

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное
автономное образовательное
учреждение высшего образования
«Новосибирский национальный
исследовательский государственный
университет»
(Новосибирский государственный
университет, НГУ)

Структурное подразделение Новосибирского
государственного университета –
**СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ
УЧЕБНО-НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
УНИВЕРСИТЕТА**

П Р И К А З

20.09.2018 № 238-8

Г Об организации подготовительных курсов

1. Организовать в 2018/2019 учебном году платные образовательные услуги – подготовительные курсы.
2. Утвердить калькуляцию затрат на подготовительные курсы на 2018/2019 учебный год (Приложение 1).
3. Установить на 2018-2019 учебный год размер оплаты за дополнительные образовательные услуги СУНЦ НГУ (подготовительные курсы) по следующей схеме:
 - 3.1. Для обучающихся на подготовительных курсах за каждый четырехмесячный период (октябрь, ноябрь, декабрь, январь – 1 этап и февраль, март, апрель, май – 2 этап):
 - за один предмет в размере 4 900 (четыре тысячи девятьсот) рублей,
 - за два предмета в размере 9 500 (девять тысяч пятьсот) рублей,
 - за три предмета в размере 14 200 (четырнадцать тысяч двести) рублей.
 - 3.2. Сроки оплаты: за 1 этап – в октябре 2018 г.,
за 2 этап – в феврале 2019 г.
 - 3.3. Для учащихся, чьи родители являются сотрудниками СУНЦ НГУ или НГУ, установить снижение размера оплаты – 25 %.
4. Утвердить форму договора об оказании платных услуг по программам дополнительного образования для подготовительных курсов (Приложение 2).
5. Утвердить образовательные программы по подготовительным курсам (Приложение 3).
6. Утвердить Учебный план по оказанию платных образовательных услуг (Приложение 4).
7. Утвердить график проведения занятий по состоянию на 01.10.2018 (Приложение 5).
8. Начать работы по мере комплектации групп.
9. Назначить ответственным за организацию подготовительных курсов – Киприянова А.А.
10. Ответственному за проведение подготовительных курсов Киприянову А.А. обеспечить:
 - методическую и организационную помощь работникам в разработке программ дополнительного образования по математике, физике и химии,

- обеспечить заключение договоров об оказании платных услуг по программам дополнительного образования для подготовительных курсов с родителями (законными представителями) обучающихся,
- организовать регистрацию заключенных договоров в 1С,
- обеспечить, при проведении занятий, соблюдение требований законодательства в части: санитарных норма, правил техники безопасности и охраны труда,
- исполнение графика и контроль качества проведения занятий,
- своевременное размещение текущей информации на информационных стендах и на сайте СУНЦ НГУ.

11. Контроль за исполнение настоящего приказа оставляю за собой

Основание: докладная записка Киприянова А.А.

Директор СУНЦ НГУ,
д.ф.-м.н., профессор



Н.И.Яворский

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Новосибирский национальный исследовательский государственный университет»
(Новосибирский государственный университет. НГУ)

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ УЧЕБНО-НАУЧНЫЙ ЦЕНТР УНИВЕРСИТЕТА



УТВЕРЖДАЮ

Директор СУНЦ НГУ
Яворский Н.И.
«___» сентября 2018 года

Калькуляция затрат на обучение на подготовительных курсах СУНЦ НГУ на 2018/2019 учебный год

Исходные данные		
№ п/п	Показатель	Значение
1	Плановое кол-во обучающихся (по принципу один предмет-один обуча)	41
2	Кол-во предметов (математика, физика, химия)	3
3	Кол-во часов аудиторных занятий по одному предмету	64
4	Кол-во часов консультационных занятий по одному предмету	32
5	Кол-во месяцев занятий (октябрь-январь, февраль-май)	8

№ п/п	Статья	Сумма, руб.
1.	Расходы на оплату труда:	217 006,56
1.1.	Зарботная плата руководителя подготовительных курсов	45 727,20
1.2.	Зарботная плата преподавателей	171 279,36
2.	Страховые взносы	65 535,98
3.	Резерв на отпуск	47 090,42
4.	Материальные расходы:	0,00
5.	Накладные расходы (10%)	32 963,30
6.	Прибыль 10,85% (2,85+8)	39 341,69
7.	Итого:	401 937,96

На одного слушателя:

9 800,00

без налога (НДС)

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по развитию СУНЦ НГУ Кожемякин Д.П.

Калькуляцию составил

Ведущий экономист СУНЦ НГУ Растигеева И.А.

Договор № ПК-18/_____
об оказании платных услуг по программам дополнительного образования.

«_____» _____ 2018 г.

г. Новосибирск

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет» в интересах структурного подразделения Новосибирского государственного университета – Специализированного учебно-научного центра Университета (СУНЦ НГУ), на основании лицензии Серии 90Л01 № 0001102 (регистрационный №1030 от 18 июня 2014 г.) действующей бессрочно Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки, в интересах структурного подразделения Новосибирского государственного университета – Специализированного учебно-научного центра Университета (именуемого в дальнейшем «СУНЦ НГУ»), в лице директора СУНЦ НГУ Яворского Николая Ивановича, действующего на основании доверенности ректора НГУ №144/101 от 27.12.2017 г., именуемое в дальнейшем «Исполнитель», с одной стороны, и с другой стороны:

(Фамилия, имя, отчество и статус законного представителя несовершеннолетнего)

именуемый(ая) в дальнейшем «Заказчик».

и _____
(фамилия, имя, отчество несовершеннолетнего)

(в дальнейшем – «Потребитель») заключили в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации, Законами Российской Федерации "Об образовании" и "О защите прав потребителей":

1. Предмет договора

1.1. **Исполнитель** предоставляет, а **Заказчик** оплачивает дополнительные образовательные услуги по программам 9 класса СУНЦ НГУ:

№	Отметка о выборе услуги (V – если да)	Наименование услуги (курса)	Количество учебных часов в год
1		Математика 9 класс	68
2		Физика 9 класс	68
3		Химия 9 класс	68

1.2. Срок обучения в соответствии с рабочим планом составляет 2 этапа:

1 этап с «01» октября 2018 г. по «31» января 2019 г.

2 этап с «01» февраля 2019 г. по «31» мая 2019 г.

1.3. Место оказания услуг: г. Новосибирск, ул. Пирогова, 11/1.

1.4. Форма обучения: очная.

2. Срок действия договора

2.1. Настоящий договор вступает в силу с момента его заключения и действует до полного исполнения всех его обязательств обеими сторонами. Стороны руководствовались ст.434 (п.1) и другими статьями Гражданского кодекса Российской Федерации, договорились о вступлении силу настоящего договора, т.е. считать его заключенным с момента подписания.

3. Обязанности сторон

3.1. **Исполнитель** обязан:

3.1.1. Довести до Заказчика и Обучающегося информацию, содержащую сведения о предоставлении платных образовательных услуг в порядке и объеме, которые предусмотрены действующим законодательством РФ, путем размещения на сайтах Исполнителя <http://www.nsu.ru>, <http://sesc.nsu.ru>, в т.ч. Устав НГУ, ПСП СУНЦ НГУ - 2014, сведения о лицензии на право ведения образовательной деятельности НГУ, Правила внутреннего распорядка и локальные акты Исполнителя, регламентирующие организацию и осуществление образовательной деятельности, в т.ч. оказание платных образовательных услуг.

3.1.2. Организовать и обеспечить надлежащее исполнение услуг, предусмотренных разделом 1 настоящего договора. Дополнительные образовательные услуги оказываются в соответствии с учебным планом, годовым календарным учебным графиком и расписанием занятий, разрабатываемыми **Исполнителем**.

3.1.3. Обеспечить для проведения занятий связь и оснащение, соответствующее обязательным нормам и правилам, предъявляемым к образовательному процессу в дистанционном виде.

3.1.4. Во время оказания дополнительных образовательных услуг проявлять уважение к личности **Потребителя**, оберегать его от всех форм физического и психологического насилия, обеспечить условия укрепления нравственного, физического и психологического здоровья, эмоционального благополучия **Потребителя** с учетом его индивидуальных особенностей.

3.1.5. Уведомить **Заказчика** о нецелесообразности оказания **Потребителю** образовательных услуг в объеме, предусмотренном разделом 1 настоящего договора, вследствие его индивидуальных особенностей, делающих невозможным или педагогически нецелесообразным оказание данных услуг. При этом денежные средства, внесенные в счет оплаты образовательных услуг, не возвращаются.

3.2. Заказчик обязан:

- 3.2.1. Ознакомиться с Уставом НГУ, ПСП СУНЦ НГУ – 2014, лицензией на право ведения образовательной деятельности НГУ, Правилами внутреннего распорядка и локальными актами Исполнителя, регламентирующими организацию и осуществление образовательной деятельности, в т.ч. оказание платных образовательных услуг, на сайтах Исполнителя <http://www.nsu.ru>, <http://sesc.nsu.ru>. Факт ознакомления с указанными документами удостоверить своей личной подписью.
- 3.2.2. Своевременно внести плату за предоставленные услуги, указанные в разделе 1 настоящего договора, а также представить платежные документы, подтверждающие такую оплату в соответствии разделом 5 Договора.
- 3.2.3. Предоставить **Исполнителю** письменное согласие на обработку персональных данных **Потребителя**.
- 3.2.4. Своевременно вносить плату за предоставленные услуги, указанные в разделе 1 настоящего договора.
- 3.2.5. Извещать руководителя **Исполнителя** об уважительных причинах отсутствия **Потребителя** на занятиях.
- 3.2.6. Возмещать ущерб, причиненный **Потребителем** имуществу **Исполнителя** в соответствии с законодательством Российской Федерации.
- 3.2.7. Обеспечить **Потребителя** за свой счет предметами, необходимыми для надлежащего исполнения Исполнителем обязательств по оказанию дополнительных образовательных услуг, в количестве, соответствующем возрасту и потребностям **Потребителя**.

3.3. Потребитель обязан:

- 3.3.1. Посещать занятия, указанные в учебном расписании.
- 3.3.2. Выполнять задания по подготовке к занятиям, даваемые педагогами общеобразовательного учреждения.
- 3.3.3. Соблюдать учебную дисциплину и общепринятые нормы поведения, в частности, проявлять уважение к педагогам, администрации и техническому персоналу Исполнителя и другим обучающимся, не посягать на их честь и достоинство.
- 3.3.4. Бережно относиться к имуществу Исполнителя.

4. Права Исполнителя, Заказчика, Потребителя

- 4.1. **Заказчик** вправе требовать от **Исполнителя** предоставления информации: по вопросам, касающимся организации и обеспечения надлежащего исполнения услуг, предусмотренных разделом 1 настоящего договора, образовательной деятельности **Исполнителя** и перспектив ее развития; об успеваемости, поведении, отношении **Потребителя** к учебе.
- 4.2. **Потребитель** вправе:
- 4.2.1. Обращаться к работникам **Исполнителя** по всем вопросам деятельности образовательного учреждения;
- 4.2.2. Получать полную и достоверную информацию об оценке своих знаний и критериях этой оценки;
- 4.2.3. Пользоваться имуществом **Исполнителя**, необходимым для обеспечения образовательного процесса, во время занятий, предусмотренных расписанием.

5. Цена договора и порядок расчетов

- 5.1. Согласно приказу «Об уровне платы за дополнительные образовательные услуги» № 238-8 от 20.09.2018 г. размер оплаты за обучение устанавливается по следующей схеме:

№	Выбор количества предметов курса	Стоимость 1 (первого) этапа обучения (руб.)	Стоимость 2 (второго) этапа обучения (руб.)	Стоимость полного курса обучения (руб.)
1	один предмет	4900	4900	9800
2	два предмета	9500	9500	19000
3	три предмета	14200	14200	28400

- 5.2. Договорная цена за весь период обучения (п. 1.2) выбранного **Заказчиком** курса обучения составляет _____ (_____) рублей.

- 5.3. Родителям учащихся, являющимся штатными сотрудниками СУНЦ НГУ или НГУ, оплата снижается на 25% (место работы необходимо подтвердить справкой из Отдела кадров).

- 5.4. Платежи по настоящему договору производятся в следующем порядке:

Единоновременно за учебный год в размере предоплаты 100 % за весь объем оказываемых услуг до 20 октября 2018 г.,
- либо двумя равными частями два раза в год за каждый этап отдельно (до 20 октября 2018 г. и до 20 февраля 2019 г. соответственно)

- 5.5. Услуга, указанная в пункте 1.1. настоящего договора согласно пп.14 п.2 ст. 149 НК РФ освобождена от НДС.

- 5.6. Оплата производится путем перечисления наличных средств через приходную кассу любого банка, либо по установленным правилам **Исполнителя**.

- 5.7. «Заказчик» считается исполнившим свое обязательство по оплате в размере и сроки, предусмотренные настоящим договором, с момента поступления денежных средств на счет Исполнителя.

6. Ответственность сторон

- 6.1. Стороны несут ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему договору в соответствии с действующим законодательством.
- 6.2. Стороны не несут ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по договору, возникшие в силу непредвиденных обстоятельств непреодолимой силы (форс-мажор).
- 6.3. Исполнитель не несет ответственность за сохранность ценных вещей Потребителя.

7. Порядок изменения и расторжения договора

- 7.1. По взаимному соглашению Сторон в Договор могут быть внесены дополнения и изменения, не противоречащие действующему законодательству РФ. Любые дополнения и изменения к настоящему Договору являются его неотъемлемой частью и имеют силу только в том случае, если они оформлены в письменном виде и подписаны обеими Сторонами.

- 7.2. Расторжение Договора возможно по соглашению Сторон, по решению суда или в связи с односторонним отказом Стороны настоящего Договора от его исполнения в соответствии с гражданским законодательством.
- 7.3. Досрочное расторжение договора по инициативе **Заказчика** возможно в случае неисполнения «Исполнителем» обязанностей, предусмотренных настоящим договором;
- 7.4. Досрочное расторжение договора по инициативе **Исполнителя** в одностороннем внесудебном порядке возможно в следующих случаях:
- 7.4.1. При неисполнении или нарушении **Заказчиком/Потребителем** Устава НГУ, ПСП СУНЦ НГУ – 2014, Правил внутреннего распорядка и иных локальных нормативных актов по вопросам организации и осуществления образовательной деятельности.
- 7.4.2. Невыполнение **Заказчиком/Обучающимся** обязанностей по добросовестному освоению образовательной программы и выполнению учебного плана.
- 7.5. При досрочном прекращении образовательных отношений по инициативе Исполнителя в случаях, предусмотренных пунктом 7.4. настоящего договора, на основании письменного заявления Заказчика может быть произведен возврат части суммы, внесенной за обучение, за вычетом затрат, понесенных Исполнителем на организацию процесса обучения по дату окончания месяца, в котором произошло расторжение Договора.
- 7.6. Расторжение договора на основании п. 7.3. договора осуществляется по письменному заявлению Заказчика, без заключения дополнительного соглашения при отсутствии финансовых претензий Сторон.
- 7.7. Исполнитель вправе отказаться от исполнения обязательств по Договору при условии полного возмещения Заказчику убытков.
- 7.8. Одностороннее изменение условий договора не допускается.

8. Заключительные положения

- 8.1. Настоящий договор составлен в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, один из которых хранится у **Заказчика**, а другой – у **Исполнителя**.
- 8.2. Все разногласия, возникающие по настоящему договору, разрешаются путем переговоров. При не достижении согласия – в судебном порядке по месту нахождения **Исполнителя**.
- 8.3. В случаях, не предусмотренных настоящим договором, стороны руководствуются локальными актами **Исполнителя** и законодательством РФ.

9. Юридические адреса и банковские реквизиты сторон:

Исполнитель:	Заказчик:	Потребитель:
ИНН 5408106490 КПП 540802001 Структурное подразделение Новосибирского государственного университета - Специализированный учебно-научный центр Университета (СУНЦ НГУ) Получатель: УФК по Новосибирской области (СУНЦ НГУ, л/с 30516Щ45900) Банк: СИБИРСКОЕ ГУ БАНКА РОССИИ Г. НОВОСИБИРСК БИК 045004001, р/с 40501810700042000002 к/с нет ОКТМО 50701000, КБК 07507020000000000130 630090, Новосибирск, ул. Пирогова, 11/1 Телефон:(383) 330-30-11, факс: (383)363- 41-27 Директор СУНЦ НГУ _____/ Н.И. Яворский / М.П. СОГЛАСОВАНО: _____/ А.А. Киприянов /	ФИО: _____ _____ _____ Дата рождения: _____ СНИЛС: _____ Паспорт: № _____ дата выдачи « ____ » ____ 20 ____ г. Кем выдан: _____ _____ _____ Адрес: _____ _____ _____ Контактные телефоны, email: _____ _____ _____ _____ Подпись _____ / _____ Расшифровка подписи ✓ Даю согласие СУНЦ НГУ на обработку своих персональных данных _____ _____ Подпись _____ / _____ Расшифровка подписи	ФИО: _____ _____ _____ Дата рождения: _____ СНИЛС: _____ Паспорт: № _____ дата выдачи « ____ » ____ 20 ____ г. Кем выдан: _____ _____ _____ Адрес: _____ _____ _____ Контактные телефоны, email: _____ _____ _____ _____ Подпись _____ / _____ Расшифровка подписи

Правильность персональных данных подтверждаем и согласны на их обработку, а именно любое действие (операцию) или совокупность действий (операций), совершаемых с использованием средств автоматизации или без использования таких средств с персональными данными, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных, или любое другое использование персональных данных, необходимых Исполнителю в связи с отношениями по настоящему Договору на весь период его действия, а также после их прекращения в архивных целях.

С содержанием документов, обозначенных в п. 3.1.1. ознакомлены:

«Заказчик» _____ / _____ «Потребитель» _____ / _____
Подпись расшифровка подписи Подпись расшифровка подписи

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования

«Новосибирский национальный исследовательский государственный университет»
(Новосибирский государственный университет. НГУ)

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ УЧЕБНО-НАУЧНЫЙ ЦЕНТР НГУ

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель Ученого совета СУНЦ НГУ
д.ф.-м.н., профессор Н.И. Яворский



**Подготовительные курсы для девятиклассников.
Программа по математике на 2018-2019 учебный год.**

Преподаватель курсов: Петрова Ольга Павловна, старший преподаватель кафедры математики СУНЦ НГУ

Октябрь - январь

- Преобразование графиков, графики функций, содержащих знак модуля. Множества точек на координатной плоскости. Метод интервалов.
- Принцип Дирихле. Делимость, остатки. Четность, симметрия.
- Решение прямоугольных треугольников. Параллельные прямые. Замечательные точки в треугольнике. Планиметрия.
- Комбинаторика, правило суммы, правило произведения.

Февраль - май

- Арифметическая и геометрическая прогрессии. Теорема синусов, теорема косинусов. Тригонометрия, определение синуса и косинуса. Формулы приведения, суммы и разности углов в тригонометрии.
- Площади геометрических фигур. Окружность и углы. Планиметрия. Геометрическое множество точек – ГМТ.
- Текстовые задачи.
- Метод математической индукции. Системы алгебраических уравнений.
- Задачи с параметрами.
- Контрольная работа по курсу.

Согласовано:

Руководитель подготовительных курсов, доцент, к.ф.-м.н.  А.А.Киприянов

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования

«Новосибирский национальный исследовательский государственный университет»
(Новосибирский государственный университет. НГУ)

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ УЧЕБНО-НАУЧНЫЙ ЦЕНТР НГУ

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель Ученого совета СУНЦ НГУ
д.ф.-м.н., профессор Н.И. Яворский



**Подготовительные курсы для девятиклассников.
Программа по физике на 2018-2019 учебный год.**

Преподаватель курсов: Киприянов Алексей Александрович, доцент, к.ф.-м.н.

Октябрь - январь

- Физика без физики. Понятия кинематики. Одномерное равномерное движение. Методы самопроверки. Метод решения посредством перевода на язык математики. Частота событий.
- Эффект Доплера. Одномерное равноускоренное движение. Энергия и равноускоренное движение. Координатный метод. Свободное падение как равноускоренное движение.
- Равноускоренное движение по наклонной плоскости. Равномерное движение в пространстве. Метод временных трансформаций рассматриваемых систем. Сложение скоростей. Эквивалентность инерциальных систем.
- Равноускоренное движение в пространстве. Независимость перемещений по разным координатным осям. Метод координат. Произвол выбора направления координатных осей. Понятия динамики. Виды сил.

Февраль - май

- Натяжение. Выигрыш в силе. Натяжение в сложных системах. Жесткость и ее расчет для разных систем. Трение. Виды трения.
- Давление в газе. Давление в жидкости и основная формула гидростатики. Гидравлика. Закон Архимеда. Плавание тел. Некомпенсированные силы и второй закон Ньютона.
- Натяжение и второй закон Ньютона. Векторный характер второго закона Ньютона. Трение в задачах динамики. Задачи на совместное использование законов кинематики и динамики.
- Импульс. Сохранение импульса в одномерных задачах. Векторный характер закона сохранения импульса. Столкновения. Виды энергий. Упругие столкновения. Выделение теплоты при неупругих столкновениях. Элементы вращательной динамики и законы сохранения.
- Контрольная работа по курсу.

Согласовано:

Руководитель подготовительных курсов, доцент, к.ф.-м.н.



А.А.Киприянов

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования

«Новосибирский национальный исследовательский государственный университет»
(Новосибирский государственный университет. НГУ)

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ УЧЕБНО-НАУЧНЫЙ ЦЕНТР НГУ

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель Ученого совета СУНЦ НГУ
д.ф.-м.н., профессор Н.И. Яворский



**Подготовительные курсы для девятиклассников.
Программа по химии на 2018-2019 учебный год.**

Авторы программы: Барам С.Г., Ильин М.А., Арсентьев А.В.

Преподаватель курсов: Арсентьев Алексей Владимирович

Октябрь - январь

- Понятие о количестве вещества. Число Авогадро и молярный объем газов. Массовая и мольная доли. Нахождение молекулярной формулы (брутто-формулы) веществ по заданным массовым или мольным долям элементов. Кристаллогидраты.
- Закон сохранения массы веществ. Расчеты по уравнениям химических реакций. Нахождение качественного и количественного состава смеси веществ.
- Оксиды, основания, кислоты и соли. Классификация, способы получения, химические свойства. Взаимосвязь классов неорганических соединений. Решение задач на свойства оксидов, оснований, кислот и солей.
- Водород – уникальный химический элемент. Элементы VII группы главной подгруппы (галогены). Решение задач на свойства водорода, галогенов и их соединений.

Февраль - май

- Элементы VI группы главной подгруппы (халькогены). Решение задач на свойства кислорода, серы и их соединений.
- Элементы V группы главной подгруппы (пниктогены). Решение задач на свойства азота, фосфора и их соединений.
- Элементы IV группы главной подгруппы. Решение задач на свойства углерода, кремния и их соединений.
- Олимпиада.
- Металлы главных подгрупп. Решение задач на свойства щелочных и щелочноземельных металлов и алюминия.
- Металлы побочных подгрупп.
- Контрольная работа по курсу.

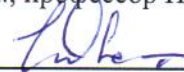
Согласовано:

Руководитель подготовительных курсов, доцент, к.ф.-м.н.



А.А.Киприянов

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель Ученого совета СУНЦ НГУ
д.ф.-м.н., профессор Н.И. Яворский



**Учебный план по подготовительным курсам для девятиклассников
на 2018/2019 учебный год**

Курс		вид занятий	1 этап обучения (октябрь- январь)		2 этап обучения (февраль-май)		
			семинар (ч.)	консульта-ция (ч.)	семинар (ч.)	консульта-ция (ч.)	Зачет
1	Математика	с	2	1	2	1	конт. раб.
2	Физика	с	2	1	2	1	конт. раб.
3	Химия	с	2	1	2	1	конт. раб.

Согласовано:

Руководитель подготовительных курсов, доцент, к.ф.-м.н.



А.А.Киприянов

Приложение 5 к приказу
№ 238-8 от 20.09.2018

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель Ученого совета
СУНЦ НГУ
д.ф.-м.н., профессор Н.И.
Яворский



**График проведения занятий по подготовительным курсам
для девятиклассников
на 2018-2019 учебный год**

№	Курс	Преподаватель	вторник		среда		пятница	
1	Математика	Петрова О.П.	17-30	251				
2	Физика	Киприянов А.А.					17-30	251
3	Химия	Арсентьев А.В.			17-30	251		

Согласовано:

Руководитель подготовительных курсов, доцент, к.ф.-м.н.



А.А.Киприянов