

15445

**Договор**

**о сетевой форме реализации дополнительной общеразвивающей программы**

г. Томск

« » \_\_\_\_\_ 2022 г.

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением предметов художественно-эстетического цикла № 58 г. Томска (в дальнейшем – МАОУ СОШ № 58 г. Томска) осуществляющее образовательную деятельность на основании лицензии серия А № 0000062 рег. номер 1132 от 14.08.2012 (действует бессрочно), выданной Комитетом по контролю, надзору и лицензированию в сфере образования Томской области, и имеющее свидетельство о государственной аккредитации от 03.03.2014 рег. № 641 (действует до 03.03.2026г.), именуемое в дальнейшем «Сторона 1», в лице директора Сидоровой Светланы Александровны, действующего на основании Устава, и Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет» (сокращенное наименование - Национальный исследовательский Томский государственный университет, Томский государственный университет, НИ ТГУ, ТГУ), лицензия № 1067 от 28 июля 2014г., серия 90Л01 № 0008044, выдана Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки, срок действия: бессрочно, именуемое в дальнейшем «Сторона 2», в лице проректора по образовательной деятельности Лукова Евгения Викторовича, действующего на основании доверенности № 220 от 06.11.2021 г. с другой стороны, далее вместе именуемые «Стороны», заключили настоящий договор о нижеследующем:

**1. Предмет договора**

1.1. Сторона 1 осуществляет образовательную деятельность по дополнительной общеобразовательной программе (далее - ДОП) с использованием сетевой формы реализации отдельных частей её содержательного раздела, в частности программ курса дополнительного образования направления «Радиофизический класс» с привлечением ресурсов Стороны 2 материально-технических, кадровых, информационно-методических.

1.2. Сетевая форма реализации ДОП обеспечивает возможность освоения обучающимися ДОП посредством организации видов деятельности, реализуемых Стороной 2 в соответствии с лицензией на осуществление образовательной деятельности по виду «Дополнительное образование детей и взрослых», ориентированных на достижение образовательных и воспитательных результатов курса дополнительного образования «Радиофизический класс», предусмотренных в рабочих программах, утвержденной Стороной 1 в *10-11 классах* до 30 человек (смешанные группы) с последующим взаимозачетом результатов освоения в порядке, установленном в Приложении 2 к настоящему договору.

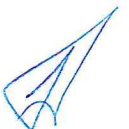
1.3. Реализация ДОП с использованием сетевой формы осуществляется в период 2022-2023 учебный год по плану дополнительного образования и тематическому планированию в рабочих программах, утвержденными Стороной 1.

**2. Статус обучающихся**

2.1. Стороны реализуют ДОП с использованием сетевой формы реализации отдельных частей её содержательного раздела, указанных в пункте 1.1 настоящего договора, в отношении обучающихся, принятых на обучение Стороной 1 в установленном законодательством порядке.

Обучающиеся являются школьниками 10-11 классов Муниципального автономного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы с углубленным изучением предметов художественно-эстетического цикла № 58 г. Томска

2.2. На период, указанный в пункте 1.3 настоящего договора, обучающиеся Стороны 1 могут быть зачислены Стороной 2 на обучение по дополнительным общеразвивающим программам, указанным в Приложении 2 к настоящему договору, ориентированным на до-



стижение образовательных и воспитательных результатов курса дополнительного образования «Радиофизический класс», по которым установлен порядок взаимозачета результатов освоения согласно Приложению 1 к настоящему договору.

2.3. Зачисление обучающихся Стороны 1 для обучения на программы дополнительного образования «Радиофизический класс ТГУ. 10 класс» и «Радиофизический класс ТГУ. 11 класс», в ТГУ оформляется приказом.

2.4. Порядок учета результатов освоения и поощрений, обучающихся по ДОП с использованием сетевой формы реализации отдельных частей её содержательного раздела, указанных в пункте 1.1 настоящего договора, формы, периодичность и порядок проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся устанавливается Стороной 1 в установленном законодательством порядке.

2.5. Список обучающихся, индивидуальный учет результатов освоения и поощрений, обучающихся по ДОП с использованием сетевой формы реализации отдельных частей её содержательного раздела, указанных в пункте 1.1 настоящего договора, а также хранение информации об этих результатах и поощрениях оформляются Стороной 1 в установленном законодательством порядке.

2.6. Сторона 2 по результатам освоения образовательной программы выдает школьникам сертификат.

### **3. Обязанности сторон**

#### **3.1. Стороны обязаны:**

3.1.1. Реализовывать ДОП с использованием сетевой формы реализации отдельных частей её содержательного раздела, указанных в пункте 1.1 настоящего договора, лично, без привлечения третьей стороны.

3.1.2. Обеспечить совместную разработку расписания занятий, нацеленных на достижение образовательных и воспитательных результатов курса дополнительного образования «Радиофизический класс», по которому установлен порядок взаимозачета результатов освоения согласно Приложению 1 к настоящему договору.

3.1.3. Обеспечить контроль за посещениями обучающихся всех видов и форм занятий, нацеленных на достижение образовательных и воспитательных по курсу дополнительного образования «Радиофизический класс», по которому установлен порядок взаимозачета результатов освоения согласно Приложению 1 к настоящему договору.

3.1.4. Обеспечить реализацию в полном объеме всех видов и форм занятий, нацеленных на достижение образовательных и воспитательных результатов по курсу дополнительного образования «Радиофизический класс», по которому установлен порядок взаимозачета результатов освоения согласно Приложению 1 к настоящему договору.

3.1.5. Обеспечить соответствие применяемых форм, средств, методов обучения и воспитания возрастным, психофизическим особенностям, склонностям, способностям, интересам и потребностям обучающихся.

3.1.6. Проявлять уважение к личности обучающихся, не допускать физического и психологического насилия.

#### **3.2. Сторона 1 обязана:**

3.2.1. Разработать и утвердить в срок до 10.10.2022 ДОП в соответствии требованиям методических рекомендаций и ФЗ РФ от 29.12.2012 г. № 273 и представить Стороне 2 части её разделов, реализация которых осуществляется с использованием сетевой формы, для корректировки дополнительной общеразвивающей программы, и её ориентированность на достижение образовательных и воспитательных результатов по курсу дополнительного образования «Радиофизический класс».

3.2.2. Разработать в соответствии требованиям СанПиН 2.4.2.2821-10 к максимально допустимому недельному объему нагрузки расписание занятий, нацеленных на достижение образовательных и воспитательных результатов по курсу дополнительного образования «Радиофизический класс», составленное на основе общего расписания дополнительного образования в период, указанный в пункте 1.3. настоящего договора, и в срок до 10.10.2022 представить данное расписание Стороне 2.

3.2.3. Установить в установленном законодательством порядке формы, периодичность проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, представить на согласование Стороне 2.

3.2.4. Обеспечить учет результатов освоения и поощрений, обучающихся по ДОП с использованием сетевой формы реализации отдельных частей её содержательного раздела, указанных в пункте 1.1. настоящего договора.

3.2.5. В срок до 10.10.2022 предоставить Стороне 2 список обучающихся, осваивающих ДОП с использованием сетевой формы реализации программы по курсу дополнительного образования «Радиофизический класс».

3.2.6. Проводить инструктаж с обучающимися по технике безопасности и правилам дорожного движения.

3.2.7. Назначить ответственных за жизнь и здоровье обучающегося на весь период мероприятия от Стороны 1, включая время сопровождения от образовательного учреждения и обратно.

### **3.3. Сторона 2 обязана:**

3.3.1. Согласовать в срок до 05.10.2022 расписание занятий, нацеленных на достижение образовательных и воспитательных результатов по курсу дополнительного образования «Радиофизический класс», с учетом годового и недельного плана дополнительного образования, общего расписания учебных занятий в период, указанный в пункте 1.3. настоящего договора, Стороны 1.

3.3.2. Обеспечить проведение всех видов и форм занятий, ориентированных на достижение образовательных и воспитательных результатов по курсу дополнительного образования «Радиофизический класс» посредством представления материально-технических и кадровых ресурсов с применением дистанционных технологий.

3.3.3. Организовать проведение текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в порядке, установленном Стороной 1, посредством предоставления соответствующих ресурсов.

3.3.4. Соблюдать законные права и интересы обучающихся, а также выполнять правила и нормы техники безопасности и противопожарной защиты во время проведения занятий.

## **4. Финансовое обеспечение основной общеобразовательной программы с использованием сетевой формы реализации**

4.1. ДОП с использованием сетевой формы реализации отдельных частей её содержательного раздела, указанных в пункте 1.1 настоящего договора, реализуется Стороной 1 за счет средств, предусмотренных планом финансово-хозяйственной деятельности для реализации:

муниципального задания;

4.2. ДОП с использованием сетевой формы реализации отдельных частей её содержательного раздела реализуется Стороной 2 на безвозмездной основе.

4.3. Иных взаиморасчетов за реализацию ДОП с использованием сетевой формы реализации отдельных частей её содержательного раздела, указанных в предмете настоящего договора, Сторонами не предусмотрено.

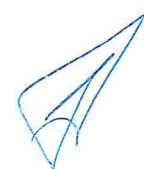
## **5. Срок действия, порядок изменения и прекращения договора**

5.1. Настоящий договор действует с момента подписания.

5.2. Условия настоящего договора могут быть изменены по взаимному согласию Сторон путем подписания дополнительного соглашения к настоящему договору.

5.3. В случае изменения реквизитов Стороны обязуются уведомить об этом друг друга в 10 дневный срок.

5.4. В случае одностороннего отказа от исполнения настоящего договора Сторона обязана письменно информировать об этом другую Сторону не позднее, чем за 30 дней до предполагаемого расторжения договора.



5.5. Настоящий договор может быть прекращен по соглашению Сторон или в судебном порядке по основаниям, предусмотренным законодательством Российской Федерации.

## 6. Ответственность Сторон

6.1. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

6.2. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по договору, если такое неисполнение является следствием обстоятельств непреодолимой силы (форс-мажорных обстоятельств): стихийных природных явлений (землетрясения, наводнения), войн, революций, ограничительных и запретительных актов государственных органов, непосредственно относящихся к выполнению настоящего договора. Указанные обстоятельства должны возникнуть после заключения Договора, носить чрезвычайный, непредвиденный и непредотвратимый характер и не зависеть от воли Сторон.

6.3. О наступлении и прекращении вышеуказанных обстоятельств Сторона, для которой создалась невозможность исполнения обязательств по настоящему договору, должна немедленно известить другую Сторону в письменной форме, приложив соответствующие подтверждающие документы.

6.4. В случае наступления форс-мажорных обстоятельств срок исполнения обязательств по договору отодвигается соразмерно времени, в течение которого будут действовать такие обстоятельства и их последствия.

## 7. Реквизиты и подписи Сторон

### «Сторона 1»

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением предметов художественно-эстетического цикла № 58 г. Томска  
Адрес: 634062, г. Томск, ул. Бирюкова, д. 22  
ИНН 7020014798  
КПП 701701001

Директор

М.П.



### «Сторона 2»

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет» 634050, г. Томск, пр-т. Ленина, 36

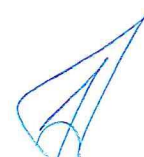
ИНН 7018012970, КПП 701701001

л/с 30656Ц45330, л/с 31656Ц4330 в УФК по Томской области  
р/с 03214643000000016500  
Отделение Томска г. Томск

БИК 016902004

Проректор по ОД ТГУ

Е.В. Луков



Порядок взаимодействия предметных результатов по курсу дополнительного образования «Радиофизический класс» при освоении ДОП с использованием сетевой формы реализации отдельных частей её содержания в пункте 1.1 настоящего договора

Перечень нормативных требований для осуществления взаимодействия результата освоения курса дополнительного образования «Радиофизический класс»	Курс дополнительного образования «Радиофизический класс (в рамках ДОП «Радиофизический класс») 10-11 классы, – <i>смешанные группы</i>	Дополнительная общеобразовательная программа НИ ТГУ
	Радиофизический класс ТГУ. 10 класс	Радиофизический класс ТГУ. 11 класс
<b>Основные характеристики образования</b>		
Нормативный срок освоения в часах (объем содержания)	136	144
Перечень предметных результатов, достижение которых оценивается по завершении изучения	Знать: - основные тенденциями развития науки; - общую картину мира с его единством и многообразием свойств неживой и живой природы; - применение законов физики к живым организмам; - понятийный аппарат Радиофизики.	Знать: - условные графические обозначения в электрических схемах. - принципы функционирования основных радиокомпонентов; - основы конструирования робототехнических интеллектуальных систем; - основы языка программирования микроконтроллеров Arduino; - научную терминологию и ключевые понятия
	102	72
	Знать: Основы теории радиофизики и практико-ориентированный характер предмета, - особенности физических явлений, закономерностей и применять имеющиеся знания для их объяснения; - знать основные принципы радиофизики.	Знать: - о строении вещества, основах физики полупроводниковых приборов, фотопроцессах; - принципы функционирования основных радиокомпонентов.
	Уметь: - выдвигать гипотезы;	Уметь: - воспринимать информацию физического

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- отбирать необходимые для проведения эксперимента приборы;</li> <li>- выполнять измерения;</li> <li>- решать задачи в области радиотехники;</li> <li>- интерпретировать результаты эксперимента;</li> <li>- делать выводы;</li> <li>- обсуждать результаты эксперимента.</li> </ul>	<p>содержания в научно-популярной литературе и средствах массовой информации;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- критически оценивать полученную информацию, анализируя ее содержание и данные об источнике информации;</li> <li>- создавать собственные письменные и устные сообщения о физических явлениях на основе нескольких источников информации, сопроводить выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- организовать простую экспериментальную деятельность;</li> <li>- читать электрические схемы;</li> <li>- провести расчет простейших узлов электрических схем: делитель напряжения, RC- фильтр, цепь включения светодиода;</li> <li>- конструировать несложные робототехнические интеллектуальные системы;</li> <li>- программировать несложные робототехнические интеллектуальные системы;</li> <li>- создавать сценарии работы несложных робототехнических интеллектуальных систем;</li> <li>- анализировать полученные данные и делать выводы.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- проводить анализ литературных данных по последним достижениям в области космической техники;</li> <li>- измерять вольт-амперные и оптические свойства фоточувствительных элементов для солнечных батарей;</li> <li>- формулировать свою позицию и донести ее понятно и убедительно;</li> <li>- анализировать полученные данные и делать выводы.</li> </ul>
<p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Алгоритмом групповой работы быть как руководителем, так и членом команды в разных ролях (генератор идей, критик, исполнитель, выступающий, эксперт и т.д.);</li> </ul>	<p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Алгоритмом анализа ситуации практико-ориентированного характера, узнавать в них проявление изученных физических явлений или закономерностей и изменять имеющиеся знания для их объяснения;</li> </ul>	<p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками работы с измерительными приборами;</li> <li>- навыками проведения эксперимента, ведения записей, оформления отчета, формулировки выводов;</li> <li>- навыками построения и расчета некоторых узлов электрических схем;</li> <li>- умением работать с информацией, а также письменно оформлять результаты аналитической деятельности,</li> </ul>	<p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками работы с измерительными приборами;</li> <li>- навыками проведения эксперимента, ведения записей, оформления отчета, формулировки выводов;</li> <li>- навыками безопасной работы с современным оборудованием;</li> <li>- умением работать с информацией, а также письменно оформлять результаты аналитической деятельности.</li> </ul>	

<p>Перечень разделов, тем, ориентированных на достижение предметных результатов с указанием количества часов, ответственных на их изучение</p>	<p><b>Модуль 1</b>  - Методы решения физических задач (34 ч.)  - «Правила и приемы решения физических задач» (4 ч.)  - «Операции над векторными величинами» (6 ч.)  - «Движение» (6 ч.)  - «Динамика материальной точки» (6 ч.)  - Импульс. Закон сохранения импульса (6 ч.)  Статика и гидростатика (6 ч.)</p>	<p><b>Модуль 1</b>  <b>Методы решения математических задач (34 ч)</b>  - «Уравнения, неравенства, системы уравнений и неравенств» (4 ч.)  - Производная и ее применение (6 ч.)  - Уравнения, неравенства, системы как модели реальных ситуаций (8 ч.)  - Математика в экономике (8 ч.)  - Экономико-математические методы (8ч.)</p>	<p>- методами и приемами проектирования, моделирования, конструирования и проектирования в области механики и автономной робототехники;  - умением работать с информацией, а также письменно оформлять результаты аналитической деятельности;  - 4К компетенциями (коммуникация, командная работа, креативное и критическое мышление).</p>	<p><b>Фоточувствительные элементы на основе наноструктур (20 часов)</b>  - Физические основы работы фоточувствительных элементов на основе наноструктур. Приборы (8 ч.)  - Вольт-амперные и оптические измерения фоточувствительных элементов на основе наноструктур. Анализ их параметров (12 ч.)</p>
			<p><b>Модуль 1. Схемотехника (42 часа)</b>  <i>Основы схемотехники (20 ч.)</i>  - Основные понятия в материаловедении для радиоэлектроники (4 ч.)  - Введение в схемотехнику. Знакомство с измерительными приборами (4 ч.)  - Резисторы. Характеристики, классификация маркировка (4 ч.)  - Конденсаторы. Характеристики, классификация маркировка (4 ч.)  - Диоды. Характеристики, классификация маркировка (4 ч.)  <i>Простейшие электрические схемы (22 ч.)</i>  - Делитель напряжения (4 ч.)  - RC-фильтры (4 ч.)  - Выпрямитель (4 ч.)</p>	

	<p><b>Модуль 2</b></p> <p><b>Методы решения математических задач (34 ч)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Рациональные уравнения и неравенства и их системы.</li> <li>- Иррациональные уравнения и неравенства.</li> <li>- Решение уравнений и неравенств с параметром.</li> </ul> <p>Главы разделены на отдельные темы. - «Геометрия» (12 ч.)</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Светодиодный фонарик (4 ч.)</li> <li>- Мультивибратор (6 ч.)</li> </ul> <p><b>Модуль 2. Основы программирования микроконтроллеров (50 часов.)</b></p> <p><i>Основы архитектуры микроконтроллеров (28 ч.)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Архитектура микроконтроллера. Программирование микроконтроллеров (4 ч.)</li> <li>- Способы управления внешними устройствами (6 ч.)</li> <li>- Система управления питанием (6 ч.)</li> <li>- Система управления связью (6 ч.)</li> <li>- Система управления движением (6 ч.)</li> </ul> <p><i>Применение микроконтроллеров (22 ч.)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Управление робототехнических систем с помощью беспроводных систем связи (11 ч.)</li> <li>- Автономное движение робототехнических систем (11 ч.)</li> </ul>	<p><b>Основы проектирования солнечных батарей для космических спутников (52 часа)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Знакомство с современными лабораториями, отвечающими за проведение физических экспериментов и технологические процессы по созданию солнечных элементов (10 ч.)</li> <li>-Основы проектирования солнечных батарей для космических спутников (42 ч.)</li> </ul>
	<p><b>Модуль 3 Информационно-техническое образование (34 ч)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Информационные модели и объекты (11 ч.)</li> <li>- Математические основы информатики (16 ч.)</li> </ul>	<p><b>Модуль 3 Информационно-техническое образование (34 ч)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Элементы теории множеств и Алгебры логики. (12 ч.)</li> <li>- Алгоритмизация и программирование (10 ч.)</li> <li>- Современные технологии создания и обработки</li> </ul>	<p><b>Модуль 3. Вариативный (16 часов)</b></p> <p><i>«Умный дом» (16 ч.)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Электрические измерения электрических величин (2 ч.)</li> <li>- Датчики (11 ч.)</li> <li>- Проектирование устройства по ТЗ (3 ч.)</li> </ul> <p><b>«Язык программирования C++» (16 ч.)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Введение (2 ч.)</li> <li>- Основы языка C++ (10 ч.)</li> </ul>	



	<p>Информационные и коммуникационные технологии (8 ч.)</p>	<p>информационных объектов (12 ч.)</p>	<p>- Выполнение итогового задания (4 ч.)  <b>«Основы 3D прототипирования» (16 ч.)</b>  - Введение (2 ч)  - Создание тестовых структур (8 ч.)  - Выполнение итогового задания (6 ч.)  <b>«Язык программирования LabView. Базовый курс» (16 ч.)</b>  - Среда программирования Labview (3 ч.)  - Простейшие программы. Ветвления и циклы в Labview (6 ч.)  - Создание и применение структур данных (2 ч.)  - Работа с модулями и файлами (2 ч.)  - Итоговая работа (3 ч.)</p>				
	<p><b>Модуль 4</b>  <b>Индивидуальный проект (34 ч)</b>  Подготовка и защита итогового технического проекта».</p>	<p><b>Модуль 4</b>  <b>Индивидуальный проект (34 ч)</b>  Подготовка и защита итогового технического проекта».</p>	<p><b>Модуль 4. Итоговый проект (20 часов)</b>  - Проектирование электрического устройства по ТЗ (20 ч.)</p>				
<p>Сроки и формы проведения текущей аттестации по разделам (темам)</p>	<p>Формы и сроки аттестации<sup>1</sup></p> <table border="1"> <tr> <td data-bbox="1078 1715 1335 1874"> <p>Текущий контроль усвоения обучающимися отдельных модулей проводиться в формах, указанных в учебно-тематическом плане</p> </td> <td data-bbox="1078 1346 1335 1715"> <p>Текущий контроль усвоения обучающимися отдельных модулей проводиться в формах, указанных в учебно-тематическом плане</p> </td> <td data-bbox="1078 965 1335 1346"> <p>Текущий контроль усвоения обучающимися отдельных тем проводиться в формах, указанных в учебно-тематическом плане</p> </td> <td data-bbox="1078 76 1335 965"> <p>Текущий контроль усвоения обучающимися отдельных тем проводиться в формах, указанных в учебно-тематическом плане</p> </td> </tr> </table>			<p>Текущий контроль усвоения обучающимися отдельных модулей проводиться в формах, указанных в учебно-тематическом плане</p>	<p>Текущий контроль усвоения обучающимися отдельных модулей проводиться в формах, указанных в учебно-тематическом плане</p>	<p>Текущий контроль усвоения обучающимися отдельных тем проводиться в формах, указанных в учебно-тематическом плане</p>	<p>Текущий контроль усвоения обучающимися отдельных тем проводиться в формах, указанных в учебно-тематическом плане</p>
<p>Текущий контроль усвоения обучающимися отдельных модулей проводиться в формах, указанных в учебно-тематическом плане</p>	<p>Текущий контроль усвоения обучающимися отдельных модулей проводиться в формах, указанных в учебно-тематическом плане</p>	<p>Текущий контроль усвоения обучающимися отдельных тем проводиться в формах, указанных в учебно-тематическом плане</p>	<p>Текущий контроль усвоения обучающимися отдельных тем проводиться в формах, указанных в учебно-тематическом плане</p>				

<sup>1</sup>Формы и сроки аттестации устанавливаются в порядке, установленном Стороной 1 и в соответствии с календарным учебным графиком, утвержденным Стороной 1.

Сроки и формы промежуточной аттестации	Проектная работа.	Не предусмотрен	Не предусмотрен
Сроки и формы итоговой аттестации	Итоговая аттестация по программе проходит в виде научной конференции	Итоговая аттестация по программе проходит в виде научной конференции	Итоговая аттестация по программе проходит в виде научной конференции

**Сторона 1**

Директор

С.А. Сидорова

**Сторона 2**

Проректор

Е.В. Луков

