

Согласовано  
Руководитель Университетского лицея № 1511  
предуниверситария НИЯУ МИФИ

М.В.Мазурина  
30.04.2022 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**Предуниверситария НИЯУ МИФИ**  
**на 2022-2024 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	Б*	У*	Кол-во часов в неделю	
<b>1. Обязательные учебные предметы</b>							
<b>1.1. Академическое ядро</b>							
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
<b>Итого по разделу 1.1.</b>		<b>1365</b>	<b>20</b>		<b>19</b>		
<b>1.2. Инвариантная часть (по ФГОС)</b>							
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		
<b>Итого в неделю по разделу 1.2.</b>		<b>735</b>	<b>10</b>		<b>11</b>		
<b>Итого в неделю по разделу 1</b>		<b>2135</b>	<b>30</b>		<b>30</b>		
<b>2. Курсы по выбору</b>							
<b>2.1. Спецкурсы обязательные</b>							
Дополнительные главы по математике (геометрии)				1		1	
Экспериментальная физика				2		2	
Химия				1		1	
Обществознание				1		1	
<b>Итого в неделю по разделу 2.1</b>				<b>5</b>		<b>5</b>	
<b>2.2. Спецкурсы по выбору (Приложение 1)</b>							
				1		1	
				1		1	
				1		1	
				1		1	
<b>Итого в неделю по разделу 2.2</b>				<b>2</b>		<b>2</b>	
<b>Итого в неделю по разделу 2.</b>				<b>7</b>		<b>7</b>	
<b>Итого по разделам 1 и 2</b>				<b>37</b>		<b>37</b>	

\*Б- базовый уровень, У-углубленный уровень

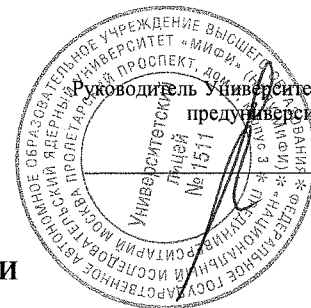
М.В.Мазурина  
 10 04, 2022 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**Предуниверситария НИЯУ МИФИ**  
**на 2022-2024 учебные годы**  
**Среднее общее образование**

Информационно-математический профиль с расширенным изучением физики (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	
<b>1. Обязательные учебные предметы</b>							
<b>1.1. Академическое ядро</b>							
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
<b>Итого по разделу 1.1.</b>		<b>1365</b>	<b>20</b>		<b>19</b>		
<b>1.2. Инвариантная часть (по ФГОС)</b>							
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		
<b>Итого в неделю по разделу 1.2.</b>		<b>735</b>	<b>10</b>		<b>11</b>		
<b>Итого в неделю по разделу 1</b>		<b>2135</b>	<b>30</b>		<b>30</b>		
<b>2. Курсы по выбору</b>							
<b>2.1. Спецкурсы обязательные</b>							
Спецкурс по геометрии				0		1	
Программирование				1		1	
Дискретная математика				2		0	
Обществознание				1		1	
<b>Итого в неделю по разделу 2.1</b>				<b>4</b>		<b>3</b>	
<b>2.2. Спецкурсы по выбору</b>							
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	
<b>Итого в неделю по разделу 2.2</b>				<b>3</b>		<b>4</b>	
<b>Итого в неделю по разделу 2.</b>				<b>7</b>		<b>7</b>	
<b>Итого по разделам 1 и 2</b>				<b>37</b>		<b>37</b>	

\*Б- базовый уровень, У-углубленный уровень



Согласовано  
 Руководитель Университетского лицея № 1511  
 предвуниверситария НИЯУ МИФИ  
 М.В.Мазурина  
 30.09.2022 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**Предвуниверситария НИЯУ МИФИ**  
**на 2022-2024 учебные годы**  
**Среднее общее образование**  
**Биофизический профиль**

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	
<b>1. Обязательные учебные предметы</b>							
<b>1.1. Академическое ядро</b>							
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
<b>Итого по разделу 1.1.</b>		<b>1365</b>	<b>20</b>		<b>19</b>		
<b>1.2. Инвариантная часть (по ФГОС)</b>							
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		
<b>Итого в неделю по разделу 1.2.</b>		<b>735</b>	<b>10</b>		<b>11</b>		
<b>Итого в неделю по разделу 1</b>		<b>2135</b>	<b>30</b>		<b>30</b>		
<b>2. Спецкурсы</b>							
<b>2.1. Спецкурсы обязательные</b>							
Дополнительные главы по математике (геометрии)				1		1	
Биология				1		1	
Химия				1		1	
Экспериментальная физика				1		1	
Обществознание				1		1	
<b>Итого в неделю по разделу 2.1 *</b>				<b>5</b>		<b>5</b>	
<b>2.2. Спецкурсы по выбору</b>							
Ядерная медицина				1		0	
Биомедицинские нанотехнологии				1		0	
Лазерная медицина				0		1	
Искусственный интеллект в медицине				0		1	
<b>Итого в неделю по разделу 2.2</b>				<b>2</b>		<b>2</b>	
<b>Итого в неделю по разделу 2.</b>				<b>7</b>		<b>7</b>	
<b>Итого по разделам 1 и 2</b>				<b>37</b>		<b>37</b>	

\*Б- базовый уровень, У- углубленный уровень