



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

## П Р И К А З

27.04.2024

№ 6398 / 1

Об утверждении учебного плана  
(рег. № 24/4122/1)

В соответствии с приказом первого проректора по учебно-методической работе от 31.07.2018 № 7721/1 «О новой редакции Положения о календарных графиках образовательной деятельности Санкт-Петербургского государственного университета»

### ПРИКАЗЫВАЮ:

Утвердить учебный план основной программы среднего общего образования «Химия», очная форма обучения, регистрационный номер учебного плана 24/4122/1 (Приложение).

Основание: протокол заседания Методического совета Академической гимназии им. Д.К. Фаддеева от 31.01.2024 № 05/2.2-02-1.

И.о. проректора  
по учебно-методической работе

М. А. Соловьёва  
26.04.2024

Приложение  
УТВЕРЖДЕН  
приказом проректора  
по учебно-методической работе  
от 27.04.2024 № 6398/1

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
основной образовательной программы среднего общего образования  
**Химия**

Вид программы: основная

Позиция в лицензии: среднее общее образование

Форма обучения: очная

Язык(и) обучения: русский

Срок обучения: 2 года

Дата начала обучения: 1 сентября 2024г.

Регистрационный номер учебного плана: 24/4122/1

Санкт-Петербург

**ПЛАН УРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**  
**основной образовательной программы среднего общего образования**  
**Химия**

№ пп	Предметная область	Наименование учебного предмета	Распределение по полугодиям			Распределение часов по видам учебной работы и аттестации													Распределение аудиторной нагрузки по классам и полугодиям				
			экзамены итоговой аттестации**	Формы промежуточной аттестации, отличные от текущей			Промежуточная аттестация в летний экзаменационный период			Аудиторные (контактные) занятия в учебный период						Самостоятельная работа обучающихся в учебный период	Число часов в неделю аудиторной (контактной) работы в учебном периоде ***						
				экзамены	зачеты	контрольные работы	экзамены	зачеты	контрольные работы	лекции	семинары или практические занятия	лабораторные работы	контрольные работы	промежуточная аттестация в течение учебного периода	всего аудиторных (контактных) занятий в учебный период						всего часов аудиторной (контактной) работы, включая летний экзаменационный период	самостоятельная работа по методическим материалам	
																	10 класс	11 класс	1	2		3	4
<b>Обязательная часть</b>																							
1	Русский язык и литература	Русский язык	4	2*		1,3*	3				48	63		50	6	170	170	102		3	3	2	2
2		Литература	4	2*		1,3*	3				47	108		40	6	204	204	102		3	3	3	3
3	Иностранные языки	Иностранный язык	4								84	88		32		204	204	102		3	3	3	3
4	Общественно-научные предметы	История	4								56	58		22		136	136	58		2	2	2	2
5		Обществознание	4								56	58		22		136	136	58		2	2	2	2
6		География	4								42	18		8		68	68	58		1	1	1	1
7	Естественно-научные предметы	Физика	4							42	56	24	14			136	136	58		2	2	2	2
8	Математика и информатика	Информатика	4							22	38		8			68	68	34		1	1	1	1
9	Физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности	Основы безопасности и защиты Родины								22	38		8			68	68	34		1	1	1	1
10		Физическая культура									192		12			204	204			3	3	3	3

11		Индивидуальный проект							20	10		4		34	34	72		1	1		
	<b>ИТОГО (базовый уровень)</b>					6	0	0	439	727	24	220	12	1428	1428	678	0	22	22	20	20

Учебные предметы, изучаемые на углубленном уровне																						
12	Математика и информатика	Алгебра и начала математического	4	2*		1,3*	5			58	167		32	10	272	272	204		4	4	4	4
13		Вероятность и статистика	4	2*		1,3*	1			12	46		7	2	68	68	68		1	1	1	1
14		Геометрия	4								34	146		24		204	204	136		3	3	3
15	Естественно-научные предметы	Химия	4	2		1,3	4			74	220	8	28	6	340	340	170		4	4	6	6
16		Биология	4	2		1,3	2			48	112	6	32	4	204	204	102		3	3	3	3
<b>ИТОГО (углубленный уровень)</b>							<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>226</b>	<b>691</b>	<b>14</b>	<b>123</b>	<b>22</b>	<b>1088</b>	<b>1088</b>	<b>680</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>17</b>	<b>17</b>
<b>ИТОГО по учебному плану урочной деятельности</b>							<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>665</b>	<b>1418</b>	<b>38</b>	<b>343</b>	<b>34</b>	<b>2516</b>	<b>2516</b>	<b>1358</b>	<b>0</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>37</b>
Справочно: часть, формируемая участниками образовательных отношений (учтено в обязательной части и учебных предметах, изучаемых на углубленном уровне)																						
1	Русский язык и литература	Русский язык								14	16		4		34	34	20		1	1		
2	Естественно-научные предметы	Химия								66	178	6	22		272	272	136		3	3	5	5
3		Биология									32	78	4	22		136	136	68		2	2	2
4	Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа								24	66		12		102	102	76		2	2	1	1
6		Геометрия									14	64		24		102	102	68		1	1	2
<b>ИТОГО часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>150</b>	<b>402</b>	<b>10</b>	<b>84</b>	<b>0</b>	<b>646</b>	<b>646</b>	<b>368</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>10</b>

\* объединенный экзамен или контрольная работа («Русский язык» и «Литература», «Алгебра и начала математического анализа» и «Вероятность и статистика»).

\*\* по окончании обучения обучающиеся сдают экзамены в форме ЕГЭ. Обязательными являются экзамены по русскому языку и математике. Количество и перечень остальных экзаменов определяется выбором обучающихся.

\*\*\* фактическая недельная нагрузка определяется утвержденным расписанием учебных занятий, с сохранением общего объема дисциплин за учебный период.

**ПЛАН ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**  
**основной образовательной программы среднего общего образования**  
**Химия**

№ пп	Предметная область	Наименование учебного предмета	Распределение по полугодиям			Распределение часов по видам учебной работы и аттестации													Число часов в неделю аудиторной (контактной) и самостоятельной работы в учебном периоде				
			Экзаменов итоговой аттестации	Формы промежуточной аттестации, отличные от текущей			Число часов в неделю аудиторной (контактной) работы в учебном периоде			Аудиторные (контактные) занятия в учебный период						Самостоятельная работа обучающихся в учебный период							
				экзамены	зачеты	контрольные работы	экзамены	зачеты	контрольные работы	лекции	семинары или практические занятия	лабораторные работы	контрольные работы	промежуточная аттестация в течение учебного периода	всего аудиторных (контактных) занятий в учебный период		всего часов аудиторной (контактной) работы, включая летний экзаменационный период	самостоятельная работа по методическим материалам	самостоятельная работа в присутствии преподавателя	10 класс	11 класс		
<b>Внеурочная деятельность**</b>																							
1	Спецкурс по выбору участников образовательных отношений	Основы общей химии												38	6		44	44			44		
2	Спецкурс по выбору участников образовательных отношений	Лабораторный практикум по химии													84	4		88	88			88	
3	Спецкурс по выбору участников образовательных отношений	Лаборатория органического синтеза													38	2		40	40				40
4	Спецкурс по выбору участников образовательных отношений	Избранные главы неорганической химии												18	2		20	20					20

5	Спецкурс по выбору участников образовательных отношений	Механизмы органических реакций										40		8			48	48			20	28
6	Спецкурс по выбору участников образовательных отношений	Основы координационной химии										26		4			30	30			30	
7	Спецкурс по выбору участников образовательных отношений	Практическая деятельность в химии										56					56	56			56	
8	-	Защита индивидуального проекта										2					2	2				2
9	Спецкурс по выбору участников образовательных отношений	История точных наук и изобретений в России (траектория 1 года обучения)*										30		2			32	32			32	
10	Спецкурс по выбору участников образовательных отношений	История точных наук и изобретений в России (траектория 2 года обучения)*										30		2			32	32				32
11	Спецкурс по выбору участников образовательных отношений	Риторика и ораторское мастерство										60		4			64	64			32	32
12	Спецкурс по выбору участников образовательных отношений	Технический перевод. Начальные главы (траектория 1 года обучения) *										30		2			32	32			32	
13	Спецкурс по выбору участников образовательных отношений	Технический перевод. Начальные главы (траектория 2 года обучения) *										30		2			32	32				32
<b>ИТОГО СПЕЦКУРСОВ</b>											<b>0</b>	<b>360</b>	<b>122</b>	<b>38</b>	<b>0</b>		<b>520</b>	<b>520</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>334</b>	<b>186</b>

1	Факультатив	Задания повышенной сложности по биологии								48		8		56	56				56
2	Факультатив	Задачи повышенной сложности по химии								56		4		60	60				60
3	Факультатив	Задачи повышенной сложности по математике								44		4		48	48				48
4	Факультатив	Решение задач по математике								32		4		36	36			36	
5	Факультатив	Тренинг по решению олимпиадных задач по химии								28		2		30	30			30	
6	Факультатив	Тестовые практики: Русский язык								22		2		24	24				24
7	Факультатив	Тестовые практики по иностранному языку								26		6		32	32				32
8	Факультатив	Английский язык в сфере профессиональной коммуникации								78		10		88	88			60	28
9	Факультатив	Выполнение индивидуального проекта								26		6		32	32				32
10	Факультатив	Актуальные проблемы современных гуманитарных наук								30		2		32	32				32
11	Факультатив	Социально-экономическая история Российской Империи								30		2		32	32			32	
12	Факультатив	Задачи повышенной сложности по физике								48		8		56	56				56
13	Факультатив	Разговорный клуб "5 o'clock" (траектория 1 года обучения) *								30		2		32	32			32	



14	Факультатив	Разговорный клуб "5 o'clock" (траектория 2 года обучения) *							30		2		32	32				32
15	Факультатив	Научный Петербург (траектория 1 года обучения) *							30		2		32	32			32	
16	Факультатив	Научный Петербург (траектория 2 года обучения) *							30		2		32	32				32
17	Факультатив	Китайский язык для начинающих. Часть 1 (онлайн-курс) / Chinese Language for Beginners. Part 1 (Online Course)										2	2	2	70		72	
18	Факультатив	Китайский язык для начинающих. Часть 2 (онлайн-курс) / Chinese Language for Beginners. Part 2 (Online Course)										2	2	2	70		72	
19	Факультатив	Китайский язык для начинающих. Часть 1 (онлайн-курс) / Chinese Language for Beginners. Part 1 (Online Course)										2	2	2	70		72	
20	Факультатив	Китайский язык для начинающих. Часть 2 (онлайн-курс) / Chinese Language for Beginners. Part 2 (Online Course)										2	2	2	70		72	
<b>ИТОГО ФАКУЛЬТАТИВОВ</b>									<b>588</b>	<b>0</b>	<b>66</b>	<b>8</b>	<b>662</b>	<b>662</b>	<b>280</b>	<b>0</b>	<b>366</b>	<b>576</b>
<b>ИТОГО (внеурочная деятельность)</b>									<b>948</b>	<b>122</b>	<b>104</b>	<b>8</b>	<b>1182</b>	<b>1182</b>	<b>280</b>	<b>0</b>	<b>700</b>	<b>762</b>
<b>Общее число часов внеурочной деятельности по образовательной программе</b>																	<b>1462</b>	

\*траектория предполагает возможность выбора обучающимся учебного периода для изучения спецкурса/факультатива по годам обучения

**\*\* участники образовательных отношений выбирают занятия, предусмотренные планом внеурочной деятельности, в количестве, не превышающем максимально допустимый недельный объем нагрузки внеурочной деятельности (независимо от продолжения учебной недели не более 10 часов). Общее число часов внеурочной деятельности на одного обучающегося - не более 700 часов за два года.**