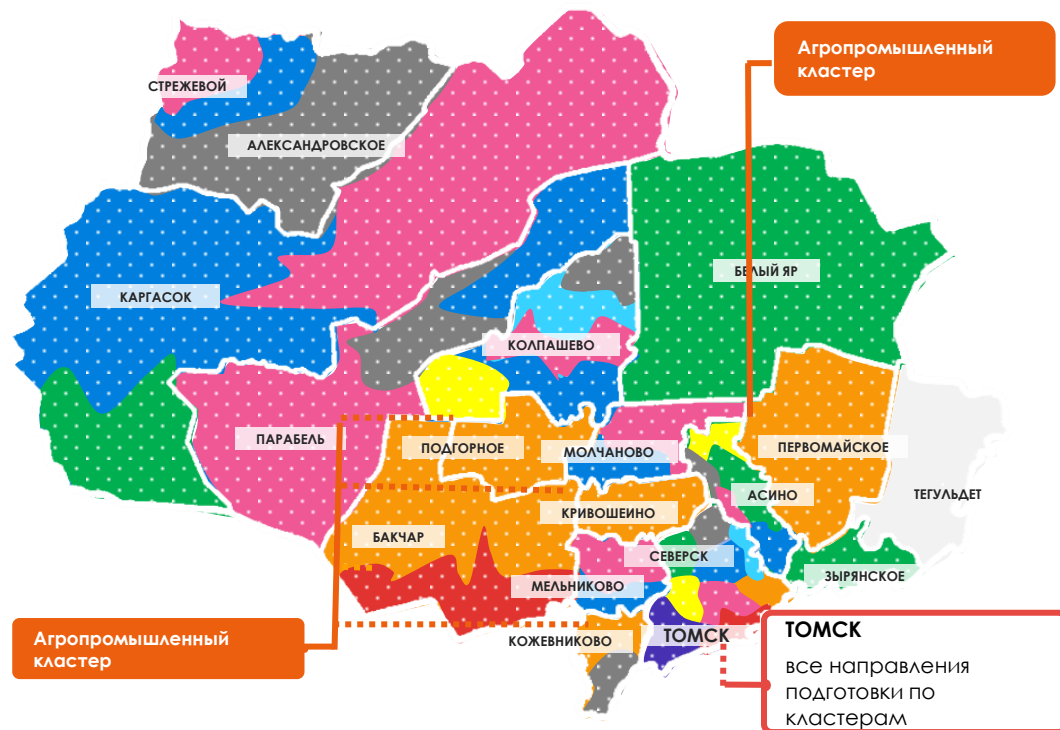
Томский
аграрный
колледж

Кожевниковский
техникум
агробизнеса

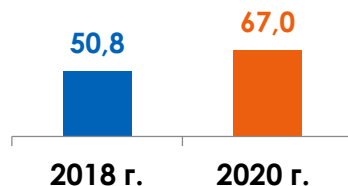
Кривошеинский
агропромышленный
техникум

Новые короткие программы со сквозными цифровыми компетенциями

- Технологии точного земледелия (системы параллельного вождения с использованием агронавигатора), оцифровка полей
- Роботизация, автоматизация и механизация производственных процессов на животноводческой ферме молочного направления
- Современные автоматизированные и цифровые технологии в агрономии
- Сити-фермерство, Геномная инженерия



Доля
трудоустройства, %



СИБАГРО



АО «Дубровское»

КФХ Дудкин Д.Н.

КФХ «Летяжье»

СПК «Белосток»



ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА И СОДЕРЖАНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

77 программ подготовки
квалифицированных
рабочих

115 программ подготовки
специалистов среднего
звена

136 опережающих
компетенций проф.
обучения



ТОП-РЕГИОН

64 программа

ТОП-50

42 НОВЫЕ программы из перечня
наиболее востребованных и
перспективных профессий

Новые ТОП-50 введенных 2020 г.

- ✓ мастер столярно-плотничных, паркетных и стекольных работ
- ✓ машинист дорожных и строительных машин
- ✓ электромонтажник
- ✓ специалист по изготовлению швейных и меховых изделий
- ✓ агроном
- ✓ графический дизайнер

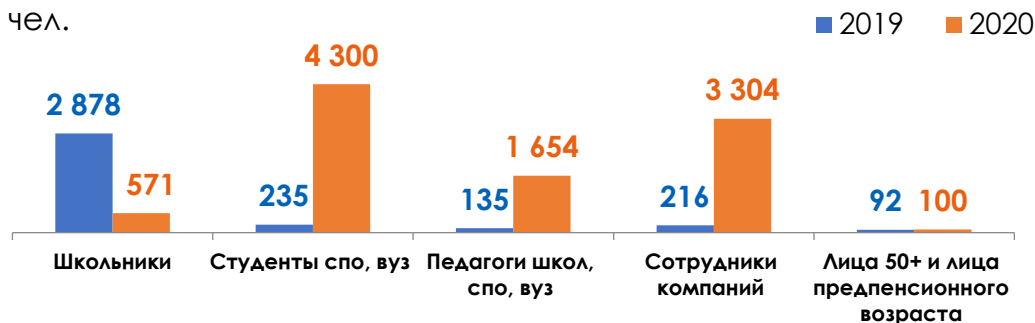


РАЗВИТИЕ ЦИФРОВЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ ОБУЧАЮЩИХСЯ И НАСЕЛЕНИЯ



Центр опережающей профессиональной подготовки

13 485 чел.



18 304 чел. Томской области получили компетенции цифровой экономики

7 640 (2 889) выпускников
СПО с ключевыми компетенциями
цифровой экономики

вузы – **3 888** чел.
ПОО – **3 752** чел.

9 925 (3 500) специалистов,
прошедших переобучение по
компетенциям цифровой экономики
в рамках доп. образования

ЦОПП – **3 783** чел.
вузы – **6 141** чел.

739 чел. получили персональные
цифровые сертификаты

ЦОПП – **267** чел.
вузы – **472** чел.



КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

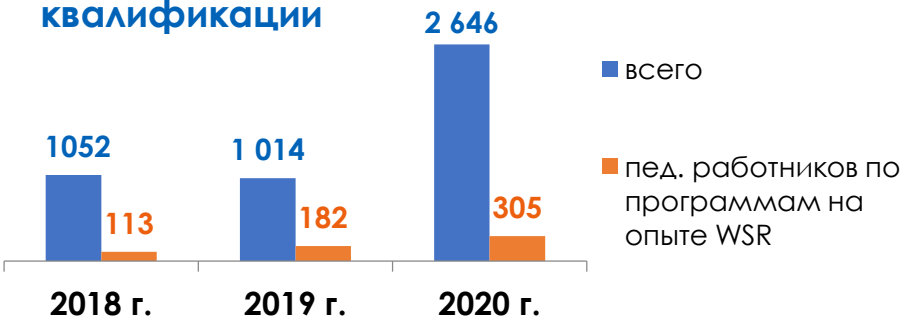


	Всего пед. работников, чел.	Средний возраст, лет	Доля молодых педагогов в возрасте до 35 лет, %
2020 г.	1 623	42,9	25,8
2019 г.	1 601	42,9	24,5
2018 г.	1 583	45,9	26,6

Средняя зарплата преподавателей и мастеров
производственного обучения

37 864 Р факт/ **37 858** Р план

Повышение квалификации



8 сертифицированных экспертов Ворлдскиллс

- ✓ ресторанный сервис - 1
- ✓ производство мебели - 1
- ✓ туризм - 1
- ✓ мехатроника - 1
- ✓ веб-дизайн и разработка - 3
- ✓ преподавание в младших классах - 1



ФОРМИРОВАНИЕ НОВОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ



2019/2020

25 мастерских

- Томский коммунально-строительный техникум
- Северский промышленный колледж
- Томский аграрный колледж
- Томский базовый медицинский колледж
- Томский индустриальный техникум

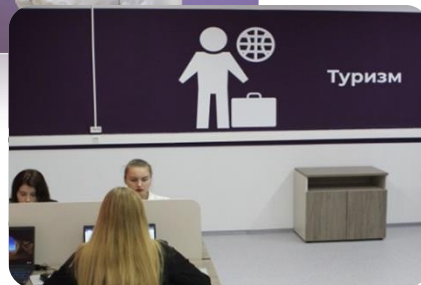
Оснащение мастерских

ФБ: 110,3 млн. ₽

ОБ: 10,36 млн. ₽

Ремонт и брендинг

ВН: 13,7 млн. ₽



- Строительство
- Искусство, дизайн и сфера услуг
- Информационные и коммуникационные технологии
- Промышленные и инженерные технологии
- Сельское хозяйство
- Социальная сфера



2020/2021

12 мастерских

- Асиновский техникум промышленной индустрии и сервиса
- Томский техникум информационных технологий
- Томский экономико-промышленный колледж

Оснащение мастерских

ФБ: 119,9 млн. ₽

ОБ: 11,17 млн. ₽

Ремонт и брендинг

ВН: 6,3 млн. ₽

**Капитальный
ремонт**

5 ПОО

ОБ: 12,8 млн. ₽

10 ПОО

ВН: 17,6 млн. ₽

**Выкуп
здания**

Томский техникум
водного транспорта

ОБ: 46,7 млн. ₽



ПОВЫШЕНИЕ ВОСТРЕБОВАННОСТИ ВЫПУСКНИКОВ

«АБИЛИМПИКС»

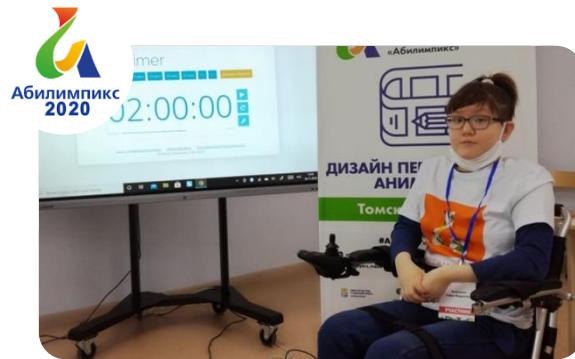
V чемпионат Томской области

131 участник
110 экспертов

VI Национальной чемпионат

25 участников от Томской
области (г.Томск, г.Асино)

Всего: 1,137 млн. ₽, из них ОБ: 0,5 млн. ₽



36 выпускников-участников чемпионатов **16** трудоустроились на предприятия



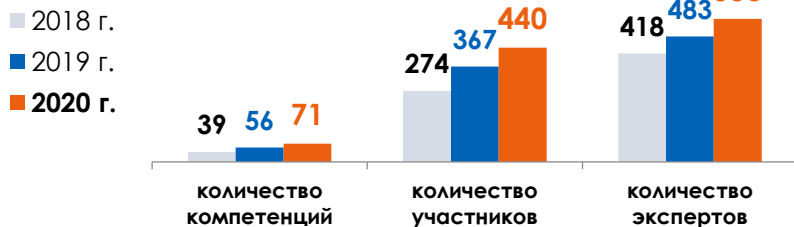
Участники проекта

- ✓ Департамент профессионального образования
- ✓ Департамент труда и занятости населения
- ✓ Департамент общего образования
- ✓ Работодатели



ПОВЫШЕНИЕ ВОСТРЕБОВАННОСТИ ВЫПУСКНИКОВ

Региональный чемпионат «Молодые профессионалы»



Финал VIII Национального чемпионата «Молодые профессионалы»

5

золото

«Веб-дизайн и разработка» (Юниоры)
«Веб-дизайн и разработка» (Навыки мудрых)
«Электромонтаж»
«Организация экскурсионных услуг»
«Эксплуатация грузового и речного транспорта»

3

серебро

«Программные решения для бизнеса»
«Сантехника и отопление»
«Организация экскурсионных услуг» (Навыки мудрых)

2

бронза

«Фармацевтика»
«Столярное дело»

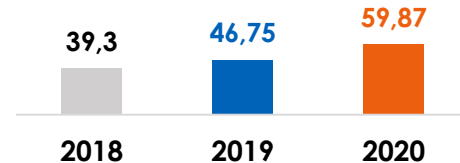


Демонстрационный экзамен (ДЭ)

19 компетенций

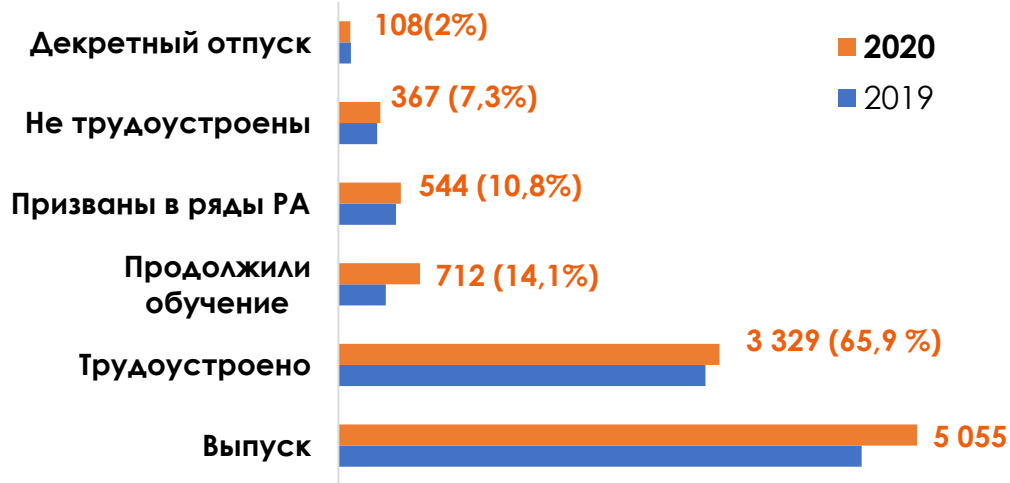
803 выпускника, прошедшие
ГИА в форме ДЭ

Доля выполнения задания, %





ПОВЫШЕНИЕ ВОСТРЕБОВАННОСТИ ВЫПУСКНИКОВ



**1 место в СФО* по качеству подготовки кадров
и трудоустройству**

*Мониторинг качества подготовки кадров в образовательных организациях Томской области, реализующих программы СПО, за 2019 год (приказ Минпросвещения России от 29.04.2020 г № 194).



- ✓ обучение выпускников дополнительным компетенциям, востребованным экономикой (сквозные IT компетенции, предпринимательство, бережливое производство и т.д.)
- ✓ адресная работа с выпускниками и работодателями
- ✓ увеличение доли самозанятых (пилотный проект «Создание устойчивой системы подготовки кадров для самостоятельной экономической деятельности граждан Российской Федерации в качестве самозанятых»)
- ✓ обучение граждан (в том числе выпускников системы профессионального образования), по программам профессионального обучения и дополнительного профессионального образования



Гражданско-патриотическое воспитание



НОВЫЙ Федеральный проект «Патриотическое воспитание граждан РФ» с 2021 г.

2 614 школьника и **2 000** студентов СПО в **125** отрядах «Юнармия»

4 540 обучающихся в органах ученического/ студенческого самоуправления

43 центра гражданского образования

138 школ в Российском движении школьников

Томская область **лучшая в организации воспитательного процесса** по итогам мониторинга Министерства просвещения РФ

Воспитательная программа Томского промышленно-гуманитарного колледжа признана **лучшей в РФ**

Специалисты будущего

Школа предпринимательских навыков

Формирование у студентов СПО предпринимательских компетенций (10 команд участников, 3 победителя, 1 функционирующий бизнес)

~10 262 студента

Волонтерская лига

- ✓ Социальное **добровольчество** (свыше 200 выходов по оказанию помощи в год);
- ✓ **Волонтерское движение** (4,3 тыс. студентов вовлечены в волонтерскую деятельность)

~5 000 студентов

Творчество

- ✓ Творческие коллективы
- ✓ Студенческая весна СПО

~3 500 студентов



80 ЛЕТ СИСТЕМЕ СПО

14.02.2020

ЗАПУСК ГОДА РАБОЧИХ ПРОФЕССИЙ

Календарь ключевых мероприятий 2020 года





СИСТЕМА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

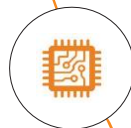


1 Полус экономического роста



1% вклад в ВВП России
+300 млрд.Р
СМЕНА СТРУКТУРЫ ЭКОНОМИКИ

2 Наукоемкие и сложные инжиниринговые технологии



НОВЫЕ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ
ЭКОНОМИКИ

3 «Большой томский университет»

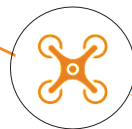
от паритетного партнерства
вузов и НИИ к единой стратегии
развития



ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ –
НА НОВЫХ РЫНКАХ ТРУДА

4 Межуниверситетский кампус

Пространства нового типа



ИНФРАСТРУКТУРА ДЛЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО БИЗНЕСА
ЦЕНТРЫ ОТКРЫТЫХ ИННОВАЦИЙ
ЛАБОРАТОРИИ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ ДЛЯ ИНДУСТРИИ



ЗАДАЧА 1: развитие
человеческого капитала для
эффективного инновационного
развития региона

ЗАДАЧА 2: инвестиционная
привлекательность региона



58 294 студентов

(2019 г. – 58 020 студентов)



6 ВУЗов
3 филиала
иностраных ВУЗов
1 негосударственный
ВУЗ



6 Институтов РАН
3 филиала институтов РАН
3 неподведомственных
МОН РФ научных
организаций

1 ТНИМЦ



НАУЧНО - ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС В 2020

В **3-ке** лучших регионов
РФ по качеству приема в
вузы

Лидер в РФ по охвату
молодежи (17 - 25 лет)
высшим образованием*

3 место в РФ по доле
молодых исследователей
до 39 лет

Общий объем финансирования: 30,7 млрд. ₽ (28,8 – 2019 г.), в том числе науки **8,1** млрд. ₽ (8,2 – 2019 г.)



1
лига

250
место

101-150 ARWU Metallurgy
101-150 QS Linguistics



2
лига

401
место

23 QS Subject Engineering
51-75 ARWU Mechanical
Engineering



ПЕРВАЯ категория по оценке
результативности **вузов**



ПЕРВАЯ категория по оценке
результативности **научных
организаций**

1 место в РФ по научно-техническому потенциалу*



73 место лучших
студенческих городов мира

Лидеры в РФ по доле **(22%)** иностранных
студентов-очников из **93** стран



ПРОЕКТ

Постановления Правительства РФ

«О проведении на территории Томской области эксперимента по внедрению новых механизмов взаимодействия образовательных и научных организаций в процессе организации и осуществления ими образовательной, научной и инновационной деятельности в целях обеспечения модернизации и развития системы высшего образования»





ФОКУСИРОВКА НА НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОРЫВ

Приоритет 2030 (НП «Наука и университеты»)

Глобальное изменение Земли:
климат, экология, качество жизни.

Водородная энергетика.

Синтетическая биология.

Биотехнические исследования и лесовосстановление

Природоподобные технологии

Квантовая физика

Искусственный интеллект .

Технологии здоровьесбережения

...

$R \approx 100-200$, $R_{\text{subj}} \approx 10/\text{TOP } 100$

Physics & Astronomy, Materials
Science, Chemistry, Engineering –
Chemical, Engineering – Electrical &
Electronic...

ПРИТЯЖЕНИЕ ГЛОБАЛЬНО ОРИЕНТИРОВАННЫХ КОМПАНИЙ

Научно-технологические проекты
новой производственной
специализации региона

Полигон 5G (МТС), Платформа
«Палеозой» (ТРИЗ, Полигон
(Газпром), ГРП) Цифровой
госпиталь (DI-Group), Центр
малотоннажная химия (I), Умное
поле (Cognitive Technologies)

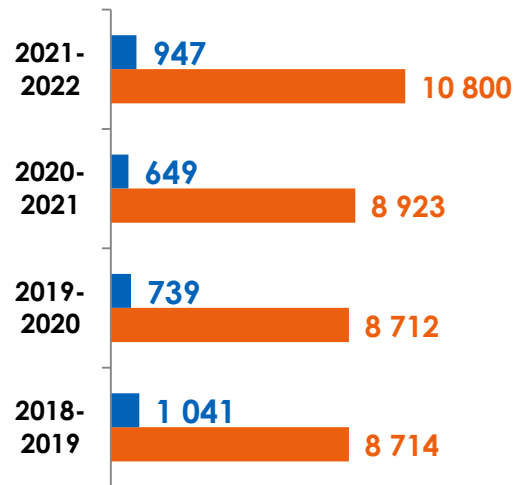
Глобальная экосистема партнеров



ПРИВЛЕЧЕНИЕ И УДЕРЖАНИЕ ТАЛАНТОВ

Межуниверситетский кампус
100 000 студентов

Контрольные цифры приема



■ Заочная и очно-заочная форма
■ Очная форма



ТРУДОУСТРОЙСТВО ВЫПУСКНИКОВ ТОМСКИХ ВУЗОВ

Доля трудоустроенных в реальном секторе экономики, %		г. Томск и Томская область, %	Другие регионы, %	Страны ближнего зарубежья, %	Страны дальнего зарубежья, %
2020 г.	51,9	55,5	29,2	10,4	4,9
2019 г.	50,4	61,4	25,2	9,7	3,7
2018 г.	49,2	61,2	26,2	8,1	4,5

93,6% показатель занятости выпускников

2019 г. – 94,3%



Министерство науки и
высшего образования РФ

студенческая биржа труда

UniProfi в Томске

Количество трудоустроенных
студентов в условиях пандемии

>10 000

СТУДЕНТОВ

финансирование - 136 млн. Р

От студенческой биржи -
к созданию системы умного
трудоустройства в формате
платформенного решения
profi.tsu.ru



НАУЧНЫЕ ПРОЕКТЫ

928 млн. ₽
3 проекта 2020 г.

Постановление Правительства РФ №218

развитие кооперации вузов научных учреждений и производственных предприятий в целях реализации создания высокотехнологичных производств



360 млн. ₽
4 проекта 2020 г.

Мегагранты (Постановление Правительства РФ №220)

программа международного сотрудничества российских вузов и научных организаций с учеными мирового уровня и ведущими зарубежными НОЦ



150,0 млн. ₽
10 лаб. 2020 г.

Молодежные лаборатории

развитие кадрового потенциала в сфере исследований и разработок



354,8 млн. ₽
3 проекта 2020 г.

Российский научный фонд

проведение исследований научными лабораториями мирового уровня



340,4 млн. ₽
3 проекта с 2020 г.

Проекты с индустриальными партнерами





Режим «ПОВЫШЕННОЙ ГОТОВНОСТИ» Распоряжение АТО от 18 марта 2020 г. 156-ра

1 ВХОДНАЯ ГРУППА

- Термометрия (учащиеся, сотрудники).
- Дезсредства для обработки рук.
- Разметка для социальной дистанции 1,5 м.
- Контроль респираторных симптомов.
- Наличие изолятора.

2 САН-ЭПИД. МЕРОПРИЯТИЯ

- Обеззараживание воздуха, проветривание помещений.
- Уборка (ежедневная, генеральная) помещений с применением дезинфекции.
- Санитайзеры при входе, в помещениях для приема пищи, санитарных узлах и туалетных комнатах.
- Соблюдение социальной дистанции – нанесение разметки в местах общего пользования.

3 ОРГАНИЗАЦИЯ ПИТАНИЯ

- Питание по утвержденному графику.
- СИЗ для персонала столовой.
- Обработка посуды и поверхности после каждого приема пищи дезинфекцией.
- Наличие одноразовой посуды при отсутствии возможности её обработки.

4 ОБЩЕЖИТИЯ/ИНТЕРНАТЫ

- Проведение термометрии учащихся, персонала 2 раза в день (журнал).
- Организация пропускного режима и входной группы (журнал).
- Контроль за санитарным состоянием комнат (журнал).
- Наличие изоляторов / обсерваторов для студентов.

+ мероприятия по п. 1,2,3



**Горячие линии
во всех МО ТО**



МОНИТОРИНГ (ЧЕК ЛИСТ)

Чек-лист

соответствия требованиям к устройству, содержанию и организации работы образовательных организаций в условиях распространения новой коронавирусной инфекции (сovid-19)
Наименование образовательной организации: **ОГКОУ «Академия-интернат для обучающихся с нарушениями зрения»**
Ресурсы обучения: **односменный**
Количество обучающихся: **113, сотрудников 67**

№ п/п	Зона контроля	Предмет проверки	Количество	Отметка о наличии
1.	Вход	1. Противоэпидемиологический режим Количество входов Наличие: а) бесконтактных термометров б) термометрических щитов в) тепловизоров Наличие дезинфицирующих средств для обработки рук Наличие оборудования для обеззараживания воздуха Наличие на входе помещения для изоляции лиц с признаками ОРВИ	1 1 нет нет 1 1	имеется имеется нет нет имеется имеется
2.	Столовая	Наличие мыла для обработки рук Наличие дезинфицирующих средств для обработки рук Наличие оборудования для обеззараживания воздуха Наличие мочалок и дезинфицирующих средств	1 1 1 1	имеется имеется имеется имеется

4.	Иное	Наличие туалетной бумаги в санитарных кабинках для сотрудников Наличие бесконтактных термометров Наличие дополнительного оборудования для обеззараживания воздуха Наличие мочалок и дезинфицирующих средств для уборки помещений Наличие инструкций по применению мочалок и дезинфицирующих средств для уборки помещений Наличие записки на ГО медицинскому персоналу Наличие средств индивидуальной защиты для обслуживающего персонала а) масок б) перчаток Наличие графика расписания в школу Наличие списка записки на классном учебном кабинете Наличие графика приема пищи Наличие графика проведения а) recesses и recesses б) учебных кабинетов Наличие индивидуальной графика выдачи учебников	4 в здании 10 в здании записки на 1 2 1 500 300 1 1 1 1 1 1	имеется имеется имеется имеется имеется имеется имеется имеется имеется имеется имеется имеется
3.	Туалетные комнаты	II. Организация образовательного процесса Наличие графика расписания в школу Наличие списка записки на классном учебном кабинете Наличие графика приема пищи Наличие графика проведения а) recesses и recesses б) учебных кабинетов Наличие индивидуальной графика выдачи учебников	1 1 1 1 1 1 1	имеется имеется имеется имеется имеется имеется имеется
1.	Иное	Наличие регламентирующих документов: а) инструкций б) должностных инструкций в) приказа г) приказа о назначении ответственного за организацию и контроль соблюдения санитарно-эпидемиологического режима - об организации образовательного процесса	5 1 1 1 1 1	имеется имеется имеется имеется имеется имеется

Директор *Т.В. Курьянов*

Подпись ответственного за организацию образовательного процесса
Иванов Е.В. 26.08.2020

О.В. Пота, Ильяшенко, Арсентьев
наименование образовательной организации: **Томской области**

Чек-лист для проведения мониторинга в профессиональных образовательных организациях в условиях постCOVIDного периода

№ п/п	Наименование показателя	Наличие условий для выполнения показателя
		Да Нет
1.	ВХОДНАЯ ГРУППА	
1.	Проведение термометрии (студенты, работники)	+
2.	Наличие журналов по термометрии	+
3.	Наличие дезинфицирующих средств для обработки рук	+
4.	Наличие разметки для социальной дистанции 1,5 м	+
5.	Наличие запасного выхода	+
6.	ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЦЕСС	
1.	Наличие дезинфицирующих средств (маски, дезинфицирующие средства для обработки рук)	+
2.	Наличие расписания для проведения занятий в смешанной (гибридной) форме	+
3.	Закрытие аудиторий за группами	+
4.	Наличие разметки для социальной дистанции 1,5 м в местах общего пользования	+
5.	Наличие одной из платформ для ведения образовательного процесса Moodle, Дневник.ру	+
6.	Наличие рабочего места преподавателя образовательного процесса	+
7.	Наличие рабочего места студента индивидуального подхода	+
8.	Наличие графика обработки и	
9.	Наличие графика обработки и	

Чек-лист для проведения мониторинга в профессиональных образовательных организациях в условиях постCOVIDного периода

№ п/п	Наименование показателя	Наличие условий для выполнения показателя
		Да Нет
1.	ВХОДНАЯ ГРУППА	
1.	Проведение термометрии (студенты, работники)	+
2.	Наличие журналов по термометрии	+
3.	Наличие дезинфицирующих средств для обработки рук	+
4.	Наличие разметки для социальной дистанции 1,5 м	+
5.	Наличие запасного выхода	+
6.	ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЦЕСС	
1.	Наличие дезинфицирующих средств (маски, дезинфицирующие средства для обработки рук)	+
2.	Наличие расписания для проведения занятий в смешанной (гибридной) форме	+
3.	Закрытие аудиторий за группами	+
4.	Наличие разметки для социальной дистанции 1,5 м в местах общего пользования	+
5.	Наличие одной из платформ для ведения образовательного процесса Moodle, Дневник.ру	+
6.	Наличие рабочего места преподавателя образовательного процесса	+
7.	Наличие рабочего места студента индивидуального подхода	+
8.	Наличие графика обработки и	
9.	Наличие графика обработки и	

Руководитель *О.В. Пота*
Представитель Департамента профессионального образования Томской области

Чек-лист мониторинга выполнения противоэпидемиологических мероприятий во время работы комиссии по оценке готовности студенческих общежитий и учебных корпусов образовательных организаций высшего образования г. Томска к началу учебного года в условиях функционирования режима «повышенной готовности»
(состав комиссии утверждён Распоряжением Губернатора Томской области №180-р от 20.08.2020г.)

Приложение 1

Организация: **ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский государственный университет» (НН ТГУ)**
Дата мониторинга: **20.08.2020**

1. Общая группа	Информация и результаты мониторинга
1.1. Проведение термометрии (студенты, профессорско-преподавательский состав, сотрудники учреждения)	Приложены более 200 фотографий для замера температуры в общежитиях и корпусах, записаны дополнительно 30 бесконтактных термометров. Разработана инструкция для коллег, в которой расписаны алгоритмы действий и схема оповещения должностных лиц в случае выявления лиц с повышенной температурой. Записано на 20.08.2020г. 57 бесконтактных термометров, в записке еще 113 термометров. Обучение коллегов проведено 29.08.2020г. Режим работы коллегов учебных корпусов с 8.00 до 19.00.
1.2. Наличие и ведение журналов по термометрии	Изготовлено 134 журнала для фиксации температуры 2-ра в день. Осуществляется фиксация всех лиц, имеющих повышенную температуру, составляется акт о не допуске сотрудника к рабочему месту. Разработана инструкция действий по дальнейшему сопровождению отстраненных сотрудников. Определены ответственные лица.
1.3. Наличие в учреждении не менее, чем пятидневного запаса дезинфицирующих средств для обработки рук и уборки помещений	В запасе дезинфицирующих средств для обработки рук - 270 шт., антисептика «Хлоргексидин» - 180, салфетки антисептические - 500 шт.
1.4. Закупка необходимого количества индивидуальных масок (одноразовых - ... тыс. шт., многоразовых - ... шт.), обеспечивающих возможность для их использования	Закуплено 30 тысяч многоразовых масок, размещена закупка на приобретение 210 тысяч масок. Установлены контейнеры для сбора масок, в стадии заключения договора на их утилизацию.
1.5. Наличие разметки для социальной дистанции 1,5 м в местах общего пользования или предупредительных табличек	В соответствии с социальными дистанциями коридоры и места общего пользования учебных корпусов размещены отрядными лентами, размещены предупредительные таблички, изготовлены виде-ролик о мере по соблюдению социальной дистанции, инструкций по применению масок.
1.6. Наличие и фу	
1.7. Проведение мониторинга	
2. Образовательный процесс	
2.1. Наличие оборудования для обеспечения доступа в места общего пользования, размещенного для применения в присутствии людей	Плановые акты с 28.08.2020г. установка 430 обеззараживающих (дезинфекторов) воздуха во все помещения, где будут проводиться занятия (аудитории, лаборатории, места коллективного пользования).
2.2. Контроль за использованием средств индивидуальной защиты (маски, перчатки, средства для обработки рук), за проветриванием и дезинфекцией помещений (список журналов)	Готовится соответствующий приказ по университету. Готовится изменения в правила внутреннего распорядка об обеспечении выполнения мер профилактики. Определены ответственные лица за контролем за соблюдением мер профилактики.
2.3. Наличие расписания для проведения занятий в смешанной (гибридной) форме	Приказ опубликован на сайте университета, в социальных сетях. Основано его основой слияния.
2.4. Наличие цифровой платформы для ведения образовательного процесса (узнать канал)	Основание платформы «Электронный университет - MOODLE», Adobe Connect, Zoom, платформа онлайн-обучения ТГУ (http://edu.tstu.ru), Социал. Звезда. Национальная платформа открытого образования, Webinars, Google Classroom.
2.5. Наличие подготовленных рабочих мест преподавателей для занятия образовательного процесса в дистанционном формате	К 28.08.2020 г. были подготовлены 25 мест для организации работы преподавателей в дистанционном режиме.
2.6. Наличие подготовленных рабочих мест для студентов для обеспечения индивидуального обучения в дистанционном формате	В процессе подготовки находится 60 мест для организации работы студентов. Определены места для мест коллективного пользования: технических нац. ИТ. ТГУ. Научная библиотека и рабочие кабинеты в общежитиях.
2.7. Проведение термометрии студентов не менее 2-ух раз в день (заполненный журнал)	Термометрия осуществляется, журналы ведутся с марта 2020 г. Термометрия осуществляется на кадрах вместе с фиксацией результатов в журналы. Определены ответственные лица за чисел коллег.
2.8. Проведение термометрии персонала (заполненный журнал)	Термометрия осуществляется, журналы ведутся с марта 2020 г.
2.9. Организация прогулочного режима	Осуществляется с помощью СКУД и оформлен приказом на условиях авторизации.
2.10. Наличие дез. средств для обработки рук на входе и выходе	В корпусе на кадрах и в наличии дезинфицирующие средства для рук.
2.11. Наличие графика обработки мест общего пользования (журнал) и достаточного запаса дез. средств для этого	Ведется журнал фиксации времени и дат проведения обработки.
2.12. Наличие подготовленных помещений, предназначенных для 14-ти дневного выключения студентов, организованных по типу общежития	719 мест подготовлены в СКК «Мамы» (ул. А. Навока, д. 22).

*Распоряжение Губернатора ТО от 20.08.2020 №180-р



1. Выработаны правила внутреннего распорядка работы, в зависимости от модели организации образовательного процесса (логистика прихода и ухода из здания, расписание уроков, перемен, графика питания и т. п.).

2. Разработаны регламентирующие документы (инструктажи, изменения в должностных инструкциях работников, способы оценки труда, учета рабочего времени и т. п.).

3. Разработан план мероприятий поддержки деятельности управленческих команд, педагогических работников (семинары, совещания, консультации, психологическое сопровождение, работа горячих линий и т. п.).

4. Назначены ответственные:

- за организацию и внутренний **контроль** соблюдения санитарно-эпидемиологического режима;
- за организацию внешнего **контроля** за соблюдением санитарно-эпидемиологического режима.



Ежедневный межведомственный
ШТАБ «ОБРАЗОВАНИЕ»
по ситуациям в образовательных
учреждениях

- Департамент общего образования
- Департамент здравоохранения
- Управление Роспотребнадзора
- Управление образований Администрации муниципалитетов



НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС В ЭПОХУ COVID19

569 студентов ТБМК и СибГМУ

- ✓ работа в регистратурах поликлиник
- ✓ call-центр «горячей линии»
- ✓ оказание первичной медико-санитарной помощи (в офиц. порядке)
- ✓ составление маршрутизации в зависимости от диагноза пациентов



102 техволонтеров

штаб в ТОИПКРО

- ✓ первая помощь в организации online уроков в школах
- ✓ настройка цифровых образовательных ресурсов
- ✓ ввод и регистрация детей на платформах



65 волонтеров СПО

- ✓ доставка бесплатных лекарств и продуктов жителям Томской области



**Колледж индустрии
питания, торговли и
сферы услуг**

- ✓ обеспечение горячим питанием волонтеров



НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС В ЭПОХУ COVID19

«ЭКРАН 50.1»

эксиплексный рециркулятор антивирусный



Дезинфицирующий раствор
на основе гипохлорита натрия
8-10 г/л гипохлорита натрия



Защитные экраны для лица индивидуального применения



Медицинские валики для госпиталей



Северский промышленный
колледж

Колледж индустрии питания, торговли
и сферы услуг



Асиновский техникум промышленной
индустрии и сервиса



INSIDEGAME-2020

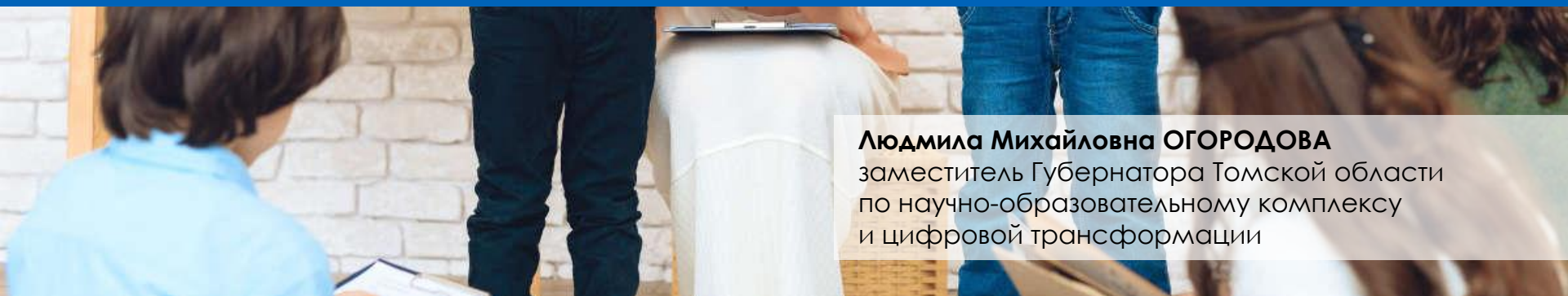
#INSIDEGAME #IG_2020

- ✓ Безопасное образование дома
- ✓ Самозанятый здоровый ребенок
- ✓ Квартира – интересное пространство для самозанятости ребёнка





О РЕАЛИЗАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОЛИТИКИ В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ **ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ**



Людмила Михайловна ОГОРОВА
заместитель Губернатора Томской области
по научно-образовательному комплексу
и цифровой трансформации



Дополнительные места в дошкольном образовании

Микрорайоны новой застройки

Показатель	мкр. «Южные ворота», чел.	мкр. «Северный парк», чел.	мкр. «Зеленые горки», чел.	мкр. «Радонежский», чел.
Количество детей, вставших на очередь в 2021 г.	190	91	514	119
из них в возрасте до 3 лет	136	58	111	110

Запланирован кап. ремонт*

3 корпусов ДООУ в г. Томск:

2022 г.: МАДОУ №11
на 100 мест /20 ясельных

2023 г.: МАДОУ №33
на 53 мест /15 ясельных

2024 г.: МБДОУ №46
на 23 ясельных места

Заявка на субсидию из ФБ на 2023-2024 гг.

8 объектов

3 объекта в г. Томск,

5 объектов Томский р-н:
мкр. Южные ворота
мкр. Северный парк

1 530 мест
524 ясельных



Обеспеченность объектов

	ООО	ДОО	ОДО	ПОО
Видеонаблюдение	98%	100%	89%	100%
Кнопки экстренного вызова	88%	93%	81%	60%
Ограждение территории	99,7%	100%	73%	85%
Наружное электрическое освещение	96%	93%	97,3%	100%
Системы контроля и управления доступом	25%	72,3%	16,2%	82%
Системы охранной сигнализации	44%	65%	52%	88%
Спец.физическая охрана	17,8%	8,4%	26%	46,8%

ООО – общеобразовательные организации

ДОО – дошкольные образовательные организации

ОДО – организации дополнительного образования

ПОО – профессиональные образовательные организации