

Приложение к приказу начальника Главного управления
по учебной и методической работе
от 21.07.2020 № 6820/1

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
основной программы среднего общего образования

Универсальный профиль обучения, образовательная программа «Математика и физика»

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 2020 г.

Регистрационный номер учебного плана: 20/4104/1

Санкт-Петербург

Раздел 1. Организация обучения

**План урочной деятельности основной программы среднего общего образования
Универсальный профиль обучения, образовательная программа «Математика и физика»**

№ 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	самостоятельная работа обучающегося по методическим материалам	самостоятельная работа обучающегося в присутствии преподавателя	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	коллоквиумов	контрольных работ	промежуточной аттестации, проводимой в течение учебного периода	всего аудиторных (контактных) занятий в учебный период				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												22		136	136	136		2	2	2	2
4	Обществознание (включая экономику и право)	Обществознание	4												22		136	136	136		2	2	2	2
5	География	География	4												6		68	68	68		2	2		
6	Химия	Химия	4												10		136	136	136		2	2	2	2
7	Биология	Биология	4												6		68	68	68		1	1	1	1

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	298	732	22	162	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
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	
17	Практика	Практическая деятельность в математике. Практическая деятельность в физике. Практическая деятельность в информатике.														56						
8	Выполнение индивидуального проекта в летний период	Защита индивидуального проекта								2						2						
ИТОГО ПО УЧЕБНОМУ ПЛАНУ УРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ								16	602	1558	30	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 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
Универсальный профиль обучения, образовательная программа «Математика и физика»

№ 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 участников образовательных отношений	Тестовые практики по иностранному языку										24		6			30	30						2/15/30														
3	Спецкурс по выбору участников образовательных отношений	Планиметрия										20		4			24	24						2/12/24														
4	Спецкурс по выбору	Алгебра и анализ:										72		16			88	88			2/10/20	2/12/24	2/10/20	2/12/24														

	участников образовательных отношений	смешанные главы																				
5	Спецкурс по выбору участников образовательных отношений	Физическая лаборатория								30		68	6						4/8/32	4/10/40	4/8/32	
6	Спецкурс по выбору участников образовательных отношений	Дополнительные главы современной физики								44			4									4/12/48
	ИТОГО СПЕЦКУРСОВ									30	238	68	46					80	96	80	126	
1	Факультатив	Правовое регулирование научной деятельности								20			4								2/12/24	
2	Факультатив	Конкурсные и олимпиадные задачи по математике								40			4					4/6/24	4/5/20			
3	Факультатив	Задачи повышенной сложности по математике								44			4								2/10/20	2/14/28
4	Факультатив	Конкурсные и олимпиадные задачи по физике								122			6					4/10/40	4/12/48	4/10/40		
5	Факультатив	Задачи повышенной сложности по физике								44			4								2/10/20	2/14/28
6	Факультатив	Задачи повышенной сложности по информатике								44			4								2/10/20	2/14/28
7	Факультатив	Избранные разделы современной математики								40			4						2/12/24	2/10/20		
8	Выполнение индивидуально го проекта	Выполнение индивидуального проекта								88			8					2/10/20	2/14/28	2/10/20	2/14/28	
9	Факультатив	Китайский язык для											2			2	70			72		

		начинающих (онлайн)																		
10	Факультатив	Бизнес-проектирование. Стартap – менеджмент							54		6		60	60			2/10/20	2/12/24	2/8/16	
11	Факультатив	Технологии визуализации.							20		4		24	24				2/12/24		
12	Факультатив	Введение в управление роботами							44		4		48	48			4/12/48			
	ИТОГО ФАКУЛЬТАТИВОВ								560		52	2	614	614	70		152	240	180	112
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 «Математика и физика»

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. Самостоятельная работа обучающегося.	11.01–21.03	Ликвидация академических задолженностей Учебные занятия лекционного и семинарского типа, уроки. 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 математике. Практическая деятельность в физике. Практическая деятельность в информатике».

² Начало Государственной итоговой аттестации может быть перенесено в соответствии с утвержденным приказом Министерством Просвещения России единым расписанием ГИА.
 Год окончания обучения – 2022