

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
Предуприететария НИЯУ МИФИ
на 2021-2023 учебные годы
Среднее общее образование
Физико-математический профиль

Образовательная предметная область	Учебные предметы	Всего часов за 2 года	10 класс		11 класс		Промежуточная аттестация	
			Кол-во часов в неделю		Кол-во часов в неделю			
			Б*	У*	Б	У		
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		1			
Итого в неделю по разделу 1.2.		735	10		11			
Итого в неделю по разделу 1		2135	30		30			
2. Курсы по выбору								
2.1. Спецкурсы обязательные								
Дополнительные главы по математике (геометрии)				1		1		
Экспериментальная физика				2		2		
Химия				1		1		
Обществознание				1		1		
Итого в неделю по разделу 2.1				5		5		
2.2. Спецкурсы по выбору								
Подготовка к вузовским испытаниям (физика)				1		1		
Подготовка к вузовским испытаниям (математика)				1		1		
Компьютерное моделирование физических процессов				1		1		
Введение в дискретный анализ				1		1		
Итого в неделю по разделу 2.2				2		2		
Итого в неделю по разделу 2.				7		7		
Итого по разделам 1 и 2				37		37		

*Б- базовый уровень, У-углубленный уровень

Согласовано
 Университетского лица № 1511
 Предвуниверситария НИЯУ МИФИ

М.В.Мазурина
 «28» мая 2021 г.

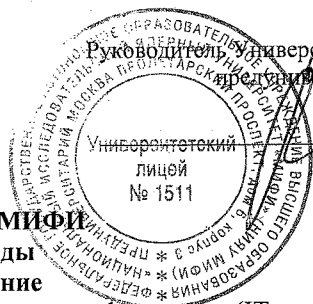


УЧЕБНЫЙ ПЛАН
Предвуниверситария НИЯУ МИФИ
на 2021-2023 учебные годы
Среднее общее образование

Физико-математический профиль с углубленным изучением химии

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		1		
Итого в неделю по разделу 1.2.		735	10		11		
Итого в неделю по разделу 1		2135	30		30		
2. Курсы по выбору							
2.1. Спецкурсы обязательные							
Дополнительные главы по математике (геометрии)				1		1	
Практикум по химии				2		2	
Химия				1		1	
Обществознание				1		1	
Итого в неделю по разделу 2.1				5		5	
2.2. Спецкурсы по выбору							
Подготовка к вузовским испытаниям (физика)				1		1	
Подготовка к вузовским испытаниям (математика)				1		1	
Компьютерное моделирование физических процессов				1		1	
Введение в дискретный анализ				1		1	
Биология				1		1	
Итого в неделю по разделу 2.2				2		2	
Итого в неделю по разделу 2.				7		7	
Итого по разделам 1 и 2				37		37	

*Б- базовый уровень, У-углубленный уровень



УЧЕБНЫЙ ПЛАН
Предвуниверситария 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		1		
Итого в неделю по разделу 1.2.		735	10		11		
Итого в неделю по разделу 1		2135	30		30		
2. Курсы по выбору							
2.1. Спецкурсы обязательные							
Спецкурс по геометрии				0		1	
Программирование				1		1	
Дискретная математика				2		0	
Итого в неделю по разделу 2.1				3		2	
2.2. Спецкурсы по выбору							
Олимпиадная подготовка (информатика)				1		1	
Информационная безопасность, начальный уровень/продвинутый уровень				2		2	
Искусственный интеллект, начальный уровень/продвинутый уровень				2		2	
Суперкомпьютерные вычисления, начальный уровень/продвинутый уровень				2		2	
Виртуальная реальность, полный курс				2		2	
Программирование под Android, полный курс				3		3	
Итого в неделю по разделу 2.2				3/4		4/5	
Итого в неделю по разделу 2.				6/7		6/7	
Итого по разделам 1 и 2				36-37		36/37	

*Б- базовый уровень, У-углубленный уровень