



АДМИНИСТРАЦИЯ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 29.10.2018

Курск

№ 857-па

О реализации мероприятий по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях Курской области в рамках федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование» государственной программы «Развитие образования»

В соответствии с федеральным проектом «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование» государственной программы «Развитие образования» и в целях подготовки заявки на предоставление в 2019 году субсидии из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на внедрение целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях в рамках федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование» государственной программы «Развитие образования», утвержденного Протоколом заседания президиума Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам от 3 сентября 2018 г. №10, Администрация Курской области **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Утвердить прилагаемые:

1) Комплекс мер по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях Курской области в рамках федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование» государственной программы «Развитие образования» в Курской области;

2) Концепцию реализации мероприятий по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях Курской области в рамках федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование» государственной программы «Развитие образования» в Курской области.



305511 708101

2. Определить комитет образования и науки Курской области (Е.В.Харченко) региональным координатором, ответственным за внедрение и функционирование целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях Курской области.

3. Комитету образования и науки Курской области организовать работу по привлечению внебюджетных и иных средств для реализации внедрения целевой модели цифровой образовательной среды в образовательных организациях и профессиональных образовательных организациях в рамках федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование» государственной программы «Развитие образования» в Курской области.

4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя Губернатора Курской области В.В.Проскурина.

Временно исполняющий
обязанности Губернатора
Курской области



Р.В.Старовойт

УТВЕРЖДЕН
постановлением Администрации
Курской области
от 29.10.2018 № 857-па

КОМПЛЕКС МЕР

по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в
общеобразовательных организациях и профессиональных
образовательных организациях Курской области в рамках
федерального проекта «Цифровая образовательная среда»
национального проекта «Образование» государственной программы
«Развитие образования» в Курской области

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственный исполнитель	Результат	Срок исполнения
1	2	3	4	5
1.	Подписание трёхстороннего соглашения о взаимодействии по реализации национального проекта «Образование» в субъекте Российской Федерации между проектным офисом национального проекта	Администрация Курской области	Заключенное Соглашение	До 15 марта 2019 года
	«Образование» (далее — ПО национального проекта), Министерством просвещения Российской Федерации и высшим исполнительным органом государственной власти субъекта Российской Федерации			

1	2	3	4	5
	Федерации			
2.	Создание ведомственного проектного офиса комитета образования и науки Курской области по реализации национального проекта «Образование» в Курской области (далее - ведомственный проектный офис)	Администрация Курской области, комитет образования и науки Курской области	Правовой акт Администрации Курской области	До 1 марта 2019 года
3.	Создание регионального координационного совета по реализации национального проекта «Образование» в Курской области	Администрация Курской области	Правовой акт Администрации Курской области	До 1 марта 2019 года
4.	Согласование с ПО национального проекта кандидата на должность руководителя ведомственного проектного офиса	Администрация Курской области	Правовой акт Администрации Курской области	До 1 марта 2019 года
5.	Проведение повышения квалификации всех сотрудников ведомственного проектного офиса, в том числе по программам ПО национального проекта	Комитет образования и науки Курской области, ОГБУ ДПО «Курский институт развития образования»	Свидетельство о повышении квалификации	Ежегодно, начиная с 2019 года

1	2	3	4	5
6.	<p>Проведение инвентаризации кадровых, материально-технических и инфраструктурных ресурсов образовательных организаций Курской области, в том числе общего, среднего и высшего образования, а также организаций науки, культуры, спорта и предприятий реального сектора экономики, потенциально пригодных для реализации образовательных программ в сетевой форме (перечень прилагается)</p>	<p>Ведомственный проектный офис</p>	<p>Сводная таблица ресурсов образовательных организаций Курской области</p>	<p>Один раз в 3 года, начиная с 2019 года</p>
7.	<p>Утверждение дорожной карты по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды на 2019 год между ПО национального проекта и Администрацией Курской области</p>	<p>Администрация Курской области</p>	<p>Дорожная карта реализации Мероприятия</p>	<p>До 1 марта 2019 года</p>



УТВЕРЖДЕНА
постановлением Администрации
Курской области
от 29.10.2018 № 857-па

КОНЦЕПЦИЯ

реализации мероприятий по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях Курской области в рамках федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование» государственной программы «Развитие образования» в Курской области

1. **Обоснование потребности в реализации мероприятий по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях Курской области (далее – Мероприятия)**

Потребность в реализации Мероприятий обусловлена указами Президента Российской Федерации, документами Министерства просвещения Российской Федерации и Администрации Курской области, а также потребностями участников образовательного процесса общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций.

Концепция реализации мероприятий по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях Курской области в рамках федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование» государственной программы «Развитие образования» в Курской области (далее – Концепция) в образовательных организациях предполагает создание условий для реализации образовательных программ с применением цифровой информационно-образовательной среды, включающей в себя современные цифровые ресурсы и образовательные технологии для их применения.

Федеральные государственные образовательные стандарты общего и среднего профессионального образования требуют расширения возможностей индивидуализации образовательного процесса, организации интерактивного взаимодействия субъектов с целью поддержки самостоятельной, учебно-познавательной и учебно-исследовательской деятельности.

Распоряжение Правительства Российской Федерации от 28 июля 2017 года № 1632-р «Об утверждении программы «Цифровая экономика Российской Федерации» предписывает создать в образовательных организациях инфраструктурные условия, обеспечивающие формирование цифровых компетенций обучающихся и педагогических работников.

План мероприятий по направлению «Кадры и образование»

программы «Цифровая экономика Российской Федерации» предусматривает совершенствование содержания образования в связи с цифровизацией экономики и жизни общества.

Проект «Цифровая образовательная среда» имеет целью развитие российского цифрового образовательного пространства, увеличение числа обучающихся, получивших доступ к качественным онлайн-курсам, создание к 2024 году современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей высокое качество и доступность образования всех видов и уровней.

На данный момент в Курской области осуществляют образовательную деятельность 539 общеобразовательных организаций, в которых 11716 учителей и 114088 обучающихся. В 18 профессиональных образовательных организациях системы среднего профессионального образования Курской области 1435 преподавателей и 14800 обучающихся.

По состоянию на октябрь 2018 года 70% учителей заявленных общеобразовательных организаций прошли повышение квалификации по дополнительной программе «Формирование ИКТ-компетентности», 83% преподавателей заявленных профессиональных образовательных организаций прошли повышение квалификации по программам, связанным с развитием цифровой компетенции.

Модель цифровой образовательной среды (далее - ЦОС) Курской области создается как открытая совокупность информационных систем, предназначенных для обеспечения задач образовательного процесса, предоставляющая возможность и право любому участнику образовательного процесса использовать ресурсы информационной системы, заменять их или добавлять новые в соответствии с предусмотренными условиями и правилами.

ЦОС Курской области базируется на принципах экосистемы, то есть не требует использования специфических инструментов для разработки и размещения цифровых продуктов, доступа к ним и коммуникации субъектов образовательного пространства региона.

Основными целями внедрения модели ЦОС являются:

формирование «цифровой» корпоративной культуры, цифровизация и технологизация процессов, внедрение новых регламентов и принципов обработки данных с учетом требований по защите персональной информации;

вовлечение участников образовательного процесса в инновационную и экспериментальную деятельность;

обеспечение условий для формирования информационной культуры обучающихся.

ЦОС Курской области строится на принципах единства, открытости, доступности, конкурентности, ответственности, достаточности и полезности.

Принцип единства понимается как согласованное использование цифровых технологий в единой образовательной и технологической логике.

Принцип открытости предусматривает свободу расширения ЦОС за счет подключения внешних систем и взаимного обмена цифровыми ресурсами.

Принцип доступности определяет отсутствие ограничений для доступа к элементам ЦОС в зависимости от способа подключения.

Принцип конкурентности предопределяет возможность полной или частичной замены ЦОС иными технологиями.

Принцип ответственности понимается как право, обязанность и возможность субъектов самим решать задачи информатизации в зоне своей ответственности.

Принцип достаточности предусматривает отсутствие избыточных функций и структур данных, отсутствие неоправданных издержек на сопровождение ЦОС.

Принцип полезности подразумевает формирование новых возможностей и/или снижение трудозатрат пользователя за счет введения ЦОС.

В результате внедрения модели ЦОС:

1) обучающиеся получают:

новые образовательные возможности, в частности, возможность построения индивидуальной образовательной траектории;

доступ к современным образовательным ресурсам не только Курской области, но и к цифровым образовательным ресурсам ведущих образовательных организаций мира;

2) родители получают:

снижение материальных затрат на образование за счет повышения конкуренции на рынке образования;

повышение прозрачности образовательного процесса;

облегчение коммуникации со всеми участниками образовательного процесса;

3) педагоги получают:

снижение бюрократической нагрузки за счет автоматизации процессов обработки информации;

снижение рутинной нагрузки по мониторингу индивидуальных достижений обучающихся;

новые возможности организации образовательного процесса (асинхронность, индивидуализация, нелинейность и прочее);

условия для повышения мотивации обучающихся к саморазвитию и самоорганизации, повышения активности обучающихся в образовательном процессе;

4) общеобразовательные организации и профессиональные организации получают:

повышение эффективности использования информационных ресурсов;
расширение возможностей образовательного предложения за счет сетевой организации процесса;

расширение возможностей коммуникации всех участников образовательного процесса;

5) регион в целом получит:

рост образовательного разнообразия;

повышение удовлетворенности населения в связи с балансом образовательного запроса и возможностей по его реализации;

повышение прозрачности образовательного процесса;

автоматизацию мониторинга образовательного процесса;

оптимизацию коммуникации всех участников образовательного процесса;

оптимизацию образовательных ресурсов за счет формирования сетевых структур;

повышение возможностей общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций Курской области по выбору вариантов обучения за счет сетевого взаимодействия;

снижение образовательной эмиграции мотивированных и одаренных детей за счет сетевого взаимодействия;

сокращение бюрократического аппарата за счет автоматизации документооборота.

Дорожная карта по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях Курской области в рамках федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование» государственной программы «Развитие образования», а также сроки конкретных мероприятий и исполнители представлены в приложении №1 к настоящей Концепции.

Показатели (таблица индикаторов), характеризующие достижение целей и задач федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование» государственной программы «Развитие образования», представлены в приложении №2 к настоящей Концепции.

2. Опыт Курской области в реализации федеральных и международных проектов (мероприятий) в области образования

Курская область имеет опыт в реализации мероприятий Федеральной целевой программы развития образования на 2016-2020 годы в рамках задачи 5 «Формирование востребованной системы оценки качества образовательных результатов» по мероприятию «Развитие национально-региональной системы независимой оценки качества общего образования через реализацию пилотных региональных проектов и создание национальных механизмов оценки качества».

3. Перечень общеобразовательных организаций и

профессиональных образовательных организаций Курской области, в которых планируется реализация Мероприятий, ранжированных в порядке убывания приоритетности

Перечень общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций, расположенных в Курской области, в которых планируется реализация Мероприятий, ранжированных в порядке убывания приоритетности, представлен в приложении №3 к настоящей Концепции.

4. Информация об ответственном лице за функционирование цифровой образовательной среды в Курской области (Chief Data Officer)

Лицом, ответственным за функционирование цифровой образовательной среды в Курской области (Chief Data Officer), определен комитет образования и науки Курский области.

5. Предварительная калькуляция операционных расходов на внедрение и функционирование целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях Курской области

Предварительная калькуляция операционных расходов на внедрение и функционирование целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях Курской области составляет 11 746,72 тыс. руб. - на последующее обновление и техническое обслуживание (ремонт) средств (программного обеспечения и оборудования), приобретенного в рамках предоставленной субсидии, а также на дополнительное профессиональное образование сотрудников и педагогов указанных организаций по вопросам внедрения и функционирования целевой модели цифровой образовательной среды, в том числе:

1 124, 720 тыс. руб. – из областного бюджета;

10 622,00 тыс. руб. – из бюджетов муниципальных образований.

Проект реализуют 43 образовательные организации (17 из которых расположены в городской местности (4 организации среднего профессионального образования областного подчинения и 13 общеобразовательных организаций муниципального подчинения) и 26 (общеобразовательные организации муниципального подчинения) в сельской местности), исходя из нормативов финансирования на создание цифровой образовательной среды на одну образовательную организацию, расположенную в городской местности – 281,180 тыс. руб. и образовательную организацию, расположенную в сельской местности, – 267,948 тыс. руб. в год;

101,72 тыс. руб. – дополнительное профессиональное образование сотрудников центра в организациях дополнительного профессионального образования, исходя из нормативов финансирования на указанные цели 56,51 руб. на 1 человекочас, количества обучающихся - 50 человек и

среднего количества часов программы повышения квалификации - 36 часов программы (56,51 руб. x 50чел. x 36 ч);

9 780 тыс. руб. - на увеличение скорости Интернета в образовательных организациях региона исходя из подключения образовательной организации по выделенному каналу – 60 000 руб. на одну образовательную организацию и ежегодную оплату услуг обеспечения скорости Интернет для образовательных организаций, расположенных в городской и сельской местности соответственно:

скорость 100 Мб/с – 240 000 руб.;

скорость 50 Мб/с – 120 000 руб.

(17 x 60 000 руб. + 17 x 240 000 руб. + 26 x 60 000 руб. + 26 x 120 000 руб.).

1 720 тыс. руб. - на приобретение, обновление и техническое обслуживание средств ИКТ (характерных для целевой модели цифровой образовательной среды конкретной образовательной организации) исходя из стоимости 40 000 руб. на одну образовательную организацию (2% от федеральной субсидии из средств регионального бюджета на софинансирование расходного обязательства субъекта;

7 869 тыс. руб. - на приобретение и обеспечение работоспособности необходимого программного обеспечения, исходя из стоимости 183 тыс. руб. на одну образовательную организацию:

программа для создания электронных образовательных ресурсов отечественная разработка iSpring Suite - 27000 руб.;

пакет антивирусных программ лицензия до 150 компьютеров – 33000 руб.;

операционная система для сервера Windows Server 2016 – 32000 руб.;

программа сканирования и распознавания текста на 13 компьютеров – 65 000 руб.;

программа для видеомонтажа на 13 компьютеров 26 000 руб.;

430 тыс. руб. - расходные материалы, исходя из средств на приобретение канцтоваров, картриджей и их обслуживание - 10 тыс. руб. в год на одну образовательную организацию.

Командировочные расходы будут формироваться из средств областного и муниципальных бюджетов по мере создания цифровой образовательной среды в регионе.

Приложение № 1

к Концепции реализации мероприятий по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях Курской области в рамках федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование» государственной программы «Развитие образования» в Курской области

**Дорожная карта
по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды
на 2019 год**

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственный	Срок
1	2	3	4
1.	Согласование перечня общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций, в которых планируется реализация Мероприятий, в ранжированном порядке по возрастанию столбца 10 «Соотношение единиц вычислительной техники, используемой в учебном процессе, с численностью обучающихся»	Администрация Курской области, проектный офис национального проекта «Образование» (далее – Федеральный оператор) (по согласованию)	Январь-февраль
2.	Согласование комплекса мер по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях Курской области (план внедрения)	Администрация Курской области, Федеральный оператор (по согласованию)	Январь-февраль
3.	Согласование типового проекта (проектов) инфраструктурного листа технических и программных средств для внедрения целевой модели цифровой образовательной среды в	Администрация Курской области, Федеральный оператор (по согласованию)	Март-апрель

1	2	3	4
	общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях Курской области		
4.	Повышение квалификации управленческих команд Курской области по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды	Администрация Курской области, Федеральный оператор (по согласованию)	Май-июнь
5.	Повышение квалификации сотрудников и педагогов общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций Курской области по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды	Комитет образования и науки Курской области, ОГБУ ДПО «Курский институт развития образования»	Май-октябрь
6.	Закупка, доставка и наладка средств вычислительной техники, программного обеспечения и презентационного оборудования для внедрения целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях Курской области	Комитет образования и науки Курской области	Май-октябрь

Приложение № 2

к Концепции реализации мероприятий по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях Курской области в рамках федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование» государственной программы «Развитие образования» в Курской области

Таблица индикаторов

№ п/п	Наименование индикатора/показателя	Минимальное значение, начиная с 2019 года	Значение по Курской области		
			2019 г.	2020 г.	2021 г.
1	2	3	4	5	6
1.	Число общеобразовательных организаций, в которых внедрена целевая модель цифровой образовательной среды (единиц)	39	80	150	200
2.	Число профессиональных - образовательных организаций, в которых внедрена целевая модель цифровой образовательной среды (единиц)	4	8	12	18

1	2	3	4	5	6
3.	Доля сотрудников и педагогов общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций, в которых внедряется целевая модель цифровой образовательной среды, прошедших повышение квалификации по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды (процент)	100	100	100	100
4.	Снижение доли расходов на выполнение организационно-управленческих процессов в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях (процент)	2	2	2	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	МКОУ «Ольховатская средняя общеобразовательная школа»	306018, Курская область, Поньровский район, с. Ольховатка	41	3	да	35	3	да	0,85
2.	МКОУ «Калиновская средняя общеобразовательная школа» Хомутовского района Курской области	307573, Курская область, Хомутовский район, с. Калиновка, ул. Пионерская, д. 1	148	2	да	67	10	нет	0,45
3.	МКОУ «Толпинская средняя общеобразовательная школа» Кореневского района Курской области	307442, Курская область, Кореневский район, с. Толпино, д. 2	130	1,792	Да	58	4	нет	0,45
4.	МКОУ «Глазовская средняя общеобразовательная школа» Коньшевского района Курской области	307623, Курская область, Коньшевский район, с. Глазово	28	0,5	да	12	4	нет	0,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5.	МКОУ «Сеймицкая средняя общеобразовательная школа» Солнцевского района Курской области	316131, Курская область, Солнцевский район, с. Орлянка, ул. Молодежная, д. 1	45	1	да	17	2	нет	0,38
6.	МОУ «Мантуровская средняя общеобразовательная школа» Мантуровского района Курской области	307000, Курская область, Мантуровский район, с.Мантурово, ул.Первомайская, д.1	335	2048	да	68	6	да	0,20
7.	МКОУ «Пригородненская средняя общеобразовательная школа» Щигровского района Курской области	306515, Курская область, Щигровский район, с. Пригородненская, ул. Гагарина, д.6	429	10	да	140	6	да	0,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8.	МКОУ «Шумаковская средняя общеобразовательная школа» Солнцевского района Курской области	316110, Курская область, Солнцевский район, с. Шумаково, ул. Центральная, д. 57	131	1	да	42	10	нет	0,32
9.	МКОУ «Касторенская средняя общеобразовательная школа №1» Касторенского района Курской области	306700, Курская область, п. Касторное, ул. Парковая, д.2	378	4	да	114	7	да	0,30
10.	МКОУ «Борщенская средняя общеобразовательная школа» Большесолдатского района Курской области	307857, Курская область, Большесолдатский район, с. Борщень, ул. Школьная, д.1	45	1,2	да	13	3	Нет	0,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11.	МКОУ «Горшеченская средняя общеобразовательная школа №2» Горшеченского района Курской области	306800, Курская область, Горшеченский район, п. Горшечное, ул. Центральная, д. 5 а	98	3	да	28	3	да	0,29
12.	МКОУ «Хомутовская средняя общеобразовательная школа с углублённым изучением английского языка» Хомутовского района Курской области	307540, Курская область, Хомутовский район, р. п. Хомутовка, ул. Кирова, д.5	455	10	да	108	12	нет	0,24
13.	Областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Курский государственный политехнический колледж»	305018, г.Курск, ул. Народная, д. 8	2136	100	да	476	67	нет	0,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14.	МКОУ «Теткин- ская средняя об- щеобразовательная школа №1» Глуш- ковского района Курской области	307490, Кур- ская область, Глушковский район, п. Тет- кино, ул. Коммуналь- ная, д.3	377	4	да	81	9	нет	0,21
15.	МБОУ «Средняя общеобразова- тельная школа с углубленным изу- чением отдельных предметов №38» г.Курска	305009, г.Курск, ул. Островского, д. 10а	542	100	да	107	8	да	0,20
16.	МКОУ «Череми- синовская средняя общеобразова- тельная школа им.Героя Совет- ского Союза И.Ф.Алтухова» Черемисиновского района	306440, Кур- ская область, Черемисинов- ский район, ул.Советская, д. 27	420	10мб	да	80	7	нет	0,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Курской области								
17.	МКОУ «Любимовская средняя общеобразовательная школа» Большесолдатского района Курской области	307864, Курская область, Большесолдатский район, с. Любимовка, ул. Школьная, д.6	145	1,2	да	26	4	Нет	0,18
18.	МКОУ «Волжанская средняя общеобразовательная школа имени Героя Социалистического Труда Василия Михайловича Репринцева» Советского района Курской области	306600, Курская область, Советский район, д. Волжанец	100	10	да	16	10	нет	0,16
19.	МКОУ «Средняя общеобразовательная школа №2 поселка имени	307240, Курская область Курчатовский район, пос.	384	2	да	65	5	да	0,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Карла Либкнехта» Курчатовского района Курской области	им.Карла Либкнехта, ул. Кирова, д.15							
20.	Областное бюд- жетное професси- ональное образо- вательное учре- ждение «Курский государственный техникум техноло- гий и сервиса»	305007, г.Курск, ул. Тракторная, д.8	782	20480	да	126	10	да	0,16
21.	МКОУ «Фатеж- ская средняя об- щеобразовательная школа №2»	307100, Кур- ская область, г. Фатеж, ул. Тихая, д.33	581	10	да	86	7	нет	0,15
22.	МБОУ «Гимназия № 4» г.Курска	305000, г.Курск, ул. Кирова, д. 22, ул. Почтовая, д. 18а	930	20	да	136	24	нет	0,15
23.	Областное бюд- жетное профес-	305001, г.Курск, ул.	640	30	да	92	56	нет	0,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	сиональное образовательное учреждение «Курский техникум связи»	Софьи Перовской, д. 16							
24.	Областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Железнодорожный горно-металлургический колледж»	307173, Курская область, г.Железнодорожск, ул. Л.Голенькова, д.2	1107	30	да	150	178	нет	0,14
25.	МОУ «Гимназия №1» г.Железнодорожска Курской области	307170, Курская область, г.Железнодорожск, ул. Комсомольская, д.2	761	20	да	101	28	нет	0,13
26.	МБОУ «Лицей № 6 имени М.А. Булатова г.Курска»	305004, г.Курск, ул. Радищева, д.54	952	1	да	126	14	Да	0,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27.	МКОУ «Кореневская средняя общеобразовательная школа №2» Кореневского района Курской области	307411, Курская область, Кореневский район, с. Коренево, ул.Гигант, д.16	260	2	Да	30	2	нет	0,12
28.	МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 2 г. Дмитриева» Курской области	307500, Курская область, г. Дмитриев, ул. Володарского, д. 37	405	10	да	45	8	нет	0,11
29.	МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением иностранных языков № 4» г.Курчатова Курской области	307350, Курская область, г. Курчатова, ул. Строителей, д.10	665	20	да	69	9	нет	0,10
30.	МКОУ «Средняя общеобразовательная школа №1	307500, Курская область, г. Дмитриев,	341	40	да	34	20	нет	0,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	г. Дмитриева» Курской области	проспект Со- ветских Кос- монавтов, д. 2							
31.	МКОУ «Коренев- ская средняя об- щеобразовательная школа №1 им. В. Крохина» Коре- невского района Курской области	307410, Кур- ская область, Кореневский район, п. Ко- ренево, ул. Школьная, д.1	699	10	Да	67	5	нет	0,10
32	МБОУ «Средняя общеобразова- тельная школа №3 г. Льгова» Курской области	307750 Кур- ская область, г. Льгов, ул. К.Маркса, д.33	470	3,8	да	45	6	нет	0,10
33.	МКОУ «Николь- ская средняя об- щеобразовательная школа» Солнцев- ского района Кур- ской области	306120, Кур- ская область, Солнцевский район, д, Ива- новка, ул.Жуковка, д.29	158	2	да	15	4	нет	0,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34.	МКОУ «Суджанская средняя общеобразовательная школа №1» Курской области	307800, Курская область, г. Суджа, ул. Щепкина, д.16	518	2	да	49	2	нет	0,09
35.	МБОУ «Гимназия № 44» г.Курска	305004, г.Курск, пер. Блинова, д.7А	921	10	Да	84	16	Нет	0,09
36.	МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 5 г.Курчатова» Курской области	307250, Курская область, г.Курчатов, ул. Энергетиков, д.16	968	10	да	85	15	да	0,09
37.	МБОУ «Обоянская средняя общеобразовательная школа №1» Курской области	306230, Курская область, г. Обоянь ул. Фрунзе, д. 6-А	640	10	ДА	51	43	нет	0,08
38.	МКОУ «Средняя общеобразовательная школа №8 г.Железногорска» Курской области	307170, Курская область, г. Железногорск, ул. Курская, д.68	957	20	да	75	13	нет	0,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39.	МКОУ «Гончаровская средняя общеобразовательная школа» Суджанского района Курской области	307800, Курская область, Суджанский район, сл. Гончаровка, 2-й пер. Гагарина, д. 8	423	2	да	25	3	нет	0,06
40.	МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №32 прп. Серафима Саровского» г.Курска	305000, г.Курск, ул. Володарского, д.44А	669	10	да	32	3	да	0,05
41.	МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №33» г.Курска	305026, г.Курск, ул. Менделеева, д. 19	892	10	да	39	10	да	0,04
42.	МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №42» г.Курска	305021, г.Курск, ул. Школьная, д.1А	837	20	да	34	11	да	0,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43.	МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №2 г. Льгова» Кур-ской области	307751, Кур-ская область, город Льгов, ул. К. Либкнехта, д.4	485	1,28	да	17	5	нет	0,04

