



УЧЕБНЫЙ ПЛАН
Предуниверситария НИЯУ МИФИ
на 2026-2028 учебные годы
Среднее общее образование
Физико-математический профиль (ФМ)

Учебные предметы (учебные курсы)	Всего часов за 2 года	10 класс Кол-во часов в неделю		11 класс Кол-во часов в неделю		Промежуточная аттестация
		Б*	У*	Б	У	
1.Обязательные учебные предметы						
1.1. Академическое ядро						
Алгебра и начала математического анализа	272		4		4	Письменная итоговая работа
Геометрия	204		3		3	Письменный зачет с оценкой
Вероятность и статистика	68		1		1	
Информатика	68	1		1		Итоговая к/р
Физика	408		6		6	Письменная итоговая работа
Русский язык	136	2		2		Итоговая к/р
Итого по разделу 1.1.		17		17		
1.2. Инвариантная часть (по ФГОС)						
Литература	204	3		3		Итоговая к/р
Английский язык	204	3		3		Итоговая к/р
История	136	2		2		Итоговая к/р
Обществознание	136	2		2		Итоговая к/р
География	68	1		1		Итоговая к/р
Химия	68	1		1		Итоговая к/р
Биология	68	1		1		Итоговая к/р
Физическая культура	136	2		2		Сдача нормативов
Основы безопасности и защиты Родины	68	1		1		Итоговая работа
Индивидуальный проект	34	1		0		Защита проекта
Итого в неделю по разделу 1.2.		17		16		
Итого в неделю по разделу 1		34		33		
2. Часть, формируемая участниками образовательных отношений						
Дополнительные главы по алгебре/Математика				1	1	
Экспериментальная физика				0	1	
Экспериментальная химия				1	1	
Программирование				1	1	
Итого в неделю по разделу 2				3	4	
Итого аудиторная нагрузка				37	37	

Внеурочная деятельность (в соответствии с планом внеурочной деятельности)		
Физика частиц и астрофизика	1	1
Введение в численные методы	1	1
Применение технологий VR для выполнения инженерных задач	1	1
Прототипирование, CAD-дизайн	2	2
Композитные материалы и аддитивное производство	2	2
Изготовление прототипов	2	2
Разговоры о важном	1	1
Итого	4	4
	10	10

*Б- базовый уровень, У-углубленный уровень



УЧЕБНЫЙ ПЛАН
Предуниверситетария НИЯУ МИФИ
на 2026-2028 учебные годы
Среднее общее образование
Информационно-математический профиль (ИТ)

Учебные предметы (учебные курсы)	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						
Алгебра и начала математического анализа	272		4		4	Письменная итоговая работа
Геометрия	204		3		3	Письменный зачет с оценкой
Вероятность и статистика	68		1		1	
Информатика	68		4		4	Итоговая к/р
Физика	340		5		5	Письменная итоговая работа
Русский язык	136	2		2		Итоговая к/р
Итого по разделу 1.1.		19		19		
1.2. Инвариантная часть (по ФГОС)						
Литература	204	3		3		Итоговая к/р
Английский язык	204	3		3		Итоговая к/р
История	136	2		2		Итоговая к/р
Обществознание	136	2		2		Итоговая к/р
География	68	1		1		Итоговая к/р
Химия	68	1		1		Итоговая к/р
Биология	68	1		1		Итоговая к/р
Физическая культура	136	2		2		Сдача нормативов
Основы безопасности и защиты Родины	68	1		1		Итоговая работа
Индивидуальный проект	68	1		1		Защита проекта
Итого в неделю по разделу 1.2.		17		17		
Итого в неделю по разделу 1		36		36		
2. Часть, формируемая участниками образовательных отношений						
Дополнительные главы по алгебре/Математика				1	1	
Итого в неделю по разделу 2				1	1	
Итого аудиторная нагрузка				37	37	

Внеурочная деятельность (в соответствии с планом внеурочной деятельности)		
Квантовый инженеринг	1	1
Информационная безопасность	1	1
Анализ данных и искусственный интеллект (базовый уровень)	1	1
Анализ данных и искусственный интеллект (продвинутый уровень)	1	1
Суперкомпьютерные вычисления	1	1
Моделирование физических процессов	1	1
Программирование под Android	1	1
Робототехника	1	1
Олимпиадное программирование	1	1
Разговоры о важном	1	1
Итого	4	4
	10	10

*Б- базовый уровень, У-углубленный уровень



УЧЕБНЫЙ ПЛАН
Предуниверситария НИЯУ МИФИ
на 2026-2028 учебные годы. Среднее общее образование
Физико-инженерный профиль (ФИЗИНЖ)

Учебные предметы (учебные курсы)	Всего часов за 2 года	10 класс Кол-во часов в неделю		11 класс Кол-во часов в неделю		Промежуточная аттестация
		Б*	У*	Б	У	
1.Обязательные учебные предметы						
1.1. Академическое ядро						
Алгебра и начала математического анализа	272		4		4	Письменная итоговая работа
Геометрия	204		3		3	Письменный зачет с оценкой
Вероятность и статистика	68		1		1	
Информатика	68	1		1		Итоговая к/р
Физика	340		5		5	Письменная итоговая работа
Русский язык	136	2		2		Итоговая к/р
Итого по разделу 1.1.		16		16		
1.2. Инвариантная часть (по ФГОС)						
Литература	204	3		3		Итоговая к/р
Английский язык	204	3		3		Итоговая к/р
История	136	2		2		Итоговая к/р
Обществознание	136	2		2		Итоговая к/р
География	68	1		1		Итоговая к/р
Химия	68	1		1		Итоговая к/р
Биология	68	1		1		Итоговая к/р
Физическая культура	136	2		2		Сдача нормативов
Основы безопасности и защиты Родины	68	1		1		Итоговая работа
Индивидуальный проект	34	1		0		Защита проекта
Итого в неделю по разделу 1.2.		17		16		
Итого в неделю по разделу 1		33		32		
2. Часть, формируемая участниками образовательных отношений						
Экспериментальная физика				1	2	
Экспериментальная химия				1	1	
Программирование				1	1	
Дополнительные главы по алгебре/Математика				1	1	
Итого в неделю по разделу 2				4	5	
Итого аудиторная нагрузка				37	37	

Внеурочная деятельность (в соответствии с планом внеурочной деятельности)		
Физический блок		
Олимпиадная подготовка (НТО – Ядерные технологии)	1	1
Электроника и схемотехника	1	1
Инженерный блок		
VR-технологии	1	1
3D-моделирование САПР (3D печать)	1	1
Аддитивное производство	2	2
Введение в материаловедение многокомпонентных материалов	2	2
Разговоры о важном	1	1
Проектная работа. Подходы, техники, компетенции	1	1
Итого	4	4
	10	10



Утверждаю

Учредитель университета
Лицей № 1523
г. Б. Пастухов
2026г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
Университетский лицей №1523 Предвуниверситария НИЯУ МИФИ
на 2026-2028 учебные годы. Среднее общее образование
Физико-математический профиль с расширенным изучением химии (ФМХ)

Учебные предметы (учебные курсы)	Всего часов за 2 года	10 класс Кол-во часов в неделю		11 класс Кол-во часов в неделю		Промежуточная аттестация
		Б*	У*	Б	У	
1.Обязательные учебные предметы						
1.1. Академическое ядро						
Алгебра и начала математического анализа	272		4		4	Письменная итоговая работа
Геометрия	204		3		3	Письменный зачет с оценкой
Вероятность и статистика	68		1		1	
Информатика	68	1		1		Итоговая к/р
Физика	408		5		6	Письменная итоговая работа
Русский язык	136	2		2		Итоговая к/р
Итого по разделу 1.1.		16		17		
1.2. Инвариантная часть (по ФГОС)						
Литература	204	3		3		Итоговая к/р
Английский язык	204	3		3		Итоговая к/р
История	136	2		2		Итоговая к/р
Обществознание	136	2		2		Итоговая к/р
География	68	1		1		Итоговая к/р
Химия	68	3		3		Итоговая к/р
Биология	68	1		1		Итоговая к/р
Физическая культура	136	2		2		Сдача нормативов
Основы безопасности и защиты Родины	68	1		1		Итоговая работа
Индивидуальный проект	34	1		0		Защита проекта
Итого в неделю по разделу 1.2.		19		18		
Итого в неделю по разделу 1		35		35		
2. Часть, формируемая участниками образовательных отношений						
Дополнительные главы по алгебре/ Математика				1	1	
Программирование				1	1	
Итого в неделю по разделу 2				2	2	
Итого аудиторная нагрузка				37	37	

Внеурочная деятельность (в соответствии с планом внеурочной деятельности)		
Физика частиц и астрофизика	1	1
Введение в численные методы	1	1
Применение технологий VR для выполнения инженерных задач	1	1
Прототипирование, CAD-дизайн	2	2
Композитные материалы и аддитивное производство	2	2
Химические измерения	2	0
Разговоры о важном	1	1
Итого	4	4
	10	10