



ПРИКАЗ

24.02.2021

г. Казань

БОЕРЫК

№ 100-230/21

Об утверждении ответственного должностного лица и концепции по созданию и функционированию детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций

В целях реализации Указа Президента Российской Федерации от 21 мая 2020 года № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года», протокола заседания комиссии Министерства просвещения Российской Федерации от 23.10.2020 № ВБ-81/03пр, постановления Кабинета Министров от 13.12.2018 № 1131 «Об утверждении паспортов региональных проектов в рамках национального проекта «Образование», достижения целей, показателей и результатов федерального проекта «Современная школа», постановления Кабинета Министров Республики Татарстан от 18.01.2021 №12 «О реализации мероприятий по созданию и функционированию на базе общеобразовательных организаций детских технопарков «Кванториум» в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» в 2021 – 2023 годах» п р и к а з ы в а ю:

1. Назначить заместителя министра образования и науки Республики Татарстан Асадуллину Алсу Мунибовну должностным лицом в составе регионального ведомственного проектного офиса, ответственного за создание и функционирование детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций Республики Татарстан.

2. Утвердить прилагаемую Концепцию создания и функционирования детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций Республики Татарстан.

3. Рекомендовать начальникам управлений образования Исполнительных комитетов муниципальных районов и округов Республики Татарстан организовать мероприятия согласно концепции по созданию и функционированию детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Министр

И.Г.Хадиуллин

Концепция создания и функционирования детских технопарков «Кванториум»
на базе общеобразовательных организаций

1. Организационно-правовая модель детских технопарков «Кванториум» на базе
общеобразовательных организаций

Детский технопарк Кванториум (далее - Школьный Кванториум) – это инновационная модель образования, расширяющая и дополняющая содержание общего образования для развития детей по инженерным направлениям, представляющая собой оснащение общеобразовательной организации высокотехнологичным современным оборудованием и совершенствование образовательных программ для формирования у детей изобретательского, креативного, критического мышления, развития естественнонаучной грамотности и навыков технической направленности.

Целью создания Школьного Кванториума является организация образовательной деятельности в сфере общего и дополнительного образования, направленная на создание условий для расширения содержания общего образования с целью развития у обучающихся современных компетенций и навыков, в том числе естественно-научной, математической, информационной грамотности, формирования критического и креативного мышления, совершенствования навыков естественно-научной и технологической направленностей, а также повышения качества образования.

Основные задачи Школьного Кванториума:

- увеличение количества детей, вовлеченных в научно-техническое и инженерное творчество;
- взаимодействие с образовательными и другими организациями, обеспечивающими вовлечение детей разных возрастов вместе с взрослыми в решение реальных производственных задач, проектную, продуктивную деятельность, раннюю профориентацию в высокотехнологичных отраслях;
- обеспечение программного, методического, кадрового, информационного и организационного сопровождения развития региональной системы дополнительного образования;
- реализация механизмов сетевого взаимодействия с применением дистанционных технологий (очные и дистанционные формы обучения);

Создание Школьного Кванториума на базе общеобразовательной организации предполагает использование приобретаемого оборудования, средств обучения и

воспитания для углубленного освоения основных образовательных программ основного общего и среднего общего образования, внеурочной деятельности, программ дополнительного образования, в том числе естественно-научной и технической направленностей.

Оборудование школьного Кванториума может использоваться на всех уровнях образования, способствуя достижению высоких образовательных результатов обучающихся, освоению ими новых компетенций, развитию естественнонаучной и технической грамотности, популяризации инженерных профессий, совершенствованию практической подготовки по учебным предметам «Технология», «Информатика», «Физика», «Химия», «Биология», «Астрономия» и другим предметам.

Для создания Школьного Кванториума должны быть соблюдены следующие условия:

- общеобразовательная организация, на базе которой создается Школьный Кванториум, оснащена базовым оборудованием, средствами обучения и воспитания, которые соответствуют перечню, представленному в Методических рекомендациях, утвержденных Распоряжением Министерства просвещения Российской Федерации от 12.01.2021 № Р-4 «Об утверждении методических рекомендаций по созданию и функционированию детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций»;

- в общеобразовательной организации имеются специализированные учебные кабинеты по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология» (рекомендуется также наличие помещений, используемых для проектной и совместной деятельности обучающихся, либо помещений, которые возможно переоборудовать для данных целей);

- численность обучающихся общеобразовательной организации составляет не менее 500 человек;

- общеобразовательная организация имеет лицензию на дополнительное образование детей.

Создание Школьного Кванториума допускается как путем выделения соответствующего структурного подразделения общеобразовательной организации, так и без выделения отдельного подразделения.

Созданные условия обеспечат конкурентоспособность регионального образования и вхождение Республики Татарстан в число лидеров регионов по качеству общего образования.

В 2021-2023 годах в Республике Татарстан планируется создание 3-х школьных Кванториумов без выделения отдельного подразделения на базе следующих общеобразовательных организаций:

- 1) муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 98 (татарско-русская)» Вахитовского района г.Казани;
- 2) муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения лицея № 2 Бугульминского муниципального района Республики Татарстан;
- 3) муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Лицей № 1 Зеленодольского муниципального района Республики Татарстан».

2. Месторасположение детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций (адрес, площадь помещений, доступность)

2.1. Детский технопарк «Кванториум» на базе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 98 (татарско-русская)» Вахитовского района г.Казани будет создан в 2021 году.

Юридический адрес: 420097, Республика Татарстан, г.Казань, ул.Амирхана Еники, д.23.

Лицензия на осуществление дополнительного образования: имеется (серия 16 Л 01 № 0001938).

Общая площадь помещений - 396,2 кв.метра, в том числе: кабинет физики – 49,7 кв.метра, кабинет информатики – 50,0 кв.метра, кабинет технологии - 49,8 кв.метра; кабинет химии – 48,6 кв.метра; кабинет биологии – 49,5 кв.метра; кабинет астрономии – 49,7 кв.метра; административные помещения – 33,4 кв.метра; конференц-зал – 65,5 кв.метра.

Помещение школьного Кванториума соответствует действующим санитарно-эпидемиологическим требованиям к устройству, содержанию и организации режима работы образовательных организаций и иным нормативным правовым актам, определяющим требования к организации общего и дополнительного образования детей, в том числе в части формирования специальных условий для получения дополнительного образования обучающимися с ограниченными возможностями здоровья, детьми-инвалидами и инвалидами.

Техническое состояние здания – исправное.

Доступность: здание находится в черте центра г.Казани рядом с образовательными организациями разных типов и видов. В непосредственной близости находятся автобусные остановки, через которые проходит основные маршруты городского автотранспорта, в том числе кольцевой маршрут.

Проектирование и зонирование помещений в Школьном Кванториуме будет осуществлено согласно современным и актуальным стандартам проектирования и зонирования офисных и общественных пространств (открытые пространства, энергосберегающие технологии, использование возможностей для написания на стенах и другие), а также с учетом руководства по проектированию Школьного

Кванториума, утверждаемого Министерством просвещения Российской Федерации или уполномоченной им подведомственной организации (федеральным оператором).

2.2. Детский технопарк «Кванториум» на базе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения лицея № 2 Бугульминского муниципального района Республики Татарстан будет создан в 2022 году.

Юридический адрес: 423236, Республика Татарстан, г.Бугульма, ул.Николая Гоголя, д.64.

Лицензия на осуществление дополнительного образования: имеется (серия 16 Л 01 № 0006268).

Общая площадь помещений 405,7 кв.м., в том числе: кабинет физики – 81,3 кв.м.; кабинет информатики – 46,8 кв.м.; кабинет технологии – 47,6 кв.м.; кабинет химии – 65,5 кв.м.; кабинет биологии – 47,6 кв.м.; кабинет астрономии – 50,1 кв.м.; административные помещения – 66,8 кв.м.

Помещение школьного Кванториума соответствует действующим санитарно-эпидемиологическим требованиям к устройству, содержанию и организации режима работы образовательных организаций и иным нормативным правовым актам, определяющим требования к организации общего и дополнительного образования детей, в том числе в части формирования специальных условий для получения дополнительного образования обучающимися с ограниченными возможностями здоровья, детьми-инвалидами и инвалидами.

Техническое состояние здания – исправное.

Доступность: здание находится в черте центра г.Бугульмы рядом с образовательными организациями разных типов и видов. В непосредственной близости находится центральная библиотека, дом техники, сквер Г.Тукая, автобусные остановки, через которые проходят основные маршруты городского автотранспорта, в том числе один кольцевой маршрут.

Проектирование и зонирование помещений в Школьном Кванториуме будет осуществлено согласно современным и актуальным стандартам проектирования и зонирования офисных и общественных пространств (открытые пространства, энергосберегающие технологии, использование возможностей для написания на стенах и другие), а также с учетом руководства по проектированию Школьного Кванториума, утверждаемого Министерством просвещения Российской Федерации или уполномоченной им подведомственной организации (федеральным оператором).

2.3. Детский технопарк «Кванториум» на базе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Лицей № 1 Зеленодольского муниципального района Республики Татарстан» будет создан в 2022 году.

Юридический адрес: 422550, Республика Татарстан, Зеленодольский муниципальный район, г.Зеленодольск, ул.Юности, д.3;

Лицензия на осуществление дополнительного образования: имеется (серия 16 Л 01 № 0004800).

Общая площадь помещений – 738,9 кв метров, в том числе: кабинет физики – 81 кв.метр.; кабинеты информатики – 80,6 кв.метра и 69 кв.метра.; кабинет химии – 81 кв. метр; кабинеты технологии – 81,3 кв.метра и 49 кв.метра; кабинет биологии – 69 кв.метров; административные помещения – 137 кв.метра; конференц-зал – 91 кв.метр.

Помещение школьного Кванториума соответствует действующим санитарно-эпидемиологическим требованиям к устройству, содержанию и организации режима работы образовательных организаций и иным нормативным правовым актам, определяющим требования к организации общего и дополнительного образования детей, в том числе в части формирования специальных условий для получения дополнительного образования обучающимися с ограниченными возможностями здоровья, детьми-инвалидами и инвалидами.

Техническое состояние здания – исправное.

Доступность: здание находится в черте центра г.Зеленодольска рядом с образовательными организациями разных типов и видов. В непосредственной близости находится центр культуры имени М.Горького, городское озеро, автобусные остановки, через которые проходят основные маршруты городского автотранспорта, в том числе один кольцевой маршрут.

Проектирование и зонирование помещений в Школьном Кванториуме будет осуществлено согласно современным и актуальным стандартам проектирования и зонирования офисных и общественных пространств (открытые пространства, энергосберегающие технологии, использование возможностей для написания на стенах и другие), а также с учетом руководства по проектированию Школьного Кванториума, утверждаемого Министерством просвещения Российской Федерации или уполномоченной им подведомственной организации (федеральным оператором).

Неотъемлемой частью настоящей Концепции являются следующие приложения:

минимальные показатели создания и функционирования детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций (приложение № 1);

предварительная калькуляция операционных расходов (приложение № 2);

типовое положение (приложение № 3);

перечень общеобразовательных организаций, на базе которых планируется создание детских технопарков «Кванториум» (приложение № 4).

1. Минимальные показатели создания и функционирования детских технопарков «Кванториум» на базе Муниципального бюджетного образовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 98 (татарско-русская)» Вахитовского района г. Казани в 2021-2023 годах.

№ п/п	Наименование индикатора/показателя	Минимальное значение в год открытия	Минимальное значение в год в последующие годы
1.	Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих два и более учебных предмета из числа предметных областей «Естественнонаучные предметы», «Естественные науки», «Математика и информатика», «Обществознание и естествознание», «Технология» и (или) курса внеурочной деятельности общеинтеллектуальной направленности с использованием средств обучения и воспитания Школьного Кванториума (человек в год)	250	500
2.	Численность детей, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Школьного Кванториума (человек в год)	100	200
3.	Численность детей от 5 до 18 лет, принявших участие в проведенных школьным Кванториумом внеклассных мероприятиях (в том числе дистанционных), тематика которых соответствует направлениям деятельности Школьного Кванториума (человек в год)	1000	2000
3.1.	Количество проведенных внеклассных мероприятий (в том числе дистанционных) для детей от 5 до 18 лет, тематика которых соответствует направлениям деятельности Школьного Кванториума (единиц в год)	5	10
4.	Количество обучающихся 5-11 классов, принявших участие во всероссийской олимпиаде школьников или олимпиадах	0	20

2. Минимальные показатели создания и функционирования детских технопарков «Кванториум» на базе Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения лицей №2 Бугульминского муниципального района Республики Татарстан» в 2022-2024 годах.

№ п/п	Наименование индикатора/показателя	Минимальное значение в год открытия	Минимальное значение в год в последующие годы
1.	Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих два и более учебных предмета из числа предметных областей «Естественнонаучные предметы», «Естественные науки», «Математика и информатика», «Обществознание и естествознание», «Технология» и (или) курса внеурочной деятельности общеинтеллектуальной направленности с использованием средств обучения и воспитания Школьного Кванториума (человек в год)	600	850
2.	Численность детей, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Школьного Кванториума (человек в год)	200	300
3.	Численность детей от 5 до 18 лет, принявших участие в проведенных школьным Кванториумом внеклассных мероприятиях (в том числе дистанционных), тематика которых соответствует направлениям деятельности Школьного Кванториума (человек в год)	1000	2000
3.1.	Количество проведенных внеклассных мероприятий (в том числе дистанционных) для детей от 5 до 18 лет, тематика которых соответствует направлениям деятельности Школьного Кванториума (единиц в год)	5	10
4.	Количество обучающихся 5-11 классов, принявших участие во всероссийской олимпиаде школьников или олимпиадах	0	20

3. Минимальные показатели создания и функционирования детских технопарков «Кванториум» на базе Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей № 1 Зеленодольского муниципального района Республики Татарстан» в 2023-2025 годах.

№ п/п	Наименование индикатора/показателя	Минимальное значение в год открытия	Минимальное значение в год в последующие годы
1.	Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих два и более учебных предмета из числа предметных областей «Естественнонаучные предметы», «Естественные науки», «Математика и информатика», «Обществознание и естествознание», «Технология» и (или) курса внеурочной деятельности общеинтеллектуальной направленности с использованием средств обучения и воспитания Школьного Кванториума (человек в год)	500	750
2.	Численность детей, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Школьного Кванториума (человек в год)	200	300
3.	Численность детей от 5 до 18 лет, принявших участие в проведенных школьным Кванториумом внеклассных мероприятиях (в том числе дистанционных), тематика которых соответствует направлениям деятельности Школьного Кванториума (человек в год)	1000	2000
3.1.	Количество проведенных внеклассных мероприятий (в том числе дистанционных) для детей от 5 до 18 лет, тематика которых соответствует направлениям деятельности Школьного Кванториума (единиц в год)	5	10
4.	Количество обучающихся 5-11 классов, принявших участие во всероссийской олимпиаде школьников или олимпиадах	0	20

Примерный расчет затрат консолидированного бюджета Республики Татарстан на реализацию мероприятий по созданию и функционированию детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций Республики Татарстан на 2021 год и плановый период 2022 – 2023 годы (на 1 организацию)

Статья расходов	Расчет суммы на 2021 год, далее с ежегодной индексацией, тыс.рублей
Заработная плата (в т.ч. прочие несоциальные выплаты (суточные), начисления на выплаты по оплате труда)	6 672,0
Транспортные услуги (проезд детей на соревнования)	200,0
Проезд, транспортные услуги (проезд детей, педагогов и сопровождающих на соревнования детей)	100,0
Транспортные расходы сотрудников, направленных в командировку и приобретающих билеты в рамках командировочных расходов (проезд педагогов на обучение)	250,0
Прочие работы, услуги (проживание детей на соревнованиях)	100,0
Прочие работы, услуги (проживание педагогов на обучении)	275,0
Прочие работы, услуги (проживание педагогов и сопровождающих на соревнованиях детей)	75,0
Увеличение стоимости материальных запасов (приобретение расходных материалов)	2 778,0
Иные расходы (аренда, коммунальные платежи и т.д.)	4 550,0
Итого	15 000,0

Типовое Положение
о детском технопарке «Кванториум» на базе
<наименование общеобразовательной организации>

1. Общие положения

1.1. Детский технопарк «Кванториум» на базе *<наименование общеобразовательной организации>* (далее – Школьный Кванториум) создан с целью развития у обучающихся естественно-научной, математической, информационной грамотности, формирования критического и креативного мышления, совершенствования навыков естественно-научной и технологической направленностей.

1.2. Школьный Кванториум не является юридическим лицом и действует для достижения уставных целей *<наименование общеобразовательной организации>* (далее – Учреждение), а также в целях выполнения задач и достижения показателей и результатов федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование».

1.3. В своей деятельности Школьный Кванториум руководствуется Федеральным законом Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Распоряжением Министерства Просвещения от 12.01.2021 № Р-4 «Об утверждении методических рекомендаций по созданию и функционированию детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных учреждений», Постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 18.01.2021 № 12 «О реализации мероприятий по созданию и функционированию на базе общеобразовательных организаций детских технопарков «Кванториум» в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» в 2021-2023 годах», приказа Министерства образования и науки Республики Татарстан от _____ № _____ «Об утверждении ответственного должностного лица и концепции создания и функционирования на базе общеобразовательных организаций детских технопарков «Кванториум», иными нормативными документами Министерства просвещения Российской Федерации, нормативными правовыми актами Российской Федерации, программой развития *<наименование общеобразовательной организации>*, планами работы, утвержденными учредителем и настоящим Положением.

1.4. Школьный Кванториум в своей деятельности подчиняется руководителю Учреждения (директору).

2. Цели, задачи, функции деятельности Школьного Кванториума

2.1. Основной целью деятельности Школьного Кванториума является совершенствование условий для повышения качества общего образования, расширение возможностей обучающихся в освоении учебных предметов из предметных областей «Естественнонаучные предметы», «Естественные науки», «Математика и информатика», «Обществознание и естествознание», «Технология»,

курсов внеурочной деятельности общеинтеллектуальной направленности, реализации программ дополнительного образования естественно-научной и технической направленностей.

2.2. Задачами Школьного Кванториума являются:

2.2.1. реализация основных общеобразовательных программ по учебным предметам естественно-научной и технологической направленностей, в том числе в рамках внеурочной деятельности обучающихся;

2.2.2. разработка и реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ естественно-научной и технической направленностей, а также иных программ, в том числе в каникулярный период;

2.2.3. вовлечение обучающихся и педагогических работников в проектную деятельность;

2.2.4. организация внеучебной деятельности в каникулярный период, разработка и реализация соответствующих образовательных программ, в том числе для лагерей, организованных образовательными организациями в каникулярный период;

2.2.5. повышение профессионального мастерства педагогических работников Школьного Кванториума, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы.

2.3. Школьный Кванториум для достижения цели и выполнения задач вправе взаимодействовать с:

- различными образовательными организациями в форме сетевого взаимодействия;

- с иными образовательными организациями, на базе которых созданы детские технопарки «Кванториум»;

- с Федеральным оператором, осуществляющим функции по информационному, методическому и организационно-техническому сопровождению мероприятий по созданию и функционированию детских технопарков «Кванториум», в том числе по вопросам повышения квалификации педагогических работников;

- обучающимися и родителями (законными представителями) обучающихся с применением дистанционных образовательных технологий.

3. Порядок управления Школьным Кванториумом

3.1. Руководитель Учреждения издает локальный нормативный акт о назначении руководителя Школьного Кванториума (куратора, ответственного за функционирование и развитие), а также о создании Школьного Кванториума, утверждающего положение о деятельности Школьного Кванториума.

3.2. Руководителем Школьного Кванториума может быть назначен сотрудник Учреждения из числа руководящих и педагогических работников.

3.3. Руководитель Школьного Кванториума обязан:

3.3.1. осуществлять оперативное руководство Школьным Кванториумом.

3.3.2. Представлять интересы Школьного Кванториума по доверенности в муниципальных, государственных органах региона, организациях для реализации целей и задач Школьного Кванториума.

3.3.3. отчитываться перед Директором Учреждения о результатах работы Школьного Кванториума.

3.3.4. выполнять иные обязанности, предусмотренные законодательством, уставом Учреждения, должностной инструкцией и настоящим Положением.

3.4. Руководитель Школьного Кванториума вправе:

3.4.1. осуществлять расстановку кадров Школьного Кванториума, прием на работу которых осуществляется приказом руководителя Учреждения;

3.4.2. по согласованию с руководителем Учреждения организовывать учебно-воспитательный процесс в Школьном Кванториуме в соответствии с целями и задачами Школьного Кванториума и осуществлять контроль за его реализацией;

3.4.3. осуществлять подготовку обучающихся к участию в конкурсах, олимпиадах, конференциях и иных мероприятиях по профилю направлений деятельности Школьного Кванториума;

3.4.4. по согласованию с руководителем Учреждения осуществлять организацию и проведение мероприятий по профилю направлений деятельности Школьного Кванториума;

3.4.5. осуществлять иные права, относящиеся к деятельности Школьного Кванториума и не противоречащие целям и видам деятельности образовательной организации, а также законодательству Российской Федерации.

Перечень общеобразовательных организаций, на базе которых в 2021 – 2023 годах осуществляется создание детских технопарков «Кванториум» в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» в Республике Татарстан.

№ п/п	Наименование города (городского округа)	Наименование общеобразовательной организации, на базе которой планируется создание детского технопарка	Юридический адрес общеобразовательной организации (по уставу)	Численность обучающихся (человек)
1.	2	3	4	5
2021 год				
1.	г.Казань	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 98 (татарско-русская)» Вахитовского района города Казани	420097, Республика Татарстан, г.Казань, ул.А.Еники, д.23	534
2022 год				
2.	г.Бугульма	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей № 2 Бугульминского муниципального района Республики Татарстан	423236, Республика Татарстан, Бугульминский район, г.Бугульма, ул.Николая Гоголя, д.64	1 222
2023 год				
3.	г.Зеленодольск	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей № 1 Зеленодольского муниципального района Республики Татарстан»	422550, Республика Татарстан, г.Зеленодольск, ул.Юности, д.3	1 154

Лист согласования к документу № под-230/21 от 24.02.2021

Инициатор согласования: Яруллина Л.Н. Начальник отдела дополнительного образования

Согласование инициировано: 25.01.2021 21:46

Лист согласования

Тип согласования: **смешанное**

№	ФИО	Срок согласования	Результат согласования	Замечания
Тип согласования: параллельное				
1	Имамова Г.К.		Согласовано 15.02.2021 - 17:32	-
2	Абдуллин Д.Д.		Перенаправлено 15.02.2021 - 16:25	-
Перенаправление(последовательное)				
	Кожевникова Э.Ф.		Согласовано 16.02.2021 - 17:15	-
2.1	Абдуллин Д.Д.		Согласовано 17.02.2021 - 15:56	-
3	Алексеева Т.Г.		Перенаправлено 15.02.2021 - 16:36	-
Перенаправление(последовательное)				
	Зайнетдинова Ф.З.		Согласовано 15.02.2021 - 18:02	-
3.1	Алексеева Т.Г.		Согласовано 16.02.2021 - 09:25	-
4	Зиятдинова А.М.		Согласовано 17.02.2021 - 11:00	-
5	Садыкова В.Р.		Согласовано 15.02.2021 - 16:52	-
Тип согласования: последовательное				
6	Асадуллина А.М.		🔒Согласовано 17.02.2021 - 18:29	-
7	Хайруллин Р.К.		🔒Согласовано 17.02.2021 - 18:35	-
8	Хадиуллин И.Г.		Подписано собственноручно	-

			24.02.2021 - 11:32 (Шепеева Л.Ф.)	
--	--	--	--------------------------------------	--