

Приложение
УТВЕРЖДЕН
приказом проректора по учебно-
методической работе
от 29.04.2022 № 4887/р

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной программы среднего общего образования

образовательная программа «Конвергенция и наукоемкие технологии»

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 2022 г.

Регистрационный номер учебного плана: 22/4117/1

Санкт-Петербург

Раздел 1. Организация обучения

**План урочной деятельности основной программы среднего общего образования
образовательной программы «Конвергенция и наукоемкие технологии»**

№ 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
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	Химия	Химия	4						22	34	6	6	68	68	68		1	1	1	1		

7	Биология	Биология	4					48	64	6	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		300	732	12	170	12	1226	1232	970		19	19	16	18
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	68	102		28	6	204	207	136		3	3	3	3
13		Геометрия		2			2	49	95		26		170	172	136		2	2	3	3
14	Физика	Физика	4	2		1,3	2	116	172	8	38	6	340	342	204		4	4	6	6
15	Информатика	Информатика	4						118		18		136	136	136		2	2	2	2
16	Иностранный язык	Иностранный язык	4						182		54		236	236	186		4	4	4	2
ИТОГО (углубленный уровень)						10		304	768	8	192	18	1290	1300	934		18	18	21	19
	Практика	Практическая деятельность в математике. Практическая деятельность в физике. Практическая деятельность в информатике.							56***					56						
	Выполнение индивидуального проекта	Защита индивидуального проекта							2					2						
ИТОГО ПО УЧЕБНОМУ ПЛАНУ УРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ						16		604	1558	20	362	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 ЕГЭ. 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
образовательной программы «Конвергенция и наукоемкие технологии»

№ 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					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	всего часов аудиторной (контактной) работы, включая летний экзаменационный период	самостоятельная работа обучающихся по методическим материалам		самостоятельная работа в присутствии преподавателя				
																		10 класс	11 класс	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 участников образовательных отношений	Тестовые практики по иностранному языку										24		6			30	30						2/15/30
3	Спецкурс по выбору участников образовательных отношений	Химия — углублённый курс										38		6			44	44			2/7/14	2/8/16	2/7/14	
4	Спецкурс по выбору участников образовательных отношений	Современная физика «Я — учёный»										12	36	6			54	54			3/6/18	3/6/18	3/6/18	
5	Спецкурс по выбору участников образовательных отношений	Физическая лаборатория										32		64	8		104	104			4/8/32	4/10/40	4/8/32	

6	Спецкурс по выбору участников образовательных отношений	Задачи повышенной сложности по физике								48		8			56	56				4/7/28	4/7/28	
	ИТОГО СПЕЦКУРСОВ									32	200	100	44		376	376			92	106	120	58
1	Выполнение индивидуального проекта	Выполнение индивидуального проекта								80		8			88	88			2/10/20	2/12/24	2/10/20	2/12/24
2	Факультатив	Задачи повышенной сложности по математике								44		4			48	48					2/10/20	2/14/28
3	Факультатив	Решение олимпиадных задач по математике								40		4			44	44			2/10/20	2/12/24		
4	Факультатив	Избранные разделы современной математики								44		4			48	48				2/10/20	2/14/28	
5	Факультатив	Проектно-исследовательские работы в сфере ИТ								44		4			48	48			2/10/24	2/12/24		
6	Факультатив	Теория графов								44		4			48	48				2/12/24	2/12/24	
7	Факультатив	Конкурсные и олимпиадные задачи по физике								56		8			64	64			4/5/20	4/6/24	4/5/20	
8	Факультатив	Решение задач по математике								40		4			44	44			2/10/20	2/12/24		
9	Факультатив	Решение задач по физике								40		4			44	44			2/10/20	2/12/24		
	ИТОГО ФАКУЛЬТАТИВОВ									432		44			476	476			124	188	112	52
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						
9	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).