



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

## П Р И К А З

03.06.2024

№ 8108/1

Об утверждении  
учебно-методической документации  
дополнительной образовательной  
программы (шифр Т1.2416.\*)  
на 2024/2025 учебный год

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)

### ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить учебно-методическую документацию дополнительной общеобразовательной программы «Решение задач ЕГЭ по химии повышенного уровня сложности» (шифр Т1.2416.\*) на 2024/2025 учебный год:

- 1.1. Учебный план (регистрационный номер 24/2416/1) (Приложение № 1);
- 1.2. Календарный учебный график (Приложение № 2);
- 1.3. Общую характеристику (шифр Т1.2416.\*) (Приложение № 3).

2. Начальнику Управления маркетинга и медиакоммуникаций Шишмакову Д. Э. обеспечить размещение настоящего приказа на сайте СПбГУ не позднее одного рабочего дня с даты издания настоящего приказа.

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](mailto:org@spbu.ru).

5. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Основание: служебная записка директора Центра дополнительных образовательных программ по направлениям математика, процессы управления, физика и химия Мягковой-Романовой М. А. от 27.04.2024 № 05/1/29-06-37.

Начальник  
Управления образовательных программ

М. А. Соловьева

Приложение № 1

УТВЕРЖДЕН  
приказом начальника  
Управления образовательных программ

от 03.06.2024 № 8108/1

**Санкт-Петербургский государственный университет**  
**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**дополнительной общеобразовательной программы**

*Решение задач ЕГЭ по химии повышенного уровня сложности*  
*An Increased Level of Complexity the Solution of Problems in Chemistry for the Unified State Exam*

**вид программы** *ДОП на базе основного общего*  
**позиция в лицензии** *Дополнительное образование детей и взрослых*

**форма обучения:** очно-заочная  
**язык(и) обучения:** русский

Регистрационный номер учебного плана	24/2416/1
--------------------------------------	-----------

Санкт-Петербург

### Раздел 1. Организация обучения и итоговой аттестации

1	2	3	4	СР1. Семестровый период 1											19	20								
				Число часов аудиторной работы					Число часов самостоятельной работы								Всего часов контактной работы							
1	2	3	4	Формы аттестации	Виды аттестации	Наименование учебной дисциплины, практики, формы научно-исследовательской работы, процедуры аттестации	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		15	16	17	18	Всего часов самостоятельной работы	Всего часов контактной работы	
																	Лекции							Семинары
1	[067444] Решение задач ЕГЭ по химии повышенного уровня сложности An Increased Level of Complexity the Solution of Problems in Chemistry for the Unified State Exam	итоговая аттестация	итоговый зачёт				0	0	0	24	0	0	0	0	0	3	0	0	9	0	0	0	27	9
<b>Вариативная часть периода обучения</b>																								
<b>Не предусмотрено</b>																								

## Приложение № 2

УТВЕРЖДЕН

приказом начальника

Управления образовательных программ

от 03.06.2024 № 8108/1

**КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК**  
дополнительной образовательной программы  
«Решение задач ЕГЭ по химии повышенного уровня сложности»  
Шифр образовательной программы Т1.2416.\*

**Вариант реализации 1**

№ п/п	Вид учебной работы	Продолжительность, в днях
1	Учебные занятия	8
2	Итоговая аттестация	1

**Вариант реализации 2**

№ п/п	Вид учебной работы	Продолжительность, в днях
1	Учебные занятия	7
2	Учебные занятия, итоговая аттестация	1

**Вариант реализации 3**

№ п/п	Вид учебной работы	Продолжительность, в днях
1	Учебные занятия с применением дистанционных технологий	8
2	Итоговая аттестация	1

**Вариант реализации 4**

№ п/п	Вид учебной работы	Продолжительность, в днях
1	Учебные занятия с применением дистанционных технологий	8
2	Итоговая аттестация с применением дистанционных технологий	1

Приложение № 3

УТВЕРЖДЕНА  
приказом начальника  
Управления образовательных программ

от 03.06.2024 № 8108/1

**Санкт-Петербургский государственный университет**  
**ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**  
**дополнительной образовательной программы**

*Решение задач ЕГЭ по химии повышенного уровня сложности*  
*An Increased Level of Complexity the Solution of Problems in Chemistry for the Unified State Exam*

**Шифр образовательной программы Т1.2416.\***

подвид программы	<i>ДОП на базе основного общего</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>от 5 до 9 учетных недель</i>

**Раздел 1. Общая информация об образовательной программе**

## 1. Цель (аннотация/ миссия) ДОП:

Повышение уровня подготовки учащихся к сдаче Единого Государственного Экзамена по химии. В курсе рассматривается методика решения химических задач повышенной сложности, практическое обучение нестандартным подходам к их решению. Решение задач по химии повышенной сложности позволяет учащимся получить высокий балл на ЕГЭ по химии.

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

К преподаванию допускаются научно-педагогические работники с ученой степенью, знанием и опытом практической работы по соответствующему направлению.

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

Преподаватели программы- сотрудники Института Химии СПбГУ, эксперты ЕГЭ, имеют большой опыт в подготовке абитуриентов по химии. Учащиеся знакомятся с Институтом Химии СПбГУ.

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

Очные занятия в аудиториях СПбГУ, возможно использование полностью или частично дистанционных образовательных технологий.

Формат реализации: аудиторный и удалённый с использованием информационно-коммуникационных технологий одновременно.