

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной программы среднего общего образования

Универсальный профиль обучения, 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 2020г.

Регистрационный номер учебного плана: 20/4100/1

Санкт-Петербург

Раздел 1. Организация обучения

**План урочной деятельности основной программы среднего общего образования
Универсальный профиль обучения, 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				
																		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 индивидуального 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

Универсальный профиль обучения, 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	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			
Внеурочная деятельность																				
																	1	2	3	4

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 участников образовательных отношений	Тестовые практики по иностранному языку								24		6			30	30						2/15/30
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	Правовое регулирование научной деятельности								20		4			24	24						2/12/24
2	Факультатив	Тренинг по решению олимпиадных задач по химии								68		6			74	74			1/15/15	1/15/15	2/10/20	2/12/24
3	Факультатив	Механизмы органических реакций								40		8			48	48				2/10/20	2/14/28	
4	Факультатив	Основы координационной химии								26		4			30	30			2/15/30			

5	Факультатив	Задачи повышенной сложности по химии								56		4		60	60					2/15/30	2/15/30
6	Факультатив	Дополнительные главы современной физики								80		16		96	96			2/10/20	2/14/28	2/10/20	2/14/28
7	Факультатив	Выполнение индивидуального проекта								88		8		96	96			2/10/20	2/14/28	2/10/20	2/14/28
8	Факультатив	Китайский язык для начинающих (онлайн)										2	2	2	70				72		
9	Факультатив	Задачи повышенной сложности по математике								44		4		48	48					2/10/20	2/14/28
10	Факультатив	Бизнес-проектирование. Стартап – менеджмент								54		6		60	60			2/10/20	2/12/24	2/8/16	
11	Факультатив	Введение в управление роботами								44		4		48	48				4/12/48		
12	Факультатив	Технологии визуализации.								20		4		24	24			2/12/24			
	ИТОГО ФАКУЛЬТАТИ ВОВ									540		68	2	610	610	70		137	227	166	152
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			544	612	544	612

*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).

Учебный план рекомендован к утверждению Методическим советом Академической гимназии им Д.К. Фаддеева. Протокол № 06/102-04-4 от 23.06.2020г.

Раздел 3. Календарный график

ГРАФИК УЧЕБНОГО ГОДА
программы среднего общего образования

Универсальный профиль обучения, образовательная программа «Химия»

10 класс, 2020/2021 учебный год		11 класс, 2021/2022 учебный год	
01.09–25.10	Входное тестирование Учебные занятия лекционного и семинарского типа, уроки. Самостоятельная работа обучающегося.	01.09–25.10	Входное тестирование Ликвидация академических задолженностей Учебные занятия лекционного и семинарского типа, уроки. Самостоятельная работа обучающегося.
26.10–03.11	Каникулярное время	26.10–03.11	Каникулярное время
04.11–27.12	Учебные занятия лекционного и семинарского типа, уроки. Самостоятельная работа обучающегося. Промежуточная аттестация	04.11–27.12	Учебные занятия лекционного и семинарского типа, уроки. Самостоятельная работа обучающегося. Промежуточная аттестация
28.12–10.01	Каникулярное время	28.12–10.01	Каникулярное время
11.01–21.03	Ликвидация академических задолженностей Учебные занятия лекционного и семинарского типа, уроки.	11.01–21.03	Ликвидация академических задолженностей Учебные занятия лекционного и семинарского типа, уроки.

	Самостоятельная работа обучающегося.		Самостоятельная работа обучающегося.
22.03–28.03	Каникулярное время	22.03– 28.03	Каникулярное время
29.03–18.06	Учебные занятия лекционного и семинарского типа, уроки. Самостоятельная работа обучающегося. Промежуточная аттестация. Ликвидация академических задолженностей	29.03–27.05	Учебные занятия лекционного и семинарского типа, уроки. Самостоятельная работа обучающегося.
		28.05–30.06	Государственная итоговая аттестация ²
01.06–18.06	Учебная практика ¹	22.06–30.06	Вручение аттестатов
19.06–31.08	Каникулярное время		

¹ Сроки проведения определяются приказом Первого проректора по учебной и методической работе на основании рабочей программы дисциплины «Практическая деятельность в химии».

² Начало Государственной итоговой аттестации может быть перенесено в соответствии с утвержденным приказом Министерства Просвещения России единым расписанием ГИА.