

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
Предуниверситария НИЯУ МИФИ
на 2021-2023 учебные годы
Среднее общее образование

Физико-математический профиль с углубленным изучением информатики (IT-классы)

Образовательная предметная область	Учебные предметы	Всего часов за 2 года	10 класс		11 класс		Промежуточная аттестация
			Кол-во часов в неделю	Б*	У*	Кол-во часов в неделю	
1. Обязательные учебные предметы							
1.1. Академическое ядро							
Математика и информатика	Алгебра и начала анализа	420		6		6	Письменная итоговая работа
	Геометрия	140	2		2		Письменный зачет с оценкой
	Информатика	210		3		3	Итоговая контрольная работа
Естественные науки	Физика	385		6		5	Письменная итоговая работа
Русский язык и литература	Русский язык	140	2		2		Итоговая контрольная работа
Проектная деятельность	Индивидуальный проект	35	1		1		Защита проекта
Итого по разделу 1.1.		1365		20		19	
1.2. Инвариантная часть (по ФГОС)							
Русский язык и литература	Литература	210	3		3		Итоговая контрольная работа
Иностранный язык	Английский язык	210	3		3		Итоговая контрольная работа
Общественные науки	История	140	2		2		Итоговая контрольная работа
Естественные науки	Астрономия	35	0		1		
Физическая культура, экология, основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	70	1		1		Сдача нормативов/ итоговая работа
	ОБЖ	70	1/2		1/0		
Итого в неделю по разделу 1.2.		735		10/11		11/10	
Итого в неделю по разделу 1		2135		30/31		30/29	
2. Курсы по выбору							
2.1. Спецкурсы обязательные			Лицей 1511		Лицей 1523		
Спецкурс по геометрии			0	1	0	1	
Программирование			1	1	1	1	
Дискретная математика			2	0	2	0	
Обществознание			0	0	0	0	
Итого в неделю по разделу 2.1			3	2	3	2	
2.2. Спецкурсы по выбору							
Олимпиадная подготовка (информатика)			1	1	1	1	
Информационная безопасность, начальный уровень/продвинутый уровень			2	2	2	2	
Искусственный интеллект, начальный уровень/продвинутый уровень			2	2	2	2	
Суперкомпьютерные вычисления, начальный уровень/продвинутый уровень			2	2	2	2	
Виртуальная реальность, полный курс			2	2	2	2	
Программирование под Android, полный курс			3	3	3	3	
Итого в неделю по разделу 2.2			2/3	4/5	2/3	4/5	
Итого в неделю по разделу 2.				5/7		5/6	6/7
Итого по разделам 1 и 2				35-37		36/37	35/36

*Б- базовый уровень, У-углубленный уровень