

**Аккредитованное образовательное частное учреждение
высшего образования
«Московский финансово-юридический университет МФЮА»**

Школа «Наукоград»

СОГЛАСОВАНО

педагогическим советом

протокол № 1

«28» августа 2024 г.

УТВЕРЖДЕНО

приказом ректора № 16-ю/141

«29» августа 2024 г.

**Учебный план
среднего общего образования
технологического (информационно-технологического)
профиля на 2024-2025 учебный год**

Пояснительная записка

Учебный план среднего общего образования технологического (информационно-технологического) профиля разработан в соответствии:

- Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- приказа Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями, внесенными приказом Минпросвещения России от 12.08.2022 № 732);
- приказа Минпросвещения России от 12.08.2022 № 732 «О внесении изменений в федеральный государственный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 года № 413»;
- приказа Минпросвещения России от 23.11.2022 № 1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» (зарегистрирован 22.12.2022 № 71763), с изменениями в соответствии с приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 19.03.2024 № 171 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных образовательных программ начального общего образования, основного общего образования и среднего общего образования»;
- приказа Минпросвещения России от 22.03.2021 № 115 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам — образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования»;
- СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», утвержденных постановлением главного санитарного врача от 28.09.2020 № 28;
- СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», утвержденных постановлением главного санитарного врача от 28.01.2021 № 2;

Учебный план фиксирует максимальный объем учебной нагрузки обучающихся, определяет и регламентирует перечень учебных предметов, курсов и время, отводимое на их освоение и организацию, распределяет учебные предметы, курсы, модули по классам и учебным годам.

Учебный план состоит из двух частей: обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений. Обязательная часть учебного плана определяет состав учебных предметов, обязательных для всех

имеющих по данной программе государственную аккредитацию образовательных организаций, реализующих образовательную программу среднего общего образования, и учебное время, отводимое на их изучение по классам (годам) обучения.

Количество часов по предметам рассчитано на уровень образования с учетом максимальной общей нагрузки при пятидневной учебной неделе и 68 учебных недель за два учебных года.

Технологический (информационно-технологический) профиль ориентирован на производственную, инженерную и информационную сферы деятельности, поэтому в данном профиле для изучения на углубленном уровне выбираются учебные предметы и дополнительные предметы, курсы преимущественно из предметных областей «Математика и информатика».

Учебный план технологического (информационно-технологического) профиля обучения включает 13 учебных предметов («Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «Математика», «Информатика», «История», «Обществознание», «География», «Физика», «Химия», «Биология», «Физическая культура», «Основы безопасности и защиты Родины») и предусматривает изучение 2 учебных предметов на углубленном уровне из соответствующей профилю обучения предметной области «Математика и информатика»: математики и информатики.

Учебный план профиля строится с ориентацией на будущую сферу профессиональной деятельности с учетом предполагаемого продолжения образования обучающихся.

В учебном плане учебный предмет «Математика» (предметная область «Математика и информатика») представлен в виде трех учебных курсов: «Алгебра и начала математического анализа», «Геометрия», «Вероятность и статистика».

В части, формируемая участниками образовательных отношений изучаются учебные курсы: компьютерная графика, программирование на Python.

Основная образовательная программа реализуется через внеурочную деятельность. Внеурочная деятельность реализуется по направлениям: спортивно-оздоровительное, духовно-нравственное, социальное, общеинтеллектуальное, общекультурное. В формах, указанных в плане внеурочной деятельности.

Система внеурочной деятельности включает в себя:

- жизнь ученических сообществ (в том числе ученических классов, разновозрастных объединений по интересам, клубов; юношеских общественных объединений и организаций);
- курсы внеурочной деятельности по выбору обучающихся;
- организационное обеспечение учебной деятельности;
- систему воспитательных мероприятий.

Организация внеурочной деятельности предусматривает возможность использования каникулярного времени, гибкость в распределении нагрузки при подготовке воспитательных мероприятий и общих коллективных дел.

Вариативность содержания внеурочной деятельности определяется профилем обучения.

Обучение в школе «Наукоград» ведется на русском языке.

**Учебный план
информационно-технологического профиля среднего общего
образования (недельный)**

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	Количество часов	
			10-й класс (34 учебные недели)	11-й класс (34 учебные недели)
Обязательная часть				
Русский язык и литература	Русский язык	Б	2	2
	Литература	Б	3	3
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	Б	3	3
Математика и информатика	Математика: <ul style="list-style-type: none"> • алгебра и начала математического анализа 	У	4	4
	<ul style="list-style-type: none"> • геометрия 	У	3	3
	<ul style="list-style-type: none"> • вероятность и статистика 	У	1	1
	Информатика	У	4	4
Общественно-научные предметы	История	Б	2	2
	Обществознание	Б	2	2
	География	Б	1	1
Естественно-научные предметы	Физика	Б	2	2
	Химия	Б	1	1
	Биология	Б	1	1

Физическая культура	Физическая культура	Б	2	2
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	Б	1	1
Индивидуальный проект			1	–
Итого:			33	32
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			1	2
Компьютерная графика			–	1
Программирование на Python			1	1
Итого в неделю			34	34
Всего за два года обучения			2312	

**Учебный план
информационно-технологического профиля среднего общего образования (годовой)**

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	Количество часов	
			10-й класс (34 учебные недели)	11-й класс (34 учебные недели)
Обязательная часть				
Русский язык и литература	Русский язык	Б	68	68
	Литература	Б	102	102
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	Б	102	102
Математика и информатика	Математика: <ul style="list-style-type: none"> • алгебра и начала математиче 	У	136	136

	ского анализа			
	• геометрия	У	102	102
	• вероятность и статистика	У	34	34
	Информатика	У	136	136
Общественно-научные предметы	История	Б	68	68
	Обществознание	Б	68	68
	География	Б	34	34
Естественно-научные предметы	Физика	Б	68	68
	Химия	Б	34	34
	Биология	Б	34	34
Физическая культура	Физическая культура	Б	68	68
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	Б	34	34
Индивидуальный проект			34	–
Итого:			33	32
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			34	68
Компьютерная графика			–	34
Программирование на Python			34	34
Итого в неделю			34	34
Всего за два года обучения				2312

Промежуточная аттестация

Класс	Учебный предмет	Форма промежуточной аттестации
-------	-----------------	--------------------------------

10, 11	Русский язык	Диагностическая работа (ЕГЭ)
10, 11	Литература	Сочинение
10,11	Иностранный язык	Тестирование/ диагностическая работа (ЕГЭ)
10, 11	Математика	Диагностическая работа (ЕГЭ)
10, 11	Информатика	Итоговая контрольная работа/ диагностическая работа (ЕГЭ)
10, 11	История	Итоговая контрольная работа/ диагностическая работа (ЕГЭ)
10, 11	Обществознание	Итоговая контрольная работа/ диагностическая работа (ЕГЭ)
10,11	География	Итоговая контрольная работа/ диагностическая работа (ЕГЭ)
10, 11	Физика	Итоговая контрольная работа/ диагностическая работа (ЕГЭ)
10, 11	Химия	Итоговая контрольная работа/ диагностическая работа (ЕГЭ)
10, 11	Биология	Итоговая контрольная работа/ диагностическая работа (ЕГЭ)
10, 11	Основы безопасности и защиты Родины	Собеседование
10, 11	Физическая культура	Тестирование
10	Индивидуальный проект	Защита проекта
10, 11	Программирование на Python	Зачет
11	Компьютерная графика	Зачет

План внеурочной деятельности СОО на 2024/25 учебный год
План организации деятельности ученических сообществ

Направление	Название курса/объединения, форма организации	Классы/количество часов в неделю	
		10	11
Инвариантный компонент			
Духовно-нравственное	Беседа «Семьеведение»	1	1
Социальное	Школьное ученическое самоуправление «Республика»	1	1
Социальное	Учебные собрания по проблемам организации учебного процесса	0,5	0,5
Спортивно-оздоровительное	Школьный спортивный клуб «Взлет»	1	1
Вариативный компонент			
Информационно-технологический профиль			
Общеинтеллектуальное	Цикл экскурсий «Наука и технологии города Москвы»	1	1
Общеинтеллектуальное	Проектно-исследовательская деятельность	0,5	0,5
Социальное	Профессиональные пробы	1	—

Спортивно-оздоровительное	Туристические походы	–	1
Общекультурное	Киноклуб «Дискуссия»	1	1

План реализации курсов внеурочной деятельности по выбору обучающихся

№ п/п	Объединение	Класс/количество часов в неделю	
		10	11
Информационно-технологический профиль			
1	Методы решения физических задач	1	1
2	Разговоры о важном	1	1

Максимальный объем внеурочной деятельности

Класс	10 класс	11 класс
Инвариантный компонент	3,5 ч	3,5 ч
Вариативный компонент	3,5 ч	3,5 ч
Курсы по выбору	2 ч	2 ч
Итого часов в неделю	9 ч	9 ч
Итого в учебном году	306 ч	306 ч
Всего	612 часов	