



ПОСТАНОВЛЕНИЕ

КАРАР

22.06.2020

г.Казань

№ 510

О внесении изменений в Концепцию по внедрению 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» на 2019 – 2021 годы, утвержденную постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 29.10.2018 № 957 «О реализации мероприятий по внедрению 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» на 2019 – 2021 годы»

Кабинет Министров Республики Татарстан **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

Внести в Концепцию по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях в рамках федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование» государственной программы «Разви-

тие образования» на 2019 – 2021 годы, утвержденную постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 29.10.2018 № 957 «О реализации мероприятий по внедрению 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» на 2019 – 2021 годы», следующие изменения:

в разделе I:

подпункты «а) и «б) изложить в следующей редакции:

«а) статистических данных о сети общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций, численности и контингенте обучающихся, кадровом составе.

Настоящая Концепция внедрения целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях (далее – Мероприятия) в рамках федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование» определяет систему мер по созданию условий современной информационно-образовательной среды, способствующей системному повышению качества и расширению возможностей образования за счет использования новых технологических инструментов и информационных ресурсов.

В 2017/2018 учебном году в Республике Татарстан действуют 1 413 общеобразовательных организаций, в которых обучаются 403 132 школьника, 91 профессиональная образовательная организация, в том числе 84 государственных и 7 частных профессиональных образовательных организаций. В 61 образовательной организации учредителем является Министерство образования и науки Республики Татарстан, 10 образовательных организаций находятся в ведении Министерства здравоохранения Республики Татарстан, 9 – Министерства культуры Республики Татарстан, 2 – Министерства спорта Республики Татарстан, 1 – Министерства информатизации и связи Республики Татарстан и 1 – Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан. В общеобразовательных организациях образовательную деятельность осуществляют 39 296 педагогических работников, в том числе 32 237 учителей. В профессиональных образовательных организациях республики обучаются 68 817 студентов, образовательную деятельность осуществляют 4 428 инженерно-педагогических работников, из них 3 915 педагогов имеют высшее образование, 513 – среднее профессиональное образование, из них 1 281 – первую квалификационную категорию, 1 002 – высшую квалификационную категорию, ученые степени и звания имеют 117 педагогических работников.

Мероприятия по внедрению цифровой образовательной среды будут проведены в 32 образовательных организациях Республики Татарстан: 15 общеобразовательных организациях и 17 профессиональных образовательных организациях. В них обучаются 30 947 человек (15 561 человек в общеобразовательных организациях, 15 386 человек в профессиональных образовательных организациях), работают 2 085 педагогических работников (1 035 человек в общеобразовательных организациях, 1 050 человек в профессиональных образовательных организациях);

б) информации о повышении квалификации сотрудников и педагогов общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций, привлекаемых к реализации Мероприятий.

В рамках реализации персонифицированной модели повышения квалификации педагогических работников в модуле «Повышение квалификации» прошли повышение квалификации:

в 2016 году:

416 учителей предметной области «Технология»;

266 учителей предметной области «Информатика»;

174 учителя предметной области «Основы безопасности жизнедеятельности»;

в 2017 году:

312 учителей предметной области «Технология»;

177 учителей предметной области «Информатика»;

124 учителя предметной области «Основы безопасности жизнедеятельности»;

в 2018 году:

337 учителей предметной области «Технология»;

217 учителей предметной области «Информатика»;

117 учителей предметной области «Основы безопасности жизнедеятельности».

Тематика программ в рамках повышения квалификации учителей предметной области «Технология» в 2016 году (согласно приказу Министерства образования и науки Республики Татарстан от 30.11.2015 № под-9645/15 «Об утверждении республиканского реестра дополнительных профессиональных программ (модулей) повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования Республики Татарстан на 2016 год»):

практика организации процесса обучения предмету «Технология» в контексте достижения результатов и требований федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования;

метод творческих проектов на уроках по предмету «Технология»;

современные образовательные и информационные технологии в преподавании предмета «Технология» по федеральному государственному образовательному стандарту основного общего образования;

современные образовательные и информационные технологии в преподавании предмета «Технология» по федеральному государственному образовательному стандарту основного общего образования;

современные образовательные и информационные технологии в преподавании предмета «Технология» по федеральному государственному образовательному стандарту основного общего образования;

современный урок по предмету «Технология» в условиях реализации федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования;

новые подходы к преподаванию предметной области «Технология» в условиях реализации федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования;

современные педагогические технологии в преподавании предметной области «Технология» и методы оценки результатов образования в условиях реализации федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования;

современный урок по предмету «Технология» в условиях реализации федерального государственного образовательного стандарта;

методические основы построения рабочей программы и урока по предмету «Технология» в условиях реализации федерального государственного образовательного стандарта;

совершенствование профессиональной компетентности учителя технологии в условиях новой парадигмы образования;

актуальные вопросы педагогики и методики технологического образования;

проектирование и реализация учебного курса по технологии на базе требований WorldSkills;

совершенствование профессионализма в преподавании учебного предмета «Технология» с учетом требований федерального государственного образовательного стандарта и особых образовательных потребностей.

Тематика программ в рамках повышения квалификации учителей предметной области «Технология» в 2017 году (согласно приказу Министерства образования и науки Республики Татарстан от 05.12.2016 № под-2311/16 «Об утверждении республиканского реестра дополнительных профессиональных программ (модулей) повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования Республики Татарстан на 2017 год»):

совершенствование профессиональных компетенций учителя технологии в условиях реализации федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования;

новые подходы в преподавании изобразительного искусства и технологии в условиях реализации федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования;

современные технологии, формы и методы повышения эффективности и качества технологического образования в условиях реализации федерального государственного образовательного стандарта;

новые подходы к преподаванию предметной области «Технология» в условиях реализации федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования;

современный урок по предмету «Технология» в условиях реализации федерального государственного образовательного стандарта;

совершенствование профессиональной компетентности учителей физической культуры, основ безопасности жизнедеятельности и технологии;

современный урок по предмету «Технология» в условиях реализации федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования;

современный урок по предмету «Технология» в условиях требований федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования.

Тематика программ в рамках повышения квалификации учителей предметной области «Технология» в 2018 году (согласно приказу Министерства образования и науки Республики Татарстан от 23.11.2017 № под-1879/17 «Об утверждении республиканского реестра дополнительных профессиональных программ (модулей)

повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования Республики Татарстан на 2018 год»):

современная концепция преподавания технологии в общеобразовательной школе; использование метапредметного подхода в деятельности учителя технологии как основа реализации федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования;

совершенствование компетенций учителя технологии по проектированию, проведению и анализу урока по предмету «Технология», соответствующих требованиям федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования;

новые подходы к преподаванию предметной области «Технология» в соответствии с концепцией модернизации содержания и технологии;

современные технологии, формы и методы повышения эффективности и качества технологического образования в условиях реализации федерального государственного образовательного стандарта;

современный урок по предмету «Технология» в условиях реализации федерального государственного образовательного стандарта;

роль современной предметно-развивающей среды в исследовательской и проектной деятельности на уроках по предмету «Технология» в условиях реализации федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования.

Тематика программ в рамках повышения квалификации учителей предметной области «Основы безопасности жизнедеятельности» в 2016 году (согласно приказу Министерства образования и науки Республики Татарстан от 30.11.2015 № под-9645/15 «Об утверждении республиканского реестра дополнительных профессиональных программ (модулей) повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования Республики Татарстан на 2016 год»):

актуальные проблемы и подходы в преподавании предмета «Основы безопасности жизнедеятельности» в условиях федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования;

совершенствование содержания и методов преподавания основ безопасности жизнедеятельности в условиях внедрения федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования;

формирование профессиональных компетенций учителя предмета «Основы безопасности жизнедеятельности» в условиях введения федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования;

современные подходы к организации учебно-воспитательного процесса по курсу «Основы безопасности жизнедеятельности» в условиях введения федерального государственного образовательного стандарта.

Тематика программ в рамках повышения квалификации учителей предметной области «Основы безопасности жизнедеятельности» в 2017 году (согласно приказу Министерства образования и науки Республики Татарстан от 05.12.2016 № под-2311/16 «Об утверждении республиканского реестра дополнительных профессиональных программ (модулей) повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования Республики Татарстан на 2017 год»):

современные подходы к организации учебно-воспитательного процесса по курсу «Основы безопасности жизнедеятельности» в условиях введения федерального государственного образовательного стандарта;

актуальные проблемы интеграции федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования в учебно-образовательный процесс по курсу «Основы безопасности жизнедеятельности»;

современные подходы к интеграции федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования в учебно-образовательном процессе по курсу «Основы безопасности жизнедеятельности»;

инновационные подходы к интеграции федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования в учебно-образовательном процессе по курсу «Основы безопасности жизнедеятельности».

Тематика программ в рамках повышения квалификации учителей предметной области «Основы безопасности жизнедеятельности» в 2018 году (согласно приказу Министерства образования и науки Республики Татарстан от 23.11.2017 № под-1879/17 «Об утверждении республиканского реестра дополнительных профессиональных программ (модулей) повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования Республики Татарстан на 2018 год»):

активные методы и формы обучения как средство формирования универсальных учебных действий по учебному предмету «Основы безопасности жизнедеятельности»;

современные подходы к преподаванию предмета «Основы безопасности жизнедеятельности» в условиях реализации федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования.

Тематика программ в рамках повышения квалификации учителей предметной области «Информатика» в 2016 году (согласно приказу Министерства образования и науки Республики Татарстан от 30.11.2015 № под-9645/15 «Об утверждении республиканского реестра дополнительных профессиональных программ (модулей) повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования Республики Татарстан на 2016 год»):

совершенствование профессиональных компетенций учителя предметной области «Информатика» в реализации системно-деятельностного подхода и достижении новых образовательных результатов федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования;

технологический инструментарий учителя предметной области «Информатика», обеспечивающий реализацию требований федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования;

актуальные проблемы и современные подходы к преподаванию предметной области «Информатика» в профильных классах в условиях внедрения федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования;

методика эффективной подготовки учащихся к единому государственному экзамену и основному государственному экзамену по предметной области «Информатика» в условиях внедрения федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования;

разработка и использование электронных образовательных ресурсов в профессиональной деятельности учителя предметной области «Информатика» в условиях внедрения федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования;

повышение эффективности профессиональной деятельности учителя предметной области «Информатика» на основе web 3.0 в условиях внедрения федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования;

разработка и реализация программ основного и среднего общего образования по предметной области «Информатика» в условиях внедрения федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования;

совершенствование профессионализма учителя предметной области «Информатика» в условиях перехода на федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования;

компетентностный подход в преподавании предметной области «Информатика» в условиях введения федерального государственного образовательного стандарта и профессионального стандарта педагога;

технологии проведения современного урока по предметной области «Информатика» в условиях реализации требований федерального государственного образовательного стандарта;

системно-деятельностный подход на уроках по предметной области «Информатика» в условиях реализации федерального государственного образовательного стандарта;

совершенствование процесса обучения предметной области «Информатика» с учетом требований федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования;

совершенствование профессионализма учителя предметной области «Информатика» в условиях перехода на федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования.

Тематика программ в рамках повышения квалификации учителей предметной области «Информатика» в 2017 году (согласно приказу Министерства образования и науки Республики Татарстан от 05.12.2016 № под-2311/16 «Об утверждении республиканского реестра дополнительных профессиональных программ (модулей) повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования Республики Татарстан на 2017 год»):

системно-деятельностный подход в преподавании предметной области «Информатика» и достижение новых образовательных результатов в условиях реализации федерального государственного образовательного стандарта;

технологии проектирования и реализации учебного процесса по предметной области «Информатика» в основной и средней школе с учетом требований федерального государственного образовательного стандарта;

основы программирования и алгоритмизации в профессиональной деятельности учителя предметной области «Информатика» в условиях перехода на федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования;

разработка и эффективное использование электронных ресурсов образовательного назначения учителем предметной области «Информатика» в условиях изменяющейся среды обучения;

педагогические технологии и конструирование образовательного и воспитательного процесса в условиях реализации федерального государственного образовательного стандарта (в предметной области «Информатика»);

технологии проведения современного урока по предметной области «Информатика» в условиях реализации федерального государственного образовательного стандарта;

системно-деятельностный подход на уроках по предметной области «Информатика» в условиях реализации федерального государственного образовательного стандарта;

совершенствование профессионализма учителя предметной области «Информатика» в условиях перехода на федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования;

повышение качества образования по предметной области «Информатика» через совершенствование процесса обучения с учетом требований федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования.

Тематика программ в рамках повышения квалификации учителей предметной области «Информатика» в 2018 году (согласно приказу Министерства образования и науки Республики Татарстан от 23.11.2017 № под-1879/17 «Об утверждении республиканского реестра дополнительных профессиональных программ (модулей) повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования Республики Татарстан на 2018 год»):

информационная безопасность школьников в сети «Интернет» в условиях открытого информационного пространства;

разработка и эффективное использование электронных ресурсов образовательного назначения учителем предметной области «Информатика» в условиях изменяющейся среды обучения;

повышение качества образования по предметной области «Информатика» через совершенствование процесса обучения с учетом требований федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования;

совершенствование профессионализма учителя предметной области «Информатика» в условиях перехода на федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования;

использование современных образовательных технологий, направленных на достижение обучающимися планируемых образовательных результатов, учителем предметной области «Информатика» в условиях реализации федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования;

педагогические технологии и конструирование учебно-воспитательного процесса в условиях реализации федерального государственного образовательного стандарта;

системно-деятельностный подход на уроках по предметной области «Информатика» в условиях реализации федерального государственного образовательного стандарта;

технология проведения современного урока по предметной области «Информатика» в условиях реализации федерального государственного образовательного стандарта.

С 2016 по 2017 год приоритетными направлениями повышения квалификации и переподготовки инженерно-педагогических работников Республики Татарстан стали программы, связанные с обучением учащихся с ограниченными возможностями здоровья, формированием новых профессиональных компетенций педагога в аспекте введения инклюзивного образования, вопросами модернизации образования, психолого-педагогическим сопровождением образовательного процесса, новыми педагогическими и информационными технологиями.

Обучение реализуется в рамках сетевого взаимодействия на базе организаций дополнительного профессионального образования, высшего и среднего профессионального образования.

В 2016 году курсы повышения квалификации за счет бюджетных средств прошли 2 353 человека, из них 29 инженерно-педагогических работников профессиональных образовательных организаций, 1 512 педагогов общеобразовательных организаций.

В 2017 году курсы повышения квалификации за счет бюджетных средств прошли 2 154 человека, из них 142 инженерно-педагогических работника профессиональных образовательных организаций, 894 педагога общеобразовательных организаций.

Активно используются ресурсы иных образовательных организаций. Так, в 2017 году три профессиональные образовательные организации Республики Татарстан стали площадками реализации федеральной программы повышения квалификации для педагогических работников (мастеров производственного обучения) образовательных организаций, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования, в том числе по 50 наиболее востребованным, новым и перспективным профессиям и специальностям, с учетом стандартов WorldSkills Russia;»;

раздел III изложить в следующей редакции:

«III. Перечень общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций, расположенных в Республике Татарстан, в которых планируется реализация мероприятий (в ранжированном порядке по возрастанию значений графы 10 «Соотношение единиц вычислительной техники, используемой в учебном процессе, и численности обучающихся»)

Перечень общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций, расположенных в Республике Татарстан, в которых планируется реализация мероприятий

№ п/п	Наименование организации	Адрес организации	Численность обучающихся, человек	Скорость подключения к сети «Интернет», мб/с	Наличие подключения к сети «Интернет» в учебных аудиториях, да/нет	Количество единиц вычислительной техники (компьютер, ноутбук), используемого		Наличие программного обеспечения для автоматизации процессов управления организацией, да/нет	Соотношение единиц вычислительной техники, используемой в учебном процессе, и численности обучающихся
						в учебном процессе, штук	в административно-управленческом процессе, штук		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 (10 = 7/4)
1	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Казанский нефтехимический колледж имени В.П.Лушникова»	420085, Республика Татарстан, г.Казань, ул.Гудованцева, д.23	714	100	да	11	10	да	0,0154
2	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением отдельных предметов № 62» Авиастроительного района г.Казани	420127, Республика Татарстан, г.Казань, ул.Симонова, д.5	1 491	100	да	118	11	да	0,0791
3	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение «Средняя общеобразователь-	420097, Республика Татарстан, г.Казань, ул.А.Еники, д.23	534	100	да	49	10	да	0,0917

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 (10 = 7/4)
	ная школа № 98 (татарско-русская)» Вахитовского района г.Казани								
4	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей-интернат № 24» Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан	Республика Татарстан, Нижнекамский муниципальный район, г.Нижнекамск, ул.Спортивная, д.176	232	100	да	27	7	да	0,1163
5	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Мамадышский политехнический колледж»	422165, Республика Татарстан, Мамадышский муниципальный район, п.совхоза «Мамадышский», ул.К.Насыри, д.2	624	100	да	74	147	да	0,1185
6	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Многопрофильная школа № 181» Советского района г.Казани	420081, Республика Татарстан, г.Казань, ул.Тулпар, д.2	1 720	100	да	204	74	да	0,1186
7	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Казанский торгово-экономический техникум»	420034, Республика Татарстан, г.Казань, ул.Горсоветская, д.2	805	100	да	101	79	да	0,1254
8	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 10 с углубленным изучением отдельных предметов»	423450, Республика Татарстан, Альметьевский муниципальный район, г.Альметьевск, ул.Лермонтова, д.14	892	100	да	116	15	да	0,13
9	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Ка-	420049, Республика Татарстан, г.Казань, ул.Спартакoвская,	1 260	100	да	164	16	да	0,1301

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 (10 = 7/4)
	занский энергетический колледж)	д.111							
10	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия № 179» Ново-Савиновского района г.Казани	420066, Республика Татарстан, г.Казань, ул.Абсалямова, д.29а	1 908	100	да	259	137	да	0,1357
11	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 16 г.Альметьевска» (Школа – центр компетенции в электронном образовании)	423450, Республика Татарстан, Альметьевский муниципальный район, г.Альметьевск, пр.Тукая, д.11А	1 443	100	да	202	20	да	0,1399
12	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Лицей № 2 Бугульминского муниципального района Республики Татарстан	423236, Бугульминский муниципальный район, г.Бугульма, ул.Николая Гоголя, д.64	1 234	100	да	173	19	да	0,1401
13	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение города Набережные Челны «Средняя общеобразовательная школа № 56»	423822, Республика Татарстан, г.Набережные Челны, Новый город, ул.Нариманова, д.44	1352	100	да	207	21	да	0,1531
14	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Казанский колледж строительства, архитектуры и городского хозяйства»	420095, Республика Татарстан, г.Казань, ул.Энергетиков, д.10	1 074	100	да	172	18	да	0,1601

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 (10 = 7/4)
15	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Кукморский аграрный колледж»	422122, Республика Татарстан, Кукморский муниципальный район, с.Яньль, ул.Профтехквартал, д.9б	491	100	да	79	10	да	0,1608
16	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Буинский ветеринарный техникум»	422430, Республика Татарстан, Буинский муниципальный район, г.Буинск, ул.Северной Коммуны, д.41	659	100	да	110	20	да	0,1669
17	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 85 с углубленным изучением отдельных предметов»	420133, Республика Татарстан, г.Казань, пр.Ямашева, д.100а	1 030	100	да	175	64	да	0,1699
18	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Казанский автотранспортный техникум им.А.П.Обыденнова»	420101, Республика Татарстан, г.Казань, ул.Карбышева, д.64	980	100	да	167	19	да	0,1704
19	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Технический колледж им.В.Д.Поташова»	423827, Республика Татарстан, г.Набережные Челны, ул.Моторная, д.13А	1 259	100	да	218	22	да	0,1731
20	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Зеленодольский механический колледж»	422544, Республика Татарстан, Зеленодольский муниципальный район, г.Зеленодольск, ул.Карла Маркса, д.7	1 035	100	да	186	20	да	0,1797

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 (10 = 7/4)
21	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Лицей-интернат № 2» Московского района г.Казани	420095, Республика Татарстан, г.Казань, ул.Шамиля Усманова, д.11	272	100	да	49	49	да	0,1801
22	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 60»	423832, Республика Татарстан, г.Набережные Челны, пр.Раиса Беляева, д.60 (13/12)	1 415	100	да	266	334	да	0,1879
23	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Актанышская средняя общеобразовательная школа № 2 с углубленным изучением отдельных предметов» Актанышского муниципального района Республики Татарстан	423740, Республика Татарстан, Актанышский муниципальный район, с.Актаныш, ул.Юбилейная, д.66	757	100	да	143	15	да	0,1889
24	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Елабужский политехнический колледж»	423634, Республика Татарстан, Елабужский муниципальный район, г.Елабуга, ул.Азина, д.177	600	100	да	120	12	да	0,20
25	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Нижекамский политехнический колледж имени Е.Н.Королёва»	423570, Республика Татарстан, Нижнекамский муниципальный район, г.Нижнекамск, пр.Химиков, д.35	760	100	да	160	20	да	0,2105
26	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Арская средняя общеобразовательная	422000, Республика Татарстан, Арский муниципальный район, г.Арск, ул.Школьная, д.2	752	100	да	166	20	да	0,2207

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 (10 = 7/4)
	школа № 1 им.В.Ф.Ежкова с углубленным изучением отдельных предметов» Арского муниципального района Республики Татарстан								
27	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Набережночелнинский политехнический колледж»	423812, Республика Татарстан, г.Набережные Челны, пр.Раиса Беляева, д.5	1 040	100	да	234	24	да	0,2250
28	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 6 с углубленным изучением отдельных предметов Бугульминского муниципального района Республики Татарстан	423230, Республика Татарстан, Бугульминский муниципальный район, г.Бугульма, ул.Ленина, д.9	1 184	100	да	278	30	да	0,2347
29	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Нижекамский педагогический колледж»	423576, Республика Татарстан, Нижнекамский муниципальный район, г.Нижнекамск, ул.Тукая, д.15	744	100	да	203	10	да	0,2728
30	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Казанский авиационно-технический колледж имени П.В.Дементьева»	420036, Республика Татарстан, г.Казань, ул.Копылова, д.26	2 029	100	да	645	56	да	0,3178
31	Государственное автономное профессио-	422000, Республика Татарстан, Арский	912	100	да	341	29	да	0,3739

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 (10 = 7/4)
	нальное образовательное учреждение «Арский педагогический колледж имени Габдуллы Тукая»	муниципальный район, г.Арск, ул.Вагизовых, д.14							
32	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Мензелинский педагогический колледж им.Мусы Джалиля»	420036, Республика Татарстан, Мензелинский муниципальный район, г.Мензелинск, ул.М.Джалиля, д.18	539	100	да	255	21	да	0,4730»;

таблицу в разделе V изложить в следующей редакции:

«Наименование статьи расходов	Сумма, млн.рублей*
Дополнительное профессиональное образование сотрудников и педагогов общеобразовательных и профессиональных образовательных организаций	0,1
Итого	0,1

*Сумма расходов подлежит уточнению в ходе реализации проекта.»;

приложения № 1 и № 2 изложить в новой редакции (прилагаются).

Премьер-министр
Республики Татарстан



А.В.Песошин

Приложение № 1
к Концепции по внедрению 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» на 2019 – 2021 годы (в редакции постановления Кабинета Министров Республики Татарстан от 22.06.2020 № 510)

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

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственный исполнитель	Срок
1	2	3	4
1.	Согласование перечня общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций, в которых планируется реализация мероприятий (в ранжированном порядке по возрастанию значений графы 10 «Соотношение единиц вычислительной техники, используемой в учебном процессе, и численности обучающихся»)	Министерство образования и науки Республики Татарстан, федеральный оператор	январь – февраль
2.	Согласование плана внедрения целевой модели цифровой образовательной среды в Республике Татарстан	Министерство образования и науки Республики Татарстан, федеральный оператор	январь – февраль
3.	Согласование типового проекта (проектов) инфраструктурного листа технических и программных средств для внедрения целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях в Республике Татарстан	Министерство образования и науки Республики Татарстан, федеральный оператор	март – апрель

1	2	3	4
4.	Повышение квалификации управленческих команд Республики Татарстан по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды	Министерство образования и науки Республики Татарстан, федеральный оператор	май – июнь
5.	Повышение квалификации сотрудников и педагогов общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций Республики Татарстан по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды	Министерство образования и науки Республики Татарстан	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 Республики Татарстан	Министерство образования и науки Республики Татарстан	май – октябрь

Приложение № 2

к Концепции по внедрению 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» на 2019 – 2021 годы (в редакции постановления Кабинета Министров Республики Татарстан от 22.06.2020 № 510)

Таблица индикаторов

№ п/п	Наименование индикатора/показателя	Минимальное значение, начиная с 2019 года	Значение Республики Татарстан		
			2019 г.	2020 г.	2021 г.
1.	Число общеобразовательных организаций, в которых внедрена целевая модель цифровой образовательной среды, единиц	15	15	39	39
2.	Число профессиональных образовательных организаций, в которых внедрена целевая модель цифровой образовательной среды, единиц	17	17	39	39
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, процентов	100	100	100	100
4.	Снижение доли расходов на выполнение организационно-управленческих процессов в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях, процентов	2	2	2	2