



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

## П Р И К А З

27.04.2024

№ 6373/1

Об утверждении учебного плана  
(рег. № 24/4127/1)

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 «Физика (Конвергенция и наукоемкие технологии)», очная форма обучения, регистрационный номер учебного плана 24/4127/1 (Приложение).

Основание: протоколы заседаний Методического совета Академической гимназии им. Д.К. Фаддеева от 31.01.2024 № 05/2.2-02-1, от 27.02.2024 № 05/2.2-02-3.

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 № 6373/1

## **УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

основной образовательной программы среднего общего образования  
**Физика (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 2024г.

Регистрационный номер учебного плана: 24/4127/1

Санкт-Петербург

**ПЛАН УРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**  
основной образовательной программы среднего общего образования  
**Физика (Конвергенция и наукоемкие технологии)**

№ 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	Математика и информатика	Информатика									56	58		22		136	136	68		1	1	3	3
8	Естественно-научные предметы	Химия	4								34	36	16	16		102	102	50		2	2	1	1
9		Биология	4								46	44	6	6		102	102	50		1	1	2	2
10	Физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности	Основы безопасности и защиты Родины									22	38		8		68	68	34		1	1	1	1
11		Физическая культура										192		12		204	204			3	3	3	3

12	-	Индивидуальный проект							20	10		4		34	34	72		1	1			
	<b>ИТОГО (базовый уровень)</b>						<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>511</b>	<b>771</b>	<b>22</b>	<b>242</b>	<b>12</b>	<b>1564</b>	<b>1564</b>	<b>754</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>23</b>

Учебные предметы, изучаемые на углубленном уровне																						
13	Математика и информатика	Алгебра и начала математического	4	2*		1,3	5			92	185		48	10	340	340	254		5	5	5	5
14		Вероятность и статистика	4	2*		1,3	1			14	44		7	2	68	68	68		1	1	1	1
15		Геометрия	4	2			2				45	127		30		204	204	136		3	3	3
16	Естественно-научные предметы	Физика	4	2		1,3	4			90	192		48	6	340	340	146		5	5	5	5
<b>ИТОГО (углубленный уровень)</b>							12	0	0	241	548	0	133	18	952	952	604	0	14	14	14	14
<b>ИТОГО по учебному плану урочной деятельности</b>							18	0	0	752	1319	22	375	30	2516	2516	1358	0	37	37	37	37
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								14	16		4		34	34	16		1	1		
3		Биология								16	14	2	2		34	34	16				1	1
4		Физика									60	116		28		204	204	120		3	3	3
5	Математика и информатика	Алгебра и начала математического								48	98		24		170	170	128		3	3	2	2
6		Информатика								26	32		10		68	68	34				2	2
7		Геометрия									14	64		24		102	102	68		1	1	2
<b>ИТОГО часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							0	0	0	192	356	2	96	0	646	646	402	0	9	9	10	10

\* 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**  
**Физика (Конвергенция и наукоемкие технологии)**

№ 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	Химия — углублённый курс										38		6			44	44		30	14
2	Спецкурс по выбору участников образовательных	Современная физика «Я — учёный»										12	36	6			54	54		36	18
3	Спецкурс по выбору участников образовательных	Физическая лаборатория									32		64	8			104	104		72	32
4	Спецкурс по выбору участников образовательных	Практическая деятельность в физике.										56					56	56		56	
5	-	Практическая Защита индивидуального проекта										2					2	2			2
6	Спецкурс по выбору участников образовательных	История точных наук и изобретений в России (траектория 1										30		2			32	32		32	
7	Спецкурс по выбору участников образовательных	История точных наук и изобретений в России (траектория 2										30		2			32	32			32

8	Спецкурс по выбору участников образовательных	Риторика и ораторское мастерство								60		4		64	64			32	32	
9	Спецкурс по выбору участников образовательных	Технический перевод. Начальные главы (траектория 1 года)								30		2		32	32			32		
10	Спецкурс по выбору участников образовательных	Технический перевод. Начальные главы (траектория 2 года)								30		2		32	32				32	
<b>ИТОГО СПЕЦКУРСОВ</b>										32	288	100	32	0	452	452	0	0	290	162
1	Факультатив	Выполнение индивидуального проекта								26		6		32	32				32	
2	Факультатив	Задачи повышенной сложности по математике								44		4		48	48				48	
3	Факультатив	Решение олимпиадных задач по математике								40		4		44	44			44		
4	Факультатив	Решение задач по математике								32		4		36	36			36		
5	Факультатив	Планиметрия								20		4		24	24				24	
6	Факультатив	Решение олимпиадных задач по физике								52		8		60	60			32	28	
7	Факультатив	Задачи повышенной сложности по физике								48		8		56	56				56	
8	Факультатив	Задания повышенной сложности по биологии								48		8		56	56				56	
9	Факультатив	Решение задач по физике								32		4		36	36			36		
10	Факультатив	Тестовые практики по иностранному языку								26		6		32	32				32	
11	Факультатив	Английский язык в сфере профессиональной								78		10		88	88			60	28	
12	Факультатив	Тестовые практики: Русский язык								22		2		24	24				24	

13	Факультатив	Актуальные проблемы современных гуманитарных наук							30		2		32	32				32			
14	Факультатив	Социально-экономическая история Российской Империи							30		2		32	32			32				
15	Факультатив	Разговорный клуб "5 o'clock" (траектория 1 года обучения) *							30		2		32	32			32				
16	Факультатив	Разговорный клуб "5 o'clock" (траектория 2 года обучения) *							30		2		32	32				32			
17	Факультатив	Научный Петербург (траектория 1 года обучения) *							30		2		32	32			32				
18	Факультатив	Научный Петербург (траектория 2 года обучения) *							30		2		32	32				32			
19	Факультатив	Китайский язык для начинающих. Часть 1 (онлайн-курс) / Chinese										2	2	2	70		72				
20	Факультатив	Китайский язык для начинающих. Часть 2 (онлайн-курс) / Chinese										2	2	2	70		72				
21	Факультатив	Китайский язык для начинающих. Часть 1 (онлайн-курс) / Chinese										2	2	2	70			72			
22	Факультатив	Китайский язык для начинающих. Часть 2 (онлайн-курс) / Chinese										2	2	2	70			72			
<b>ИТОГО ФАКУЛЬТАТИВОВ</b>								0	0	0	0	648	0	80	8	736	736	280	0	448	568
<b>ИТОГО (внеурочная деятельность)</b>								0	0	0	32	936	100	112	8	1188	1188	280	0	738	730
<b>Общее число часов внеурочной деятельности по образовательной программе</b>																				<b>1468</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.