

**Учебный план
по специализации «Универсальная»
классы направления «Информатика, инженерия и математика»
8-9 классы**

Пояснительная записка

Учебный план обеспечивает реализацию требований ФГОС (далее – ФГОС ООО), Федеральной образовательной программы основного общего образования, определяет учебную нагрузку перечень учебных предметов, учебных курсов, учебных модулей.

Учебный план состоит из двух частей: обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений:

I. Обязательная часть (учебные предметы).

Учебные предметы, которые должен освоить каждый лицеист в соответствии с ФГОС ООО, в том числе предусматривающие углубленное изучение учебных предметов.

II. Часть, формируемая участниками образовательных отношений (учебные курсы).

В целях обеспечения индивидуальных потребностей обучающихся часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений из перечня, предлагаемого Лицеем, включает учебные курсы по выбору обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся, в том числе предусматривающие углубленное изучение учебных предметов, с целью удовлетворения различных интересов обучающихся.

Время, отводимое на данную часть учебного плана, использовано на:

1. увеличение учебных часов на изучение учебных предметов обязательной части, в том числе предусматривающих углубленное изучение, а именно Информатика;

2. введение учебного курса «Программирование C++», обеспечивающего интересы и потребности участников образовательных отношений, с целью успешного продолжения обучения по основной образовательной программе среднего общего образования направления «Информатика, инженерия и математика».

В Лицее определен режим работы 6-дневной учебной недели.

Продолжительность учебного года составляет 34 недели. Максимальная недельная аудиторная нагрузка в 8-9 классах составляет 36 часов.

Промежуточная аттестация по учебным предметам (курсам) учебного плана подразделяется:

1. триместровая промежуточная аттестация, которая проводится по учебному предмету (курсу) по итогам триместра;

2. годовая промежуточная аттестация, которая проводится по учебному предмету (курсу) по итогам учебного года;

3. промежуточная аттестация по зачетному модулю, которая проводится по учебному предмету (курсу) по завершении зачетного модуля.

Итоговая отметка промежуточной аттестации за триместр (зачетный модуль) выставляется на основе отметок текущего контроля успеваемости учащихся.

Учебными предметами, по которым проводится промежуточная аттестация по зачетному модулю, являются: Основы безопасности и защиты Родины, Музыка.

Курсы внеурочной деятельности «Основы программирования на Python», «Дополнительные главы математики» обеспечивают поддержку углубленного изучения предмета «Информатика» и подготовку обучающихся к участию в интеллектуальных соревнованиях и олимпиадах и являются обязательными для обучающихся классов направления «Информатика, инженерия и математика».

Курс внеурочной деятельности в 9 классе «Русский язык: практикум по орфографии» обеспечивает качественную подготовку и выравнивание уровня изучения русского языка обучающихся и является обязательным для обучающихся классов направления «Информатика, инженерия и математика».

Компоненты учебного плана	Учебный предмет/учебный курс	Уровень изучения учебного предмета (вид курса) ¹	8 класс 2026-2027		9 класс 2027-2028	
			Количество аудиторных часов в неделю	Количество часов в год	Количество аудиторных часов в неделю	Количество часов в год
I Обязательная часть	Русский язык		4	136	3	102
	Литература		2	68	3	102
	Иностранный язык (английский, немецкий, французский)		3	102	3	102
	Математика					
	Алгебра	У	3	102	3	102
	Геометрия		2	68	3	102
	Вероятность и статистика		1	34	1	34
	Информатика	У	2	68	2	68
	История		3	102	2	68
	Обществознание				1	34
	География		2	68	2	68
	Физика		2	68	2	68
	Химия		2	68	2	68
	Биология		2	68	2	68
	Изобразительное искусство		-	-		
	Музыка ²		-	34		
	Труд (Технология)		1	34	1	34
	Физическая культура ³		2	68	2	68
Основы безопасности и защиты Родины ⁴			34		34	
II Часть, формируемая участниками образовательных отношений	Программирование на C++	ЭК	2	68	2	68
	Математические основы информатики	ЭК	2	68	2	68

Количество аудиторных часов в неделю, 6-ти дневная учебная неделя - учебная нагрузка			35		36	
Количество аудиторных часов в год, 34 учебные недели				1190		1224
III Часть, формируемая участниками образовательных отношений (внеурочная деятельность)	Основы программирования на Python		2	68	2	68
	Русский язык: практикум по орфографии				1	34
	Дополнительные главы математики и информатики		2	68	2	68

¹ уровень изучения, вид курса:

У – углублённый уровень изучения учебного предмета

ЭК – элективный курс (обязательный учебный курс)

² учебные предметы, не имеющие недельной аудиторной нагрузки (учебный предмет «Музыка» реализован в формате посещения организаций культуры в рамках сетевой формы реализации образовательных программ и установочных занятий и онлайн-курса)

³ учебный предмет «Физическая культура» обеспечен третьим часом за счет часов внеурочной деятельности и (или) за счёт посещения обучающимися спортивных секций, школьных спортивных клубов, включая использование учебных модулей по видам спорта.

⁴ учебные предметы, не имеющие недельной аудиторной нагрузки, с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий (учебный предмет «Основы безопасности и защиты Родины» реализован онлайн-курсом «8-9 класс. Основы безопасности и защиты Родины» в электронной информационно-образовательной среде НИУ ВШЭ (LMS), также обеспечен часами в формате практических тренингов в рамках сетевой формы реализации образовательных программ, количество часов в год - 34)