



ПРАВИТЕЛЬСТВО ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 21.12.2023

№ 686-р

Об утверждении Концепции по оснащению образовательных организаций, реализующих основные общеобразовательные программы, образовательные программы среднего профессионального образования и дополнительные образовательные программы, оборудованием для реализации образовательных процессов в сфере разработки, производства и эксплуатации беспилотных авиационных систем на территории Тульской области

В соответствии со статьей 46 Устава (Основного Закона) Тульской области:

1. Утвердить:

1) Концепцию по оснащению образовательных организаций, реализующих основные общеобразовательные программы, образовательные программы среднего профессионального образования и дополнительные образовательные программы, оборудованием для реализации образовательных процессов в сфере разработки, производства и эксплуатации беспилотных авиационных систем на территории Тульской области (приложение № 1);

2) Комплекс мер (дорожную карту) по оснащению образовательных организаций, реализующих основные общеобразовательные программы, образовательные программы среднего профессионального образования и дополнительные образовательные программы, оборудованием для реализации образовательных процессов в сфере разработки, производства и эксплуатации беспилотных авиационных систем на территории Тульской области (приложение № 2);

3) Перечень общеобразовательных организаций и образовательных организаций, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования, в которых планируется в 2024 году

оснащение инфраструктуры оборудованием для реализации образовательных процессов по разработке, производству и эксплуатации бесплотных авиационных систем (приложение № 3).

2. Определить региональным координатором реализации мероприятий по оснащению образовательных организаций, реализующих основные общеобразовательные программы, образовательные программы среднего профессионального образования и дополнительные образовательные программы, оборудованием для реализации образовательных процессов в сфере разработки, производства и эксплуатации беспилотных авиационных систем на территории Тульской области министерство образования Тульской области.

3. Распоряжение вступает в силу со дня подписания.

**Первый заместитель
Губернатора Тульской области**



Д.В. Миляев

КОНЦЕПЦИЯ

по оснащению образовательных организаций, реализующих основные общеобразовательные программы, образовательные программы среднего профессионального образования и дополнительные образовательные программы, оборудованием для реализации образовательных процессов в сфере разработки, производства и эксплуатации беспилотных авиационных систем на территории Тульской области

Концепция по оснащению образовательных организаций, реализующих основные общеобразовательные программы, образовательные программы среднего профессионального образования и дополнительные образовательные программы, оборудованием для реализации образовательных процессов в сфере разработки, производства и эксплуатации беспилотных авиационных систем на территории Тульской области (далее – концепция) разработана в целях реализации проекта по развитию беспилотных авиационных систем (далее – БАС) на территории Тульской области в соответствии с утвержденным Президентом Российской Федерации перечнем поручений от 30 декабря 2022 года.

В целях реализации национального проекта «Развитие беспилотных авиационных систем» на территории Тульской области создан научно-производственный центр беспилотных авиационных систем Тульской области (далее – НПЦ «Тульский центр БАС») (постановление Правительства Тульской области от 21.09.2023 № 579 «Об автономной некоммерческой организации «Научно-производственный центр беспилотных авиационных систем Тульской области»).

Проект является «пилотным» как для Тульской области, так и для Российской Федерации в целом.

Задачами НПЦ «Тульский центр БАС» являются поддержка проектирования, испытаний, производства и подготовки к сертификации беспилотных авиационных систем, а также обучение пилотированию и эффективному применению БАС.

Оператором реализации проекта по созданию НПЦ «Тульский центр БАС» является вновь созданная автономная некоммерческая организация «Научно-производственный центр беспилотных авиационных систем Тульской области».

Функциональная структура научно-производственного центра авиационных систем Тульской области включает в себя:

- центр коллективного пользования промышленным оборудованием;
- центр подготовки операторов БАС;
- лабораторно-исследовательский центр БАС;
- летно-испытательный комплекс БАС;
- посадочную площадку для БАС квадрокоптерного и самолетного типа;
- производственные площадки;
- спортивный комплекс в сфере БАС.

Ожидаемые результаты функционирования НПЦ «Тульский центр БАС»:

обеспечение непрерывности обновления и развития конструкционных и специальных БАС нового поколения для нужд оборонно-промышленного комплекса и Вооруженных Сил Российской Федерации, в первую очередь в регионе, традиционно концентрирующем таковые компетенции на своей территории;

подготовка высококвалифицированных кадров для действующих и вновь организуемых центров беспилотных систем, предназначенных для подготовки операторов БАС подразделений Министерства обороны Российской Федерации и других силовых структур, а также операторов гражданских отраслей.

В Тульской области в 2023 году впервые осуществлен набор студентов на обучение по образовательной программе среднего профессионального образования 25.02.08. «Эксплуатация беспилотных авиационных систем» на базе государственного профессионального образовательного учреждения Тульской области «Тульский государственный технологический колледж», являющегося образовательным кластером, созданным в 2023 году в рамках реализации мероприятия федерального проекта «Профессионалитет».

Для успешного развития проекта, прохождения дальнейшего обучения в учреждениях среднего профессионального образования, подготовки кадров для действующего производства, подготовки операторов для использования БАС в различных отраслях народного хозяйства необходимо включение образовательных программ по разработке, производству и эксплуатации беспилотных летательных аппаратов в общеобразовательные организации среднего и профессионального образования Тульской области.

Для осуществления полетов в Тульской области отработан механизм оперативного открытия неба при получении заявления от организации, разрешено выполнение полетов для органов власти и подведомственных организаций. Выдачу разрешений на полеты обеспечивает оперативный штаб, созданный при Губернаторе Тульской области.

Таким образом, в Тульской области созданы все условия для успешной реализации регионального проекта «Стимулирование спроса на отечественные беспилотные авиационные системы».

Тульская область – регион с высоким образовательным потенциалом. В настоящее время насчитывается 228 детских садов, 460 школ, 115 организаций дополнительного образования, 43 учреждения среднего профессионального образования, 10 организаций высшего образования.

Реализация национального проекта «Образование» дала мощный импульс развития системы образования в Тульской области.

Особым достижением стало создание на площадках образовательных организаций различных центров развития технического творчества, формирования у детей новых компетенций, создание условий для их последующей самореализации. В области функционирует 8 детских парков «Кванториум», благодаря чему в образовательных организациях появились электронные приборы, интерактивные доски, робототехника, станки для 3D-моделирования и другие современные средства обучения.

В 149 сельских школах области и школах малых городов открыты современные образовательные пространства «Точки роста».

Для внедрения новых подходов в работе дополнительного образования создан региональный модельный центр дополнительного образования, где педагогов обучают актуальным методикам и направлениям.

В рамках мероприятия по созданию новых мест в общеобразовательных организациях за счет федеральных, областных и муниципальных средств бюджета до конца 2023 года планируется завершить строительство школы в муниципальном образовании город Донской на 400 мест и двух школ в городе Туле на 100 и 1100 мест.

В области активно функционируют 4 центра цифрового образования IT-CUBE. IT-CUBE традиционно работает по направлениям программирования, разработки приложений виртуальной реальности, безопасности в цифровом пространстве, программирование роботов, мобильных разработок.

Продолжается участие образовательных организаций области в проекте «Цифровая образовательная среда». Целью проекта является создание в образовательной системе условий для обучения с использованием цифрового оборудования, формирование и развитие у обучающихся

цифровых навыков. Внедрение цифровых методов обучения не только совершенствует цифровые навыки обучающихся, но и имеет колоссальный мотивационный эффект для педагогов и обучающихся. Важное значение имеет разработка и внедрение в образовательные программы общего, среднего профессионального и дополнительного образования модулей БАС.

Система образования Тульской области продолжает переход на отечественные цифровые ресурсы «Сферум» и VK-Мессенджер, ГИС «Моя школа», поддерживает доступ школ к высокоскоростному Интернету от 50 (в сельской местности) до 100 Мегабит (в городе) в секунду.

Сегодня свыше 7 тыс. студентов СПО получают технические профессии и специальности, востребованные предприятиями ОПК («Техническая эксплуатация и обслуживание роботизированного производства», «Технология металлообрабатывающего производства», «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей», «Оператор станков с программным управлением» и др.). Традиционно более 40% контрольных цифр приема для государственных профессиональных образовательных организаций Тульской области выделяется под потребности промышленных предприятий.

Все эти тенденции заставляют нас создавать в регионе качественно новую образовательную инфраструктуру для подготовки квалифицированных кадров, менять подходы к преподаванию: сокращать сроки обучения, быстро адаптировать программы обучения под запросы бизнеса, внедрять новые форматы обучения, в том числе через реализацию на территории региона федерального проекта «Профессионалитет».

Национальный проект «Образование» позволяет провести модернизацию образовательной инфраструктуры и повысить качество образования на всех уровнях. Сочетание в национальном проекте «Образование» глубокой работы с детьми и молодежью по развитию их талантов, интересов и способностей, инфраструктурных проектов и повышения квалификации педагогов позволит обеспечить достижение национальных целей развития Российской Федерации, поставленных в Указе Президента Российской Федерации от 21 июля 2020 года № 474.

В настоящее время Тульская область является ярким примером промышленного региона с доминирующим положением инновационных производств, готовых к сотрудничеству с образовательными организациями.

Все это расширяет горизонты взаимодействия образовательных организаций с реальным сектором экономики.

Для решения задач в области подготовки квалифицированных кадров в регионе реализуется государственная программа Тульской области «Развитие образования Тульской области», утвержденная постановлением

правительства Тульской области от 01.02.2019 № 39 (далее - государственная программа). Выполнение мероприятий государственной программы позволяет укрепить и расширить учебно-материальную базу профессиональных образовательных организаций, обеспечить сбалансированность между структурой и объемами подготовки специалистов и потребностями регионального рынка труда, обеспечить соответствие уровня квалификации инженерно-педагогического состава организаций техническому и технологическому уровню современного производства, привлечь работодателей к активному сотрудничеству в области подготовки кадров.

Ключевыми моментами в рамках системы подготовки кадров для БАС являются:

- развитие системы дополнительного образования детей как начальной ступени в подготовке кадров для отрасли беспилотной авиации;

- разработка образовательных программ, обеспечение оснащенной материально-технической базой, отвечающей достаточным требованиям для подготовки квалифицированных кадров;

- расширение работы по развитию системы подготовки квалифицированных педагогических кадров в рамках повышения квалификации по дополнительным профессиональным программам технической направленности для усиления компетенций в преподавании обучающимся школ и студентам образовательных организаций среднего профессионального образования специальных знаний в сфере беспилотных авиационных систем.

С 1 сентября 2023 опорным учреждением подготовки кадров для беспилотных авиационных систем является государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Тульский государственных технологический колледж» (далее – ГПОУ ТО «ТГТК»). На его базе планируется создание центра практической подготовки для реализации образовательных процессов по разработке и эксплуатации беспилотных авиационных систем (далее – Центр). Также, с 2024 года еще 2 государственные профессиональные образовательные организации Тульской области планируют осуществлять прием на специальность 25.02.08 «Эксплуатация беспилотных авиационных систем» для обучения на базе 9 классов. Принятие решения об открытии специальности основывается на запросе потребности в подготовке кадров предприятий Тульской области, на которых будут, в том числе, выпускаться беспилотные летательные аппараты.

ГПОУ ТО «ТГТК» имеет лицензию на право ведения образовательной деятельности в сфере среднего профессионального образования,

включающую профессиональное образование, дополнительное профессиональное образование, дополнительное образование детей и взрослых, профессиональное обучение.

Создание Центра на базе ГПОУ ТО «ТГТК» обусловлено следующими факторами: наличием высококвалифицированного преподавательского состава; опытом участия в реализации федеральных и региональных проектов; колледжем разработана модель кластерного взаимодействия с организациями области; осуществляется внедрение проектов по профессиональной подготовке различных категорий граждан и организаций.

В колледже проводится ремонт лабораторий и мастерских, закупается необходимое оборудование, в том числе БПЛА и комплектующие к ним.

Колледж располагает большими мастерскими, с высотой потолков более 6 метров, что удобно для размещения полётной зоны. На территории колледжа, в шаговой доступности (менее 100 метров), имеется стадион с мягким искусственным покрытием, который удобно использовать для организации полётов на открытом воздухе.

Преподаватели колледжа прошли подготовку по дополнительной профессиональной программе «Интенсификация образовательной деятельности при проведении практической подготовки обучающихся на предприятии» и «Особенности и тактика применения промышленных БПЛА в современных условиях».

Основными стратегическими партнерами ГПОУ ТО «ТГТК» по практической подготовке обучающихся в целях обеспечения практической и прикладной направленности профессиональной подготовки обучающихся по специальности 25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем являются АНО «Научно-производственный центр беспилотных авиационных систем Тульской области», ООО «Русская лаборатория воздушного транспорта» и ООО «Центр беспилотных систем».

В настоящее время в Тульской области ведется активная работа по вовлечению детей, проживающих на территории региона, в научно-техническое и инженерное творчество, в решение реальных производственных задач, проектную и продуктовую деятельность, раннюю профориентацию в высокотехнологичных отраслях.

Выбор общеобразовательных организаций Тульской области для участия в мероприятии определен рядом показателей, отвечающих всем необходимым требованиям для его реализации.

В Тульской области функционируют 118 профильных классов технической направленности, из них 20 инженерной направленности, с общим охватом обучающихся более 1500 человек.

Выбор представленных в перечне общеобразовательных организаций государственных профессиональных образовательных учреждений осуществлялся с учетом имеющихся в каждой образовательной организации материально-технических, кадровых, учебно-методических, информационно-образовательных и финансово-экономических ресурсов. Данные организации оснащены современным оборудованием, имеют учебные помещения большой площади и квалифицированный кадровый состав.

Абсолютно все общеобразовательные организации, государственные профессиональные образовательные учреждения, заявленные в перечне, обеспечены материально-технической базой для внедрения цифровой образовательной среды в рамках федерального проекта «Цифровая образовательная среда».

Вместе с тем, в городе Туле сосредоточен ряд образовательных организаций дополнительного образования, реализующих дополнительные общеразвивающие программы технической направленности, в том числе в сфере развития и проектирования беспилотных летательных аппаратов.

Немаловажным приоритетом в выборе общеобразовательных организаций города Тулы для участия в мероприятии является стремительное развитие реального сектора экономики областного центра и наличие партнеров в лице ведущих предприятий города, что позволяет выстраивать приоритетное направление профориентационной и профильной работы по технической направленности.

Ключевыми интеллектуальными партнерами образовательных организаций по развитию беспилотных авиационных систем смогут выступить ведущие ВУЗы, осуществляющие деятельность на территории Тульской области:

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тульский государственный университет»;

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тульский педагогический университет им. Л.Н. Толстого».

Таким образом, оснащение образовательных организаций, реализующих основные общеобразовательные программы, образовательные программы среднего профессионального образования и дополнительные образовательные программы, оборудованием для реализации образовательных процессов в сфере разработки, производства и эксплуатации беспилотных авиационных систем на территории Тульской области будет способствовать мотивации детей и молодежи к получению инженерных компетенций, развитию системы непрерывной подготовки специалистов с учетом потребности отрасли в сфере разработки, эксплуатации, а также безопасного применения беспилотных авиационных систем.

Целевые показатели результативности выполнения мероприятий по оснащению образовательных организаций, реализующих основные общеобразовательные программы, образовательные программы среднего профессионального образования и дополнительные образовательные программы, оборудованием для реализации образовательных процессов в сфере разработки, производства и эксплуатации беспилотных авиационных систем на территории Тульской области

Наименование целевого показателя	Единица измерения	Планируемое значение показателя на 2024 год
1. Количество образовательных организаций, в которых реализуются основные общеобразовательные программы, за исключением образовательных программ дошкольного образования, образовательные программы дополнительного образования и образовательные программы среднего профессионального образования в сфере БАС, в том числе с использованием электронного обучения и (или) дистанционных образовательных технологий (нарастающим итогом)	единица	18
2. Количество обучающихся по образовательным программам дополнительного образования и образовательным программам среднего профессионального образования в сфере БАС, в том числе с использованием электронного обучения и (или) дистанционных образовательных технологий (нарастающим итогом)	человек	180
3. Количество обученных педагогических работников для образовательных организаций, реализующих основные общеобразовательные программы, за исключением образовательных программ дошкольного образования, образовательные программы среднего профессионального образования и дополнительные образовательные программы в рамках мероприятий по обучению и подготовке квалифицированных педагогических кадров (накопительным итогом)	человек	18

Наименование целевого показателя	Единица измерения	Планируемое значение показателя на 2024 год
<p>4. Количество реализуемых образовательных программ среднего профессионального образования, дополнительных образовательных программ, в которые включены модули по обучению навыкам проектирования, разработки, производства и эксплуатации БАС с использованием цифрового образовательного контента (ЦОК) (накопительным итогом). Включает мероприятия по разработке образовательных модулей по обучению навыкам проектирования, разработки, производству и эксплуатации беспилотных авиационных систем с использованием цифрового образовательного контента (ЦОК) для включения в образовательные программы среднего профессионального образования и дополнительные образовательные программы, в том числе, – модулей для преподавателей по управлению БПЛА, включающих: теоретические основы управления БПЛА; разработку математических моделей и программного обеспечения, теорию аэродинамики и методы управления БПЛА, теорию аэросъёмки, гидрометеорологические условия, правила безопасности использования БПЛА, правовые основы использования БПЛА и др., по эксплуатации, обслуживанию и производству БПЛА, включающих: виды и состав БПЛА; технические характеристики, принципы действия и виды управления БПЛА, схемотехнические решения, конструирование и сборку БПЛА, настройку программного обеспечения, контроль технического состояния БПЛА, основные виды неисправностей, поведение при нештатной ситуации при управлении БПЛА и др.; - программ в форме профессионального обучения, дополнительных дисциплин и модулей по выбору за счёт часов вариативной части учебного плана в рамках укрупнённых групп профессий, специальностей (далее – УГПС) по отраслям и видам деятельности, использующей БПЛА в соответствии с потребностями в специалистах</p>	единица	18

Наименование целевого показателя	Единица измерения	Планируемое значение показателя на 2024 год
конкретного вида деятельности; - модулей по формированию знаний в области проектирования и управления беспилотными летательными аппаратами, их устройству, и базовым практическим навыкам, в зависимости от возраста и направленности (разработка, производство и эксплуатация) для учащихся школ		

Приложение № 2
к распоряжению Правительства
Тульской области

от 21.12.2023

№ 686-р

**КОМПЛЕКС МЕР (ДОРОЖНАЯ КАРТА)
по оснащению образовательных организаций, реализующих основные
общеобразовательные программы, образовательные программы
среднего профессионального образования и дополнительные
образовательные программы, оборудованием для реализации
образовательных процессов в сфере разработки, производства
и эксплуатации беспилотных авиационных систем
на территории Тульской области**

Наименование мероприятия	Ответственный	Результат	Срок
1. Определен региональный координатор, ответственный за реализацию мероприятий по созданию и функционированию специализированных классов (кружков) и центров практической подготовки	Министерство образования Тульской области	Распоряжение Правительства Тульской области	До 29 декабря 2023 года
2. Определено должностное лицо, ответственное за реализацию мероприятий по созданию и функционированию специализированных классов (кружков) и центров практической подготовки	Министерство образования Тульской области	Приказ министерства образования Тульской области	До 29 декабря 2023 года
3. Сформирован и согласован перечень оборудования для специализированных классов (кружков) и центров практической подготовки	Министерство образования Тульской области, Министерство просвещения Российской Федерации	Письмо Министерства просвещения Российской Федерации, приказ министерства образования Тульской области	До 15 февраля 2024 года

Наименование мероприятия	Ответственный	Результат	Срок
4. Согласованы и утверждены дизайн-проекты специализированных классов (кружков) и центров практической подготовки	Министерство образования Тульской области, Министерство просвещения Российской Федерации	Письмо Министерства просвещения Российской Федерации, приказ министерства образования Тульской области	До 15 февраля 2024 года
5. Сформирован план закупок оборудования, работ, услуг для оснащения специализированных классов (кружков) и центров практической подготовки	Министерство образования Тульской области	Приказ министерства образования Тульской области	До 15 февраля 2024 года
6. Объявлены закупки товаров, работ, услуг для создания специализированных классов (кружков) и центров практической подготовки	Министерство образования Тульской области	Извещения о проведении закупок	До 1 марта 2024 года
7. Обучение педагогических работников в рамках мероприятий по обучению и подготовке квалифицированных педагогических кадров для обеспечения функционирования специализированных классов (кружков) и центров практической подготовки	Министерство образования Тульской области	Документы о прохождении обучения. Отчет по обучению педагогических работников	По отдельному графику
8. Выполнены ремонтные работы	Министерство образования Тульской области	Акт выполненных работ	До 1 мая 2024 года
9. Завершено оснащение специализированных классов (кружков) или центров практической подготовки, (доставлено, установлено, и введено в эксплуатацию оборудование)	Министерство образования Тульской области	Акты-приемки работ, товарные накладные	До 1 июня 2024 года
10. Открытие специализированных классов (кружков) и центров практической подготовки	Министерство образования Тульской области	Информационное освещение в СМИ	До 1 июля 2024 года

Наименование мероприятия	Ответственный	Результат	Срок
11. Проведен мониторинг оснащения специализированных классов (кружков) и центров практической подготовки	Министерство образования Тульской области	Письмо министерства образования Тульской области с приложением информации, в том числе фотоотчёта, согласно форме отчёта	До 1 июля 2024 года

Приложение № 3
к распоряжению Правительства
Тульской области

от 21.12.2023

№ 686-р

ПЕРЕЧЕНЬ

общеобразовательных организаций и образовательных организаций, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования, в которых планируется в 2024 году оснащение инфраструктуры оборудованием для реализации образовательных процессов по разработке, производства и эксплуатации бесплотных авиационных систем

Наименование субъекта Российской Федерации	Наименование населённого пункта	Наименование образовательной организации (по уставу)	Юридический адрес образовательной организации	Фактический адрес образовательной организации (филиала)	ИНН образовательной организации	КПП образовательной организации	Численность обучающихся, чел.
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Тульская область	город Тула	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гуманитарно-математический лицей»	г. Тула, ул. Вересаева, 10	г. Тула, ул. Революции, 14	7106531452	710601001	2973

1	2	3	4	5	6	7	8
2. Тульская область	город Тула	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Центр образования №3»	300040, Россия, г. Тула, ул. Калинина, д. 22, корп. 5	300040, Россия, г. Тула, ул. Калинина, д. 22, корп. 5	7105025661	710501001	959
3. Тульская область	город Тула	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Центр образования №7 имени героя Советского Союза Сергея Николаевича Судейского»	300062, г. Тула, ул. Максимовского, д.2	300020, г. Тула, ул. Гончарова, д.1а	7103045415	710301001	1874
4. Тульская область	город Тула	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Центр образования №8 имени Героя Советского Союза Леонида Павловича Тихмянова»	300034, г. Тула, ул. Фрунзе, д. 18	300034, г. Тула, ул. Первомайская, д. 53	7106034468	710601001	2323

1	2	3	4	5	6	7	8
5. Тульская область	город Тула	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Центр образования №12»	300044, г. Тула, ул. Литейная, д.25	300044, г. Тула, ул. Литейная, д.25	710 304 5920	710 301 001	1192
6. Тульская область	Ленинский район, п. Барсуки	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Центр образования № 13 им. Е.Н. Волкова»	301122, Тульская область, Ленинский район, п. Барсуки, ул. Пушкина, д.1	301122, Тульская область, Ленинский район, п. Барсуки, ул. Пушкина, д.1	7130009014	713001001	319
7. Тульская область	г. Тула, пос. Менделеевский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Центр образования №14»	300026, г. Тула, пос. Менделеевский, ул. Ленина, д. 11	300026, г. Тула, пос. Менделеевский, ул. Ленина, д. 11	7107057919	710701001	291
8. Тульская область	город Тула	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Центр образования №16»	300026, г. Тула, ул. Волоховская, д.7	300026, г. Тула, ул. Волоховская, д.7	7107061457	710701001	772

1	2	3	4	5	6	7	8
9. Тульская область	город Тула	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Центр образования №19»	300045, г. Тула, ул. Кауля, д.9, корп.4	300045, г. Тула, ул. Кауля, д.9, корп.4	7107021165	710701001	1010
10. Тульская область	город Тула	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение ЦО № 20	300012, г. Тула, проспект Ленина д. 89	300012, г. Тула, проспект Ленина д. 89	7107055118	710701001	993
11. Тульская область	город Тула	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Центр образования № 27»	300041, РФ г. Тула, ул. Ленина, д.21	300041, РФ г. Тула, ул. Демонстрации, д. 6	7106034980	710601001	1820
12. Тульская область	город Тула	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Центр образования № 36»	300026, г. Тула, ул. Н. Руднева, д.62	300026, г. Тула, ул. Н. Руднева, д.62	7107060446	710701001	680

1	2	3	4	5	6	7	8
13. Тульская область	город Тула	Муниципальное бюджетное общеобразовательное «Центр образования №43»	300036 г. Тула, ул. Кабакова, 92	300036 г. Тула, ул. Кабакова, 92	7104032909	710401001	581
14. Тульская область	Ленинский район, Шатское сельское поселение, поселок Шатск	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Центр образования №50»	301107 Тульская область, Ленинский район, Шатское сельское поселение, поселок Шатск, улица Ленина, дом 15	301107 Тульская область, Ленинский район, Шатское сельское поселение, поселок Шатск, улица Ленина, дом 15	7130008910	713001001	362
15. Тульская область	Ленинский район, с. Хрущево	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Центр образования № 55 имени Александра Ильича Миронова»	301115, РФ, Тульская область, Ленинский район, с. Хрущево, ул. Центральная, д. 142	301115, РФ, Тульская область, Ленинский район, с. Хрущево, ул. Центральная, д. 142	7130009021	713001001	139

1	2	3	4	5	6	7	8
16. Тульская область	г.о.г. Тула, д.Мыза (Иншинский с/о),	Муниципальное бюджетное общеобразо- вательное учреждение «Центр образования № 59 «Личность» имени Льва Семеновича Выготского	г.о.г. Тула, д.Мыза (Иншинский с/о), бульвар Победы, д.9.	г.о.г. Тула, д.Мыза (Иншинский с/о), бульвар Победы, д.9.	7100012796	710001001	586
17. Тульская область	город Тула	Муниципальное бюджетное общеобразо- вательное учреждение – лицей №2 имени Бориса Анатольевича Слободскова	ул. Галкина, 14, Тула, Тульская обл., 300002	ул. Галкина, 14, Тула, Тульская обл., 300002	7103011470	710301001	1400
18. Тульская область	город Тула	Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Тульский государственный технологический колледж»	300036 г. Тула, 7-й Полюсный пр-д., д.16	300036 г. Тула, 7-й Полюсный пр-д., д.16	7104014071	710401001	1003