

Приложение
УТВЕРЖДЕН
приказом проректора по учебно-
методической работе
от 29.04.2022 № 4892/1

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
основной программы среднего общего образования
образовательная программа «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 2022г.

Регистрационный номер учебного плана: 22/4122/1

Санкт-Петербург

Раздел 1. Организация обучения

**План урочной деятельности основной программы среднего общего образования
образовательная программа «Химия»**

№ пп	Наименование учебного предмета	Наименование учебной дисциплины	Распределение по полугодиям			Распределение часов по видам учебной работы и аттестации											Распределение аудиторной нагрузки по классам и полугодиям				
			экзаменов итоговой аттестации**	Форм промежуточной аттестации, отличных от текущей			Промежуточной аттестации в летний экзаменационный период			Аудиторных (контактных) занятий в учебный период					всего часов аудиторной (контактной) работы, включая летний экзаменационный период	Самостоятельной работы обучающихся в учебный период		Число часов в неделю аудиторной (контактной) работы в учебном периоде			
				экзаменов	зачетов	контрольные работы	экзаменов	зачетов	контрольных работ	лекций	семинаров или практических занятий	лабораторных работ	контрольных работ	промежуточной аттестации, проводимой в течение учебного периода		всего аудиторных (контактных) занятий в учебный период	самостоятельная работа обучающихся по методическим материалам				
																		10 класс	11 класс		
1	2	3	4																		
Учебные предметы, изучаемые на базовом уровне																					
	Русский язык и литература																				
1	В том числе	Русский язык	4	2*	1,3*	3				100	30	6	136	139	204		2	2	2	2	
2		Литература	4	2*	1,3*	3			80	108		44	6	238	241	204		4	4	3	3
3	История	История	4						56	58		22		136	136	136		2	2	2	2
4	Обществознание (включая экономику и право)	Обществознание	4						56	58		22		136	136	136		2	2	2	2
5	География	География	4						28	34		6		68	68	68		2	2		
6	Физика	Физика	4						24	82	16	14		136	136	136		2	2	2	2

7	Информатика	Информатика	4						118		18		136	136	136		2	2	2	2	
8	Основы безопасности жизнедеятельности	Основы безопасности жизнедеятельности							64		4		68	68			1	1	1	1	
9	Физическая культура	Физическая культура							192		12		204	204			3	3	3	3	
10	Астрономия	Астрономия						10	20		6		36	36	18					2	
	ИТОГО (базовый уровень)							6	254	834	16	178	12	1294	1300	1038		20	20	17	19
Учебные предметы, изучаемые на углубленном уровне																					
	Математика		4																		
11	В том числе	Алгебра		2*		1,3	3		71	99		28	6	204	207	136		3	3	3	3
12		Математический анализ		2*		1,3	3		58	84		22	6	170	173	136		2	2	3	3
13		Геометрия							41	69		26		136	136	136		2	2	2	2
14	Химия	Химия	4	2		1,3	4		78	220	8	28	6	340	344	170		4	4	6	6
15	Биология	Биология	4						48	64	6	18		136	136	102		2	2	2	2
16	Иностранный язык	Иностранный язык	4						182		54			236	236	186		4	4	4	2
	ИТОГО (углубленный уровень)							10	296	718	14	176	18	1222	1232	866		17	17	20	18
17	Практика	Практическая деятельность в химии									56***			56							
18	Выполнение индивидуально го проекта в летний период	Защита индивидуальн ого проекта							2					2							
	ИТОГО ПО УЧЕБНОМУ ПЛАНУ УРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ							16	550	1554	86	354	30	2516	2590	1904		37	37	37	37

*) Объединенный экзамен или контрольная работа (русский язык и литература, алгебра и математический анализ).

***) По окончании обучения, обучающиеся сдают экзамены в форме ГИА 11. Из них обязательными являются экзамены по русскому языку и математике. Количество и перечень остальных экзаменов определяется выбором обучающихся.

****) На одного обучающегося. Для прохождения практики, обучающиеся объединяются в группы численностью от 6 человек.

ПЛАН ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
основной программы среднего общего образования
образовательная программа «Химия»

№ пп	Наименование учебного предмета	Наименование учебной дисциплины	Распределение по полугодиям			Распределение часов по видам учебной работы и аттестации										Распределение аудиторной нагрузки по классам и полугодиям								
			экзаменов итоговой аттестации**	Форм промежуточной аттестации, отличных от текущей			Промежуточной аттестации в летний экзаменационный период			Аудиторных (контактных) занятий в учебный период					всего часов аудиторной (контактной) работы, включая летний экзаменационный период	Самостоятельной работы обучающихся в учебный период		Число часов в неделю аудиторной (контактной) работы в учебном периоде						
				экзаменов	зачетов	контрольные работы	экзаменов	зачетов	контрольных работ	лекций	семинаров или практических занятий	лабораторных работ	контрольных работ	промежуточной аттестации, проводимой в течение учебного периода		всего аудиторных (контактных) занятий в учебный период	самостоятельная работа обучающегося по методическим материалам	самостоятельная работа в присутствии преподавателя	10 класс		11 класс			
																			1	2	3	4		
Внеурочная деятельность																								
1	Спецкурс по выбору участников образовательных отношений	Английский язык в сфере профессиональной коммуникации										78		10			88	88			2/14/28	2/16/32	2/14/28	
2	Спецкурс по выбору	Тестовые практики по иностранному языку										24		6			30	30						2/15/30

	участников образовательных отношений																				
3	Спецкурс по выбору участников образовательных отношений	Основы общей химии							38		6			44	44			2/10/20	2/12/24		
4	Спецкурс по выбору участников образовательных отношений	Лабораторный практикум по химии							84		4			88	88			4/10/40	4/12/48		
5	Спецкурс по выбору участников образовательных отношений	Лаборатория органического синтеза							38		2			40	40						4/10/40
6	Спецкурс по выбору участников образовательных отношений	Избранные главы неорганической химии							18		2			20	20						2/10/20
7	Спецкурс по выбору участников образовательных отношений	Задания повышенной сложности по биологии							20		4			24	24						2/12/24
	ИТОГО СПЕЦКУРСОВ								178	122	34			334	334			88	104	88	54
1	Факультатив	Тренинг по решению олимпиадных задач по химии							68		6			74	74			1/15/15	1/15/15	2/10/20	2/12/24
2	Факультатив	Механизмы органических реакций							40		8			48	48				2/10/20	2/14/28	
3	Факультатив	Основы координационной химии							26		4			30	30			2/15/30			
4	Факультатив	Задачи повышенной сложности по химии							56		4			60	60					2/15/30	2/15/30
5	Факультатив	Дополнительные главы							44		4			48	48						4/12/48

		современной физики																				
6	Факультатив	Выполнение индивидуального проекта								88		8			96	96			2/10/20	2/14/28	2/10/20	2/14/28
7	Факультатив	Задачи повышенной сложности по математике								44		4			48	48					2/10/20	2/14/28
	ИТОГО ФАКУЛЬТАТИВОВ									366		38			404	404			65	63	118	158
1	Общеразвивающая программа	Театральная мастерская								132		4			136	136			2/16/32	2/18/36	2/16/32	2/18/36
2	Общеразвивающая программа	Хореографическая мастерская								132		4			136	136			2/16/32	2/18/36	2/16/32	2/18/36
3	Посещение музеев	Экскурсионно-просветительский клуб								32		4			36	36			2/4/8	2/5/10	2/4/8	2/5/10
4	Общеразвивающая программа	Интеллектуальная игра «Что? Где? Когда?»								132		4			136	136			2/16/32	2/18/36	2/16/32	2/18/36
5	Общеразвивающая программа	Спортивные игры								268		4			272	272			4/16/64	4/18/72	4/16/64	4/18/72
6	Общеразвивающая программа	Студия научной журналистики								64		4			68	68					2/16/32	2/18/36
7	Общеразвивающая программа	Психологическое развитие								132		4			136	136			2/16/32	2/18/36	2/16/32	2/18/36
8	Классный час													34	34							
	ИТОГО									892		28			954	954			200	226	232	262

*Число часов внеурочной деятельности на одного обучающегося - не более 700 часов за два года.

**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).