



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

## П Р И К А З

14.04.2018

№ 7021/Д

Об утверждении учебного плана  
(рег. № 18/4109/1)

В соответствии с приказом проректора по учебно-методической работе от 27.03.2015 № 1898/1 «О новой редакции Положения о календарных графиках образовательной деятельности Санкт-Петербургского государственного университета»

### ПРИКАЗЫВАЮ:

Утвердить учебный план основной программы среднего общего образования «Информационно-технологический профиль обучения, образовательная программа «Прикладные математические и информационные технологии», очная форма обучения, регистрационный номер учебного плана 18/4109/1 (Приложение).

Основание выписка из протокола заседания Методического совета Академической гимназии им. Д.К.Фаддеева от 02.03.2018 протокол № 2.

Проректор по  
учебно-методической работе

М.Ю. Лаврикова

ПРИЛОЖЕНИЕ

к приказу проректора по учебно-методической  
работе

от «14» июня 2018 № 402/1

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

основной программы среднего общего образования

**Информационно-технологический профиль обучения, образовательная программа  
«Прикладные математические и информационные 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 2018 г.

Регистрационный номер учебного плана: 18/4109/1

Санкт-Петербург  
2018

## Раздел 1. Организация обучения

**План урочной деятельности основной программы среднего общего образования  
Информационно-технологический профиль обучения,  
Образовательная программа «Прикладные математические и информационные технологии»**

№ пп	Наименование учебного предмета	Наименование учебной дисциплины	Распределение по четвертям/семестрам				Распределение часов по видам учебной работы и аттестации										Распределение аудиторной нагрузки по классам и четвертям/семестрам					
			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	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
<b>Учебные предметы, изучаемые на базовом уровне</b>																						
	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						46	63	16			11		136	136	136	2	2	2	2

7	Биология	Биология	4						22	34	6		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	731	22	163	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	80	70	24		24	6	204	206	136	2	2	4	4
15	Информатика	Информатика	4	2		1,3	2			242			24	6	272	274	204	4	4	4	4
16	Иностранный язык	Иностранный язык	4							182			54		236	236	186	4	4	4	2
ИТОГО (углубленный уровень)								10	2	268	790	24	184	24	1290	1302	934	18	18	21	19
16	Практика	Практическая деятельность в математике. Практическая деятельность в информатике.																			
17	Выполнение индивидуального проекта в летний период	Защита индивидуального проекта								2						2					
ИТОГО ПО УЧЕБНОМУ ПЛАНУ УРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ								16	2	566	1577	46	347	36	2516	2590	1904	37	37	37	37

\*) объединенный экзамен или контрольная работа (русский язык и литература, алгебра и математический анализ)

\*\*) По окончании 4 семестра обучающиеся сдают экзамены в форме ГИА 11. Из них обязательными являются экзамены по русскому языку и математике. Количество и перечень остальных экзаменов ГИА 11 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**  
**Информационно-технологический профиль обучения,**  
**Образовательная программа «Прикладные математические и информационные технологии»**

№ п/п	Наименование учебного предмета	Наименование учебной дисциплины	Распределение по четвертям/семестрам			Распределение часов по видам учебной работы и аттестации										Распределение аудиторной нагрузки по классам и четвертям/семестрам								
			экзаменов итоговой аттестации**)	Промежуточной аттестации		Промежуточной аттестации в летний экзаменационный период			Аудиторных (контактных) занятий в учебный период							всего часов аудиторной (контактной) работы	самостоятельная работа обучающегося по методическим материалам	Число часов в неделю аудиторной работы/ Число учебных недель в семестре/ Число часов аудиторной работы в семестре						
				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		
<b>Внеурочная деятельность</b>																								
1	Спецкурс по выбору участников образовательных отношений	Английский язык в сфере профессиональной коммуникации										78				6	4	88	88		2/14/28	2/16/32	2/14/28	
2	Спецкурс по выбору участников образовательных отношений	Тестовые практики по иностранному языку										24				2	4	30	30					2/15/30
3	Спецкурс по выбору участников образовательных отношений	Планиметрия										20				2	2	24	24					2/12/24

4	Спецкурс по выбору участников образовательных отношений	Математическое моделирование									48			8	8	64	64		2/10/20	2/12/24	2/10/20	
5	Спецкурс по выбору участников образовательных отношений	Численные методы и алгоритмы. Вычислительный практикум									70			8	6	84	84		2/10/20	2/12/24	4/10/40	
	<b>ИТОГО СПЕЦКУРСОВ</b>										<b>240</b>			<b>26</b>	<b>24</b>	<b>290</b>	<b>290</b>		<b>68</b>	<b>80</b>	<b>88</b>	<b>54</b>
1	Факультатив	Психологическое развитие									38			6		44	44		1/14/14	1/16/16	1/14/14	
2	Факультатив	«Медиа школа: Практикум по научно-популярной журналистике для школьников»									100			8	4	112	112		2/12/24	2/16/32	2/12/24	2/16/32
3	Факультатив	Социокультурное проектирование									52			4		56	56		2/12/24	2/16/32		
4	Факультатив	Решение олимпиадных задач по математике									44			4		48	48		2/10/20	2/14/28		
5	Факультатив	Нестандартные методы решения алгебраических задач.									44			4		48	48				2/10/20	2/14/28
7	Факультатив	Введение в компьютерное моделирование									44			4		48	48				2/10/20	2/14/28
8	Факультатив	Задачи повышенной сложности по математике									44			4		48	48				2/10/20	2/14/28
9	Факультатив	Задачи повышенной сложности по информатике									44			4		48	48				2/10/20	2/14/28

10	Факультатив	Олимпиадное программирование									62				6	68	68		2/10/20	2/14/28	2/10/20		
11	Выполнение индивидуального проекта	Выполнение индивидуального проекта									88				8	96	96		2/10/20	2/14/28	2/10/20	2/14/28	
12	Факультатив	Китайский язык для начинающих (онлайн)													2	2	2	70		72			
13	Факультатив	Китайский язык для начинающих (онлайн)													2	2	2	70			72		
	<b>ИТОГО ФАКУЛЬТАТИВОВ</b>										<b>560</b>			<b>38</b>	<b>22</b>	<b>620</b>	<b>620</b>	<b>140</b>					
1	Проектные программы	Программы, направленные на развитие компетенций: мастер-классы, лекторий и др.															28	28					
2	Клуб общеразвивающей направленности	Танцевальный клуб															128	128		2/16/32	2/18/36	2/16/32	2/18/36
3	Клуб общеразвивающей направленности	Экскурсионно - просветительский клуб															128	128		2/16/32	2/18/36	2/16/32	2/18/36
4	Клуб общеразвивающей направленности	Театральная мастерская															128	128		2/16/32	2/18/36	2/16/32	2/18/36
5	Клуб общеразвивающей направленности	Киноклуб «Пятница»															128	128		2/16/32	2/18/36	2/16/32	2/18/36
6	Клуб общеразвивающей направленности	Клуб интеллектуальных игр «Что? Где? Когда?»															128	128		2/16/32	2/18/36	2/16/32	2/18/36
7	Клуб общеразвивающей направленности	Шахматный клуб															128	128		2/16/32	2/18/36	2/16/32	2/18/36
8	Клуб общеразвивающей направленности	Спортивный клуб															128	128		2/16/32	2/18/36	2/16/32	2/18/36



9	Клуб общеразвивающей направленности	Студия научной журналистики														128	128		2/16/32	2/18/36	2/16/32	2/18/36
10	Клуб общеразвивающей направленности	Литературная мастерская														128	128		2/16/32	2/18/36	2/16/32	2/18/36
11	Клуб общеразвивающей направленности	Студия 3-д моделировани я														128	128		2/16/32	2/18/36	2/16/32	2/18/36
12	Классные часы															60	60					
	<b>ИТОГО РАЗВИВАЮЩИХ, ХУДОЖЕСТ- ВЕННЫХ, СПОРТИВНЫХ</b>															<b>1368</b>	<b>1368</b>					

\*) 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 продолжительности учебной недели не более 10 часов в неделю).

\*\*\*) Учёт посещения занятий внеурочной деятельности осуществляется педагогическими работниками и учебным Управлением СПбГУ.

## Раздел 3. Календарный график

**ГРАФИК УЧЕБНОГО ГОДА**  
 программы среднего общего образования  
**Информационно-технологический профиль обучения, образовательная программа**  
**«Прикладные математические и информационные технологии»**

10 класс, 2018/19 учебный год		11 класс, 2019/20 учебный год	
01.09.–26.10.	Входное тестирование (1-я неделя). Учебные занятия лекционного и семинарского типа, уроки. Самостоятельная работа обучающегося.	01.09.–26.10.	Входное тестирование (1-я неделя). Ликвидация академических задолженностей (1 – 3 недели). Учебные занятия лекционного и семинарского типа, уроки. Самостоятельная работа обучающегося.
27.10.–03.11.	Каникулярное время	27.10.–03.11.	Каникулярное время
04.11.–28.12.	Учебные занятия лекционного и семинарского типа, уроки. Самостоятельная работа обучающегося. Промежуточная аттестация (16-я неделя).	04.11.–28.12.	Учебные занятия лекционного и семинарского типа, уроки. Самостоятельная работа обучающегося. Промежуточная аттестация (16-я неделя).
29.12.–12.01.	Каникулярное время	29.12.–12.01.	Каникулярное время
13.01.–22.03	Ликвидация академических задолженностей (17 – 19 недели). Учебные занятия лекционного и семинарского типа, уроки. Самостоятельная работа обучающегося.	13.01.–22.03.	Ликвидация академических задолженностей (17 – 19 недели). Учебные занятия лекционного и семинарского типа, уроки. Самостоятельная работа обучающегося.
23.03.–31.03	Каникулярное время	23.03.–31.03.	Каникулярное время
01.04.–12.06	Учебные занятия лекционного и семинарского типа, уроки. Самостоятельная работа обучающегося. Промежуточная аттестация.	01.04.–31.05.	Учебные занятия лекционного и семинарского типа, уроки. Самостоятельная работа обучающегося.
13.06.–22.06	Учебная практика <sup>1</sup>	01.06.–21.06.	Государственная итоговая аттестация <sup>1</sup>
23.06.–31.08.	Каникулярное время	22.06.–29.06.	Вручение аттестатов

<sup>1</sup> Начало Государственной итоговой аттестации может быть перенесено на 39-ю неделю в соответствии с утвержденным приказом Минобрнауки расписанием экзаменов ГИА. Сроки проведения учебной практики определяются приказом проректора по учебно-методической работе на основании программы рабочей дисциплины «Практическая деятельность в математике, информатике».

Год окончания обучения – 2020 г.

Учебный план рекомендован к утверждению Методическим советом Академической гимназии им Д.К. Фаддеева Протокол № 02 от 02.03.2018 г.