



ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(СПбГУ)

П Р И К А З

13.02.2019

№ 1151/1

Об утверждении
учебно-методической документации
дополнительной образовательной
программы (шифр Н1.2193.*)

В соответствии с приказом первого проректора по учебной, внеучебной и учебно-методической работе от 22.08.2016 № 6372/1 «Об утверждении Регламента создания и реализации дополнительных образовательных программ» (с последующими изменениями и дополнениями)

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Утвердить учебно-методическую документацию по дополнительной общеобразовательной программе «Углубленная, олимпиадная и исследовательская математика» (шифр Н1.2193.*):
 - 1.1. Учебный план (регистрационный номер 18/2193/1) (Приложение №1);
 - 1.2. Календарный учебный график (Приложение №2);
 - 1.3. Общую характеристику (шифр Н1.2193.*) (Приложение №3).
2. Начальнику Управления по связям с общественностью Зайнуллину Т.Т. обеспечить публикацию настоящего приказа на сайте СПбГУ.
3. За разъяснением содержания настоящего приказа следует обращаться посредством сервиса «Виртуальная приемная» на сайте СПбГУ к начальнику Управления образовательных программ.
4. Предложения по изменению и/или дополнению настоящего приказа направлять на адрес электронной почты org@spbu.ru.
5. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Основание: служебная записка директора Центра дополнительных образовательных программ по среднему образованию и физической культуре Берницевой Е.Г. от 07.02.2019 № 04/1-10-7.

Начальник
Управления образовательных программ

М.А. Соловьева

Приложение №1 к приказу
начальника
Управления образовательных программ

от 13.02.2019 № 1151/н

Санкт-Петербургский государственный университет
УЧЕБНЫЙ ПЛАН
дополнительной общеобразовательной программы

*Углубленная, олимпиадная и исследовательская математика/
Advanced, Olympiad and Research Mathematics*

подвид программы	<i>Дополнительная образовательная программа социально-педагогической направленности</i>
позиция в лицензии	<i>Дополнительное образование детей и взрослых</i>
Форма обучения:	<i>очно-заочная</i>
Язык(и) обучения:	<i>русский</i>

Регистрационный номер учебного плана	18/2193/1
--------------------------------------	-----------

Санкт-Петербург

Раздел 1. Организация обучения и итоговой аттестации

Наименование учебной дисциплины, практики, формы научно-исследовательской работы, процедуры аттестации	Виды аттестации	Формы аттестации	Число часов контактной работы	Число часов самостоятельной работы
В соответствии с календарным графиком				
Учётных недель 31				
Базовая часть периода обучения				
[057810] Углубленная, олимпиадная и исследовательская математика Advanced, Olympiad and Research Mathematics	итоговая аттестация	итоговый зачёт	160	228
Вариативная часть периода обучения				
Не предусмотрено				
Факультативные занятия				
[057811] Выполнение и защита индивидуального проекта Execution and Defense of the Individual Project	итоговая аттестация	защита выпускной работы	30	150

Приложение №2 к приказу
начальника
Управления образовательных программ

от 13.02.2019 № 1151/н

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК
дополнительной общеобразовательной программы
«Углубленная, олимпиадная и исследовательская математика»
Шифр образовательной программы Н1.2193.*

Вариант реализации 1

№ п/п	Вид учебной работы	Продолжительность, в днях
1.	Учебные занятия	6
2.	Самостоятельная работа с применением дистанционных технологий	20
3.	Каникулярное время	7
4.	Учебные занятия	6
5.	Самостоятельная работа с применением дистанционных технологий	20
6.	Каникулярное время	92
7.	Учебные занятия	6
8.	Самостоятельная работа с применением дистанционных технологий	20
9.	Каникулярное время	7
10.	Учебные занятия	6
11.	Самостоятельная работа с применением дистанционных технологий	20
12.	Каникулярное время	7
13.	Итоговая аттестация	1

Вариант реализации 2

№ п/п	Вид учебной работы	Продолжительность, в днях
1.	Учебные занятия	5
2.	Самостоятельная работа с применением дистанционных технологий	25
3.	Каникулярное время	7
4.	Учебные занятия	5
5.	Самостоятельная работа с применением дистанционных технологий	25
6.	Каникулярное время	92
7.	Учебные занятия	5
8.	Самостоятельная работа с применением дистанционных технологий	25

9.	Каникулярное время	7
10.	Учебные занятия	5
11.	Самостоятельная работа с применением дистанционных технологий	25
12.	Каникулярное время	7
13.	Итоговая аттестация	1

Приложение №3 к приказу
начальника
Управления образовательных программ

от 13.02.2019 № 1151/1

Санкт-Петербургский государственный университет
ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
дополнительной общеобразовательной программы

Углубленная, олимпиадная и исследовательская математика
Advanced, Olympiad and Research Mathematics

Шифр образовательной программы Н1.2193.*

подвид программы	<i>Дополнительная образовательная программа социально-педагогической направленности</i>
позиция в лицензии	<i>Дополнительное образование детей и взрослых</i>
Форма обучения:	<i>очно-заочная</i>
Язык(и) обучения:	<i>русский</i>
Срок(и) обучения:	<i>31 учётная неделя</i>

Раздел 1. Общая информация об образовательной программе

1.1. Цель (аннотация/ миссия) ДОП:

Получение устойчивых навыков решения задач повышенного уровня сложности по математике. Формирование специфического стиля мышления, позволяющего самостоятельно проводить законченные математические рассуждения. Подготовка к региональному этапу Всероссийской олимпиады по математике и к другим математическим турнирам.

Программа ориентирована на углубленное изучение математики, развивает и дополняет материал, идеи и методы, излагаемые в традиционных школьных курсах. Направлена на тренировку решения задач повышенной трудности, как олимпиадных, так и итоговой аттестации (ЕГЭ). Во время обучения, помимо традиционных занятий, проводятся индивидуальные и командные соревнования - математические бои, конкурсы исследовательских работ.

1.2. Требования к профессорско-преподавательскому составу, необходимому для реализации образовательной программы:

Преподаватели должны иметь высшее образование по профилю, иметь опыт проведения математических кружков, спецкурсов, олимпиадной подготовки школьников и т.п. не менее 1 года, желательно иметь степень кандидата или доктора физико-математических наук.

Для проведения практических занятий, олимпиад, математических боев, составления заданий для домашней работы и составления методических материалов, преподаватели должны обладать знаниями и иметь компетенции:

- знать теоретическую и практическую составляющие программы,
- знать основные методы решения олимпиадных задач,
- уметь оценивать решения олимпиадных задач, предложенные обучающимися, в частности, выделять предложенную идею, находить логические ошибки, оценивать полноту выполнения технических этапов,
- знать критерии оценивания работ итоговой аттестации по программам среднего общего образования,
- иметь опыт работы с группой обучающихся, имеющих существенно разную базовую подготовку.

1.3. Условия реализации, делающие ДОП уникальной или дающие дополнительные конкурентные преимущества на рынке образовательных услуг:

Привлечение преподавателей, имеющих фундаментальное образование по профилю и опыт работы с одаренными школьниками, выгодно отличает эту программу от программ других образовательных организаций, не имеющих большого кадрового потенциала.

1.4. Возможные модели особенности реализации (параллельное, дистанционное, электронное обучение, сетевая форма обучения и др., если есть):

Аудиторное (контактное) обучение сопровождается дистанционным обучением между сессиями.