



**ПРИКАЗ**

18.01.2023

г. Казань

**БОЕРЫК**

№ 1109-70/23

О проведении Республиканской  
научно-практической  
конференции «ALGA РИТМ»

В соответствии с пунктом 3.3 Положения о Министерстве образования и науки Республики Татарстан, утвержденного постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 8 мая 2009 г. № 287 «Вопросы Министерства образования и науки Республики Татарстан», п р и к а з ы в а ю:

1. Провести на базе Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Многопрофильный лицей №187» Советского района г. Казани 17 марта 2023 года Республиканскую научно-практическую конференцию «ALGA РИТМ» (далее – Конференция) для обучающихся.

2. Утвердить прилагаемые:  
положение о проведении Конференции;  
состав организационного комитета Конференции.

3. Рекомендовать:

Управлению образования Исполнительного комитета муниципального образования г. Казани (И.А.Ризванов) оказать содействие в проведении Конференции;

Муниципальному бюджетному общеобразовательному учреждению «Многопрофильный лицей № 187» Советского района г. Казани (Г.Г.Галева) создать условия для проведения Конференции;

муниципальным органам управления образованием Республики Татарстан обеспечить участие обучающихся в Конференции.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя министра М.З.Закирову.

Министр

И.Г.Хадиуллин

Утверждено  
приказом Министерства  
образования и науки  
Республики Татарстан  
от «18» января 2023 г.  
№ под-70/23

ПОЛОЖЕНИЕ  
о проведении Республиканской  
научно-практической конференции «ALGA РИТМ»

I. Общие положения.

1.1. Настоящее положение определяет цели и задачи, устанавливает порядок организации и проведения, требования к представляемым материалам, условия подведения итогов Республиканской научно-практической конференции «ALGA РИТМ» (далее – Конференция).

1.2. Конференция является ежегодной и призвана активизировать работу по пропаганде научных знаний и привлечению обучающихся к научному творчеству и проектно-исследовательской деятельности во внеурочное время.

1.3. В рамках Конференции планируется проведение заседаний секций с выступлением обучающихся 1-11-х классов общеобразовательных организаций.

II. Цель, задачи, целевая аудитория Конференции.

2.1. Целью Конференции для обучающихся является демонстрация своих достижений в самостоятельном освоении избранной области.

2.2. Целью Конференции для педагогов является создание условий для формирования универсальных учебных действий учащихся, развития их творческих способностей и логического мышления.

2.3. Задачи Конференции:

обучение планированию (учащийся должен уметь чётко определить цель, описать шаги по её достижению, концентрироваться на достижении цели на протяжении всей работы);

формирование навыков сбора и обработки информации, материалов (уметь выбрать подходящую информацию, правильно её использовать);

формирование и развитие навыков публичного выступления;

развитие умения анализировать, развивать креативность и критическое мышление;

развитие в процессе проектной деятельности исследовательской, коммуникативной компетенции.

III. Организаторы Конференции.

### 3.1. Организаторы:

Министерство образования и науки Республики Татарстан;  
Управление образования Исполнительного комитета муниципального образования Казани (по согласованию);

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Многопрофильный лицей № 187» Советского района г. Казани (далее – МБОУ «Многопрофильный лицей № 187») (по согласованию).

3.2. Для подготовки и проведения создается организационный комитет (далее — Оргкомитет)

#### Функции Оргкомитета:

проводит работу по подготовке, организации и проведению Конференции;  
утверждает программу проведения Конференции, список участников Конференции;  
формирует комиссии по оценке представленных работ, в работе которых принимают участие специалисты по соответствующим направлениям;  
решает иные вопросы организации работы Конференции.

Контактное лицо: Белова Наталья Михайловна, заместитель директора МБОУ «Многопрофильный лицей №187», телефон 89178727825; Абдулвахобов Камил Рустамович, заместитель директора МБОУ «Многопрофильный лицей №187» телефон 89625611148.

## IV. Предмет и направления работы Конференции

4.1. Предметом рассмотрения на заседаниях секций Конференции являются исследовательские и проектные работы обучающихся, которые предполагают осведомленность о современном состоянии области исследования, владение методикой проведения исследования и (или) проекта, наличие собственных данных, их анализа, обобщения и вывода.

4.2. На Конференцию могут быть представлены научно-исследовательские работы и индивидуальные и коллективные проекты (не более 3 человек).

4.3. Тематические секции Конференции:

секция «Физико-математическая»;

секция «Лингвистическая (английский, немецкий языки)»;

секция «Русской и татарской филологии»;

секция «Историко-обществоведческая»;

секция «Естественно-научная (биология, география, химия, экология)»;

секция «Технологическая (программирование, робототехника и т.д.)»;

секция «Art-секция» (музыка, изобразительное искусство, МХК)»

секция «Спортивная».

4.4. Участниками Конференции являются обучающиеся 1-11 классов образовательных организаций, педагоги основного и дополнительного образования, родители обучающихся, социальные партнеры лицея.

4.5. К участию в Конференции допускаются работы отдельных авторов, творческих групп (не более 3 человек).

4.6. В состав экспертных комиссий входят педагоги общего и дополнительного образования, сотрудники и преподаватели учреждений культуры и образования – социальные партнеры лицея, сотрудники КНИТУ-КХТИ, К(П)ФУ и др.

## V. Сроки и порядок проведения Конференции

5.1. Время проведения Конференции: 17 марта 2023 года.

5.2. Программа Конференции формируется организационным комитетом и предусматривает пленарное заседание, работу секций, подведение итогов, согласно регламенту работы Конференции.

5.3. Конференция проходит в 2 этапа:

1 этап - заочный: с 23.02.2023 г. по 06.03.2023 г.; оценка представленных материалов на Конференцию;

2 этап - очный: 17.03.2023 г. – предусматривает выступления обучающихся, представление результатов исследовательской или проектной работы на секционных заседаниях, допущенными к очному этапу.

Место проведения: Республика Татарстан, г. Казань, МБОУ «Многопрофильный лицей №187», ул. Назиба Жиганова, д.4.

5.4. Для участия в Конференции в оргкомитет представляются следующие документы:

заявка, текст исследовательской или проектной работы на участие в Конференции отправляется в период с 23.02.2023 г. по 06.03.2023г. на электронную почту МБОУ «Многопрофильный лицей №187» [Lyceum187kazan@mail.ru](mailto:Lyceum187kazan@mail.ru) с пометкой «Конференция». (Приложение № 1, Приложение №2).

Заявки, текст присланные позже установленного срока приниматься не будут;

5.5. Представленные на Конференцию документы не рецензируются и не возвращаются. Не принимаются к рассмотрению документы, не соответствующие требованиям.

5.6. Все материалы, предоставленные на Конференцию, проверяются на антиплагиат.

5.7. Требования к выступлению:

на выступление по представлению своей работы участнику дается 7 минут, на выступление при обсуждении - до 3 минут. Участникам конференции необходимо иметь при себе напечатанный экземпляр доклада. (Приложение №3)

5.8. Комиссия по оценке работ оценивает выступление участника и ответы на вопросы по критериям. (Приложение №4).

## VI. Критерии оценивания представленных материалов на Конференцию

6.1. Все поступившие работы после регистрации в оргкомитете направляются в комиссии по оценке работ секций. Комиссии по оценке работ дают оценку представленных работ и вносят их в план работы секций очного тура.

6.2. При оценивании работ в заочном туре обращается внимание на

актуальность поставленной исследовательской или проектной задачи, степень знакомства с современным состоянием проблемы, оригинальность методов исследования, практическую значимость результатов работы, логику изложения материала, степень самостоятельности работы, соблюдение требований к оформлению работы: введение, цель, постановка задачи, основное содержание, выводы, список литературы, приложение.

6.3. Результаты заочного (отборочного) тура (не содержащие персональных данных) в соответствии с кодами, полученными при регистрации, размещаются на сайте МБОУ «Многопрофильный лицей № 187» <https://edu.tatar.ru/sovetski/org6855> (раздел Республиканская научно-практическая конференция «ALGA РИТМ») не позднее 07 марта 2023 года: допущен участник к очному туру или нет.

6.4. Второй (очный) тур проводится 17 марта 2023 года в Муниципальном бюджетном общеобразовательном учреждении «Многопрофильный лицей №187» Советского района г. Казани, по адресу: Республика Татарстан, г. Казань, ул. Н. Жиганова, д.4.

6.5. Второй (очный) тур Конференции предусматривает выступления обучающихся, представление результатов исследовательской или проектной работы на секционных заседаниях, а также участие членов комиссии по оценке работ в обсуждении докладов. При выступлении возможно использование презентации.

Участие в очном туре бесплатное.

6.6. Критерии очного тура: степень самостоятельности автора, логика изложения, убедительность рассуждений, эрудированность автора при ответах на вопросы, наглядность представления, исследовательский, творческий характер работы.

6.7. По окончании заслушивания публичных выступлений участников проводятся заседания комиссии по оценке работ по каждой секции отдельно, на которых подводятся итоги и принимаются решения о победителях в соответствии с установленными критериями оценивания исследовательских и проектных работ. (Приложение № 4).

6.8. Решения комиссии по оценке работ протоколируются и являются окончательными. Апелляции по решению комиссии по оценке работ не принимаются.

## VII. Итоги работы Конференции

7.1. В каждой секции экспертная комиссия определяет дипломантов I, II, III степени.

7.2. Каждый участник получает сертификат Конференции.

7.3. По итогам Конференции издается приказ Министерства образования и науки Республики Татарстан.

Приложение № 1  
к Положению о проведении  
Республиканской научно-  
практической конференции  
«ALGA РИТМ»

Заявка  
на участие в Республиканской научно-практической  
конференции «ALGA РИТМ»  
(в электронном виде)

Общие сведения	
Наименование образовательной организации (полностью)	
<i>e-mail</i> образовательной организации	
тел./ факс образовательной организации	
ФИО (последнее - при наличии) директора (полностью)	
Сведения о научном руководителе	
ФИО (последнее - при наличии) (полностью)	
<i>e-mail</i>	
Контактный телефон	
Сведения об участнике	
ФИО (последнее - при наличии) (полностью)	
Класс	
Дата рождения	
<i>e-mail</i>	
Наименование секции конференции	
Тема проектной работы	

Дата подачи заявки

Приложение № 2  
к Положению о проведении  
Республиканской научно-  
практической конференции  
«ALGA РИТМ»

Образец титульного листа

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Многопрофильный лицей №187»  
Советского района г. Казани Республики Татарстан

ПРОЕКТ  
на тему «\_\_\_\_\_»  
(предмет)

ученика (цы) \_\_\_\_\_ класса  
Ф.И.О. (полностью)

*Руководитель проекта: учитель,  
предмет  
Ф.И.О. (полностью)*

Казань, 2023 г.

Оператор: муниципальное бюджетное  
 общеобразовательное учреждение «Многопрофильный  
 лицей № 187» Советского района г. Казани

Адрес: РТ, г. Казань, ул. Назиба Жиганова, д. 4

от \_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество (последнее - при наличии)  
 субъекта персональных данных)

(фамилия, имя, отчество (последнее - при наличии)  
 родителя (законного представителя) субъекта  
 персональных данных)

номер телефона, адрес электронной почты или почтовый  
 адрес:

### Согласие на обработку персональных данных

Я, \_\_\_\_\_  
 (фамилия, имя, отчество (последнее-при наличии) родителя (законного представителя) субъекта  
 персональных данных)

(документ, удостоверяющий личность родителя (законного представителя) субъекта персональных  
 данных)

В соответствии со статьей 9 Федерального закона от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ «О  
 персональных данных» даю свое согласие оператору на обработку (передачу, предоставление,  
 распространение) персональных данных

(фамилия, имя, отчество (последнее-при наличии) субъекта персональных данных)  
 с целью участия в Республиканской научно-практической конференции «ALGA РИТМ»

Перечень обрабатываемых персональных данных:

1) персональные данные: фамилия, имя, отчество (при наличии) ребенка, контактный  
 телефон, адрес, адрес электронной почты, возраст, школа, класс;

2) специальные категории персональных данных: не предоставляются;

3) биометрические персональные данные: не предоставляются.

Перечень действий с персональными данными, на совершение которых дается согласие на  
 обработку персональных данных: сбор, систематизация, накопление, хранение, уточнение  
 (обновление, изменение), использование (в том числе передача), обезличивание, блокирование,  
 уничтожение в соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ «О  
 персональных данных» и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации.

Оператор осуществляет обработку персональных данных, как с использованием  
 автоматизированных средств обработки персональных данных субъекта персональных данных, так  
 и без использования средств автоматизации.

Срок, в течение которого действует согласие на обработку персональных данных: настоящее  
 согласие действует со дня его подписания в течение одного года.

\_\_\_\_\_  
 (ФИО. (последнее – при наличии)  
 родителя (законного представителя)  
 субъекта персональных данных)

\_\_\_\_\_  
 (подпись)

\_\_\_\_\_  
 (дата)

*образец для совершеннолетних участников*

Оператор: Муниципальное бюджетное  
общеобразовательное учреждение  
«Многопрофильный лицей №187» Советского  
района г. Казани

Адрес: Республика Татарстан, г.Казань,  
ул.Назиба Жиганова, д.4

от \_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество (последнее - при  
наличии) субъекта персональных данных)

### Согласие на обработку персональных данных

Я, \_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество (последнее-при наличии) субъекта персональных данных)

\_\_\_\_\_

(документ, удостоверяющий личность субъекта персональных данных)

\_\_\_\_\_

В соответствии со статьей 9 Федерального закона от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных» даю свое согласие оператору на обработку (передачу, предоставление, распространение) персональных данных

\_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество (последнее-при наличии) субъекта персональных данных)

с целью участия в Республиканской научно-практической конференции «ALGA RITM»

Перечень обрабатываемых персональных данных:

- 1) персональные данные: фамилия, имя, отчество (при наличии), контактный телефон, адрес, адрес электронной почты, возраст, школа, класс;
- 2) специальные категории персональных данных: не предоставляются;
- 3) биометрические персональные данные: не предоставляются.

Перечень действий с персональными данными, на совершение которых дается согласие на обработку персональных данных: сбор, систематизация, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование (в том числе передача), обезличивание, блокирование, уничтожение в соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных» и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации.

Оператор осуществляет обработку персональных данных, как с использованием автоматизированных средств обработки персональных данных субъекта персональных данных, так и без использования средств автоматизации.

Срок, в течение которого действует согласие на обработку персональных данных: настоящее согласие действует со дня его подписания в течение одного года.

\_\_\_\_\_  
ФИО. (последнее – при наличии)  
субъекта персональных данных

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(дата)

Приложение № 3  
к Положению о проведении  
Республиканской научно-  
практической конференции  
«ALGA PITM»

1. Требования к оформлению доклада

- 1.1. материалы готовятся в текстовом редакторе WORD: ориентация книжная; размеры полей страницы: левое - 30 мм, верхнее и нижнее - 20 мм, правое - 1,5.;
- 1.2. абзацы начинаются с новой строки и печатаются с отступом в 1,25 см;
- 1.3. шрифт обычный: 12 pt, тип – Times New Roman; междустрочный интервал одинарный; выравнивание текста по ширине страницы;
- 1.4. текст без переносов;
- 1.5. заголовки набирать, используя шрифт Times New Roman, 12, Ж (располагать заголовки по центру);
- 1.6. страницы нумеруются внизу страницы справа;
- 1.7. в тексте допускаются таблицы, рисунки, фотографии – в форматах \*.jpg;
- 1.8. таблицы и схемы должны представлять собой обобщенные материалы опыта работы, названия и номера рисунков указывать под рисунками, названия и номера таблиц – над таблицами и иметь сквозную нумерацию;
- 1.9. таблицы, схемы, рисунки, фотографии и формулы не должны выходить за пределы указанных полей;
- 1.10. список литературы: не меньше 5 источников, если использованы ресурсы интернет, то указать название сайтов, ссылок в конце сценария (согласно требованиям библиографии);
- 1.11. ссылки в тексте обязательны; шрифт: курсив 12 pt, тип – Times New Roman; объем тезисов составляет от 3-х до 5-ти полных страниц формата А4;
- 1.12. в верхней части первой страницы посередине строки курсивом, полужирным шрифтом печатается сформулированная автором тема выступления. Ниже в правом углу курсивом указываются полностью фамилия имя, отчество (последнее при наличии) автора(ов), должность (предмет), название учебного заведения. Далее печатается текст тезисов. Заканчивается списком литературы.

2. Требования к мультимедийной презентации:

- 2.1. мультимедийные презентация призвана иллюстрировать доклад (мастер-класс, стенд выставки), поэтому она должна содержать достаточное количество рисунков, графиков, диаграмм, таблиц, карт, схем, фотографий, а не повторять текст доклада (мастер- класса, стенд выставки);
- 2.2 мультимедийная презентация должна быть оформлена в соответствии со следующими положениями:
  - единый стиль оформления;
  - на одном слайде рекомендуется использовать не более трех цветов: один для

фона, один для заголовков, один для текста;

не рекомендуется заполнять один слайд слишком большим объемом информации: можно запомнить не более трех фактов, выводов, определений;

в презентации не рекомендуется обилие анимации;

в презентации не должно быть более 15-20 слайдов;

режим демонстрации слайдов – свободный.

2.3. Общий порядок слайдов:

титульный;

план презентации (не более 5 пунктов);

введение;

основная часть;

заключение (выводы);

благодарность за внимание (контакты).

Приложение №4  
к Положению о проведении  
Республиканской научно-  
практической конференции  
«ALGA PITM»

Критерии оценивания исследовательских и проектных работ обучающихся

Критерий	0 баллов	1 балл	2 балла	3 балла
Уровень постановки проблемы	Работа репродуктивно го характера – присутствует лишь информация из других источников, нет обобщений, нет содержательных выводов	Работа в целом репродуктивна, но сделаны неплохие самостоятельные обобщения	Работа частично поисковая – в работе есть проблемы, которые имеют частный характер (не отражающий тему в целом, а касающиеся только каких-то её аспектов)	Работа полностью посвящена решению одной научной проблемы, пусть не глобального плана, но сформулированной самостоятельно.
Актуальность и оригинальность темы	Тема всем известная, изучена подробно, в литературе освещена полно. При этом автор не сумел показать, чем обусловлен его выбор кроме субъективного интереса, связного с решением личных проблем или любопытством.	Тема изученная, но в ней появились «белые пятна» вследствие новых данных, либо тема относительно малоизвестная, но проблема «искусственная», не представляющая истинного интереса для науки.	Тема с достаточным количеством «белых пятен», либо проблема поставлена достаточно оригинально, вследствие чего тема открывается с неожиданной стороны.	Тема малоизученная, практически не имеющая описания, для раскрытия которой требуется самостоятельно делать многие выводы, сопоставляя точки зрения из соседних областей исследования.

Логичность доказательства (рассуждения)	Работа представляет собой бессистемное изложение того, что известно автору по данной теме	Работе можно заметить некоторую логичность в выстраивании информации, но целостности нет	В работе либо упущены некоторые важные аргументы, либо есть «лишняя» информация. Перегружающая текст ненужными подробностями, но в целом логика есть.	Цель реализована последовательно, сделаны необходимые выкладки, нет «лишней» информации, перегружающей текст ненужными подробностями.
Корректность в использовании литературных источников	В работе практически нет ссылок на авторов тех или иных точек зрения, которые местами могут противоречить друг другу и использоваться не к месту.	Противоречий нет, но ссылок либо практически нет, либо они делаются редко, далеко не во всех необходимых случаях.	Текст содержит наиболее необходимые ссылки на авторов в тех случаях, когда делается информация принципиального содержания (определения, обобщения, описания, характеристика, мнение, оценка и т.д.)	Текст содержит все необходимые ссылки на авторов в тех случаях, когда даётся информация принципиального содержания (определения, описания, обобщения, характеристика, мнение, оценка т.д.), при этом автор умело использует чужое мнение при аргументации своей точки зрения, обращаясь к авторитетному источнику.
Количество источников	Нет списка литературы	1-2 источника	Список имеет несколько источников, но упущены некоторые важные аспекты рассматриваемой проблемы.	Список охватывает все основные источники по данной теме, доступные ученику.
Глубина исследования	Работа поверхностна, иллюстративна, источники в основном имеют популярный характер.	Работа строится на основе одного серьёзного источника, остальные – популярная литература, используемая как иллюстрация.	Рассмотрение проблемы строится на содержательном уровне, но глубина рассмотрения относительна.	Рассмотрение проблемы строится на достаточно глубоком содержательном уровне.

Оформление	Оформление носит абсолютно случайный характер, обусловленный собственной логикой автора.	Работа имеет какую-то структуру, но нестрогую.	Работа в целом соответствует требованиям, изложенным в следующей графе, но имеет некоторые недочёты, либо одно из требований не выполняется.	Работа имеет чёткую структуру, обусловленную логикой темы, правильно оформленный список литературы, корректно сделанные ссылки и содержание (оглавление).
------------	--	--	--	---

### Критерии оценивания выступления

2 балла	1 балл	0 баллов
Чётко поставлена цель (задача), показан алгоритм её реализации, тема в целом раскрыта, охарактеризованы источники информации, в том числе указана роль самого автора выступления (его собственные мысли, обобщения, умозаключения), сделаны чёткие выводы, отражающие реализацию цели, ответы на вопросы – по существу, с пониманием сути вопроса.	В выступлении не реализованы некоторые из требований предыдущей графы.	Выступление представляет собой простой пересказ готовой информации, заимствованной из ряда близких по содержанию источников, которые лишь в отдельных аспектах дополняют друг друга, либо пересказ нескольких различных источников.

Утвержден  
приказом Министерства  
образования и науки  
Республики Татарстан  
от 18 января 2023 г.  
№ 109-70/23

Организационный комитет  
Республиканской научно-практической конференции «ALGA PИTM»

Закирова Минзалия Загриевна	заместитель министра образования и науки Республики Татарстан, кандидат педагогических наук
Нугуманова Людмила Николаевна	ректор Государственного автономного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Институт развития образования Республики Татарстан», доктор педагогических наук
Лустина Татьяна Михайловна	заместитель начальника отдела общего образования и итоговой аттестации обучающихся Министерства образования и науки Республики Татарстан
Галеева Гульнара Гаппасовна	директор Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения (далее – МБОУ) «Многопрофильный лицей №187» Советского района г.Казани (по согласованию)
Белова Наталья Михайловна	заместитель директора МБОУ «Многопрофильный лицей №187» Советского района г.Казани (по согласованию)
Абдулвахобов Камиль Рустамович	заместитель директора МБОУ «Многопрофильный лицей №187» Советского района г.Казани (по согласованию)
Гильманова Гульфия Радиковна	заместитель директора МБОУ «Многопрофильный лицей №187» Советского района г.Казани (по согласованию)
Хабибуллина Фирзия Маратовна	заместитель директора МБОУ «Многопрофильный лицей №187» Советского района г.Казани (по согласованию)
Яблонская Анна Николаевна	заместитель директора МБОУ «Многопрофильный лицей №187» Советского района г.Казани (по согласованию)

Лист согласования к документу № под-70/23 от 18.01.2023

Инициатор согласования: Лустина Т.М. Заместитель начальника отдела общего образования и итоговой аттестации обучающихся

Согласование инициировано: 23.12.2022 20:44

## Лист согласования

Тип согласования: **смешанное**

№	ФИО	Передано на визу	Срок согласования	Результат согласования	Замечания
Тип согласования: <b>параллельное</b>					
1	Иванова Т.А.	13.01.2023 - 14:21		Согласовано 13.01.2023 - 14:41	-
2	Борисова Е.С.	13.01.2023 - 14:21		Согласовано 13.01.2023 - 14:48	при распечатке исправить технические ошибки и (в преамбуле запятая перед призываю, в п.4 между инициалами и заключить пробел, наименование раздела 3 положения и т.п.); в п.2.2 иностранное слово заменить на отечественное;
3	Алексеева Т.Г.	13.01.2023 - 14:21		 Согласовано 13.01.2023 - 15:14	-
Тип согласования: <b>последовательное</b>					
4	Закирова М.З.	13.01.2023 - 15:14		 Согласовано 13.01.2023 - 15:38	-
5	Хадиуллин И.Г.	13.01.2023 - 15:38		Подписано собственноручно 18.01.2023 - 15:49 (Шепеева Л.Ф.)	-