

ПРИНЯТО
Педагогическим советом
МАОУ «Инженерная школа» г. Перми
Протокол № 1 от 31.08.2023

УТВЕРЖДЕНО
Приказом директора
МАОУ «Инженерная школа им. М.Ю.
Цирульникова» г. Перми
№ 059-08/41-01-06/4-205 от 08.09.2023

**Учебный план на 2023/2024 учебный год
МАОУ "Инженерная школа им. М.Ю. Цирульникова" г. Перми
(выписка из основной образовательной программы
среднего общего образования)**

В соответствии с п. 18.3.1. ФГОС СОО учебный план среднего общего образования (далее – учебный план) является одним из основных механизмов, обеспечивающих достижение обучающимися результатов освоения основной образовательной программы в соответствии с требованиями Стандарта.

В соответствии с п.22 ст.2 Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» **учебный план** - документ, который определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности и, если иное не установлено настоящим Федеральным законом, формы промежуточной аттестации обучающихся.

Учебный план Инженерной школы обеспечивает реализацию требований Стандарта, определяет учебную нагрузку в соответствии с требованиями к организации образовательной деятельности к учебной нагрузке при 5-дневной учебной неделе, предусмотренными Гигиеническими нормативами и Санитарно-эпидемиологическими требованиями, перечень учебных предметов, учебных курсов, учебных модулей.

Количество учебных занятий за два года на одного обучающегося - не менее 2170 часов, не более 2516 часов (не более 37 часов в неделю при 6-дневной учебной неделе и не более 34 часов – при 5-дневной учебной неделе).

Учебный план среднего общего образования предусматривает обязательное изучение следующих учебных предметов на базовом или углубленном уровне:

Предметная область	Учебный предмет	Уровень изучения предмета	
		базовый	углубленный
Русский язык и литература	Русский язык	Б	
	Литература	Б	У
Родной язык и родная литература	Родной язык	Б	
	Родная литература	Б	
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	У
	Второй иностранный язык	Б	
Общественно-научные предметы	История	Б	У
	Обществознание	Б	У
	География	Б	У
Математика и информатика	Математика	Б	У
	Информатика	Б	У
Естественно-научные предметы	Физика	Б	У
	Химия	Б	У

	Биология	Б	У
Физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	
	Индивидуальный проект		
Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору обучающихся			

В интересах обучающихся и их родителей (законных представителей) в учебный план может быть включено изучение трех и более учебных предметов на углубленном уровне. При этом образовательная организация самостоятельно распределяет количество часов, отводимых на изучение учебных предметов.

Учебные планы образовательных организаций обеспечивают преподавание и изучение государственного языка Российской Федерации, возможность преподавания и изучения государственных языков республик Российской Федерации и родного языка из числа языков народов Российской Федерации, а также устанавливают количество занятий, отводимых на их изучение, по классам (годам) обучения.

Изучение родного языка и родной литературы осуществляется по заявлениям обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся и при наличии возможностей организации, осуществляющей образовательную деятельность.

В Инженерной школе языком образования является русский язык. В связи с отсутствием заявлений обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся учебные предметы «Родной язык (русский)» и «Родная литература (русская)» обязательной предметной области «Родной язык и родная литература» не включены в учебный план.

Изучение второго иностранного языка из перечня, предлагаемого организацией, осуществляющей образовательную деятельность, осуществляется также по заявлению обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся и при наличии в указанной организации необходимых условий.

Учебный предмет «Второй иностранный язык» предметной области «Иностранные языки» не включен в учебный план Инженерной школы по причине отсутствия в школе необходимых условий и в связи с отсутствием заявлений обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся.

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.

Учебным планом предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Проект выполняется в течение одного учебного года в 10-м классе.

Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений, определяет время, отводимое на изучение учебных предметов, учебных курсов, учебных модулей по выбору обучающихся, родителей (законных представителей)

несовершеннолетних обучающихся, в том числе предусматривающие углубленное изучение учебных предметов, с целью удовлетворения различных интересов обучающихся, потребностей в физическом развитии и совершенствовании, а также учитывающие этнокультурные интересы, особые образовательные потребности обучающихся с ОВЗ.

Основная образовательная программа может включать как один, так и несколько учебных планов. Инженерная школа предоставляет возможность реализации учебных планов нескольких профилей обучения в зависимости от потребностей обучающихся и возможностей образовательной организации: естественно-научного, гуманитарного, социально-экономического, технологического, универсального. В соответствии со спецификой школы и ее уникальностью в обязательном порядке предлагается для освоения обучающимся технологический (инженерный) профиль обучения.

Учебный план Инженерной школы формируется с учетом профиля получаемой специальности за счет введения профильных предметов, соответствующих по содержанию, целям и задачам, требованиям Стандарта.

Учебный план профиля обучения или индивидуальный учебный план содержат не менее 13 учебных предметов (русский язык, литература, математика, иностранный язык, информатика, физика, химия, биология, история, обществознание, география, физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности) и предусматривают изучение не менее 2 учебных предметов на углубленном уровне из соответствующей профилю обучения предметной области и (или) смежной с ней предметной области.

В интересах обучающихся, с участием обучающихся и их родителей (законных представителей) могут разрабатываться индивидуальные учебные планы, в рамках которых формируется индивидуальная траектория развития обучающегося (содержание учебных предметов, курсов, модулей, темп и формы образования).

С учетом мнения обучающихся и их родителей (законных представителей) и специфики организации составлены два учебных плана: учебный план технологического профиля (с углубленным изучением математики и физики), учебный план гуманитарного профиля (с углубленным изучением литературы и обществознания). В предлагаемых вариантах учебных планов учебный предмет «Математика» (предметная область «Математика и информатика») содержится три учебных курса: «Алгебра и начала математического анализа», «Геометрия», «Вероятность и статистика».

Предлагаемые учебные планы дополнены учебными предметами, курсами по выбору обучающихся, предлагаемых организацией, осуществляющей образовательную деятельность в соответствии со спецификой и возможностями школы:

- для обучающихся технологического профиля предлагается дополнительный час консультирования с тьютором, психологом, учителем, руководителем образовательной организации для профессионального самоопределения, выбора и выполнения индивидуального проекта в области производственной, инженерной и авиационной сфер деятельности;
- для обучающихся естественно-научного профиля предлагается учебный предмет «Психология» и дополнительный час для развития интереса в сфере медицины, химического производства и биотехнологии;
- для обучающихся гуманитарного профиля предлагаются учебные предметы «Психология», «Право», «Экономика» и дополнительный час для конструирования

выбора обучающегося, его самоопределения в области социальной деятельности и общественных отношений.

При реализации вариантов федерального учебного плана гуманитарного и технологического, количество часов на физическую культуру составляет 2, третий час реализуется образовательной организацией за счет внеурочной деятельности или за счёт посещения обучающимися спортивных секций школьных спортивных клубов.

**Учебный план технологического (инженерного) профиля
(с углубленным изучением математики и физики)**

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	5-ти дневная неделя	
			Количество часов в неделю	
			10 класс	11 класс
Обязательная часть				
Русский язык и литература	Русский язык	Б	2	2
	Литература	Б	3	3
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	3	3
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа	У	4	4
	Геометрия	У	3	3
	Вероятность и статистика	У	1	1
	Информатика	Б	1	1
Естественно-научные предметы	Физика	У	5	5
	Химия	Б	1	1
	Биология	Б	1	1
Общественно-научные предметы	История	Б	2	2
	Обществознание	Б	2	2
	География	Б	1	1
Физическая культура, обж	Физическая культура	Б	2	2
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1	1
	Индивидуальный проект		1	
ИТОГО			33	32
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			1	2
Учебные недели			34	34
Всего часов			34	34
Максимально допустимая недельная нагрузка в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами			34	34
Общая допустимая нагрузка за период обучения в 10–11-х классах в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами в часах, итого			2312	

**Учебный план естественно-научного профиля
(с углубленным изучением биологии и химии)**

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	5-ти дневная неделя	
			Количество часов в неделю	
			10 класс	11 класс
Обязательная часть				
Русский язык и литература	Русский язык	Б	2	2
	Литература	Б	3	3
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	3	3
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа	Б	2	2
	Геометрия	Б	2	2
	Вероятность и статистика	Б	1	1
	Информатика	Б	1	1
Естественно-научные предметы	Физика	Б	2	2
	Химия	У	3	3
	Биология	У	3	3
Общественно-научные предметы	История	Б	2	2
	Обществознание	Б	2	2
	География	Б	1	1
Физическая культура, обж	Физическая культура	Б	2	2
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1	1
	Индивидуальный проект		1	
ИТОГО			31	30
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			3	4
Учебные недели			34	34
Всего часов			34	34
Максимально допустимая недельная нагрузка в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами			34	34
Общая допустимая нагрузка за период обучения в 10–11-х классах в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами в часах, итого			2312	

**Учебный план гуманитарного профиля
(с углубленным изучением литературы и обществознания)**

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	5-ти дневная неделя	
			Количество часов в неделю	
			10 класс	11 класс
Обязательная часть				
Русский язык и литература	Русский язык	Б	2	2
	Литература	У	5	5

Иностранные языки	Иностранный язык	Б	3	3
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа	Б	2	3
	Геометрия	Б	2	1
	Вероятность и статистика	Б	1	1
	Информатика	Б	1	1
Естественно-научные предметы	Физика	Б	2	2
	Химия	Б	1	1
	Биология	Б	1	1
Общественно-научные предметы	История	Б	2	2
	Обществознание	У	4	4
	География	Б	1	1
Физическая культура, обж	Физическая культура	Б	2	2
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1	1
	Индивидуальный проект		1	
ИТОГО			31	30
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			3	4
Учебные недели			34	34
Всего часов			34	34
Максимально допустимая недельная нагрузка в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами			34	34
Общая допустимая нагрузка за период обучения в 10–11-х классах в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами в часах, итого			2312	

Освоение ООП СОО сопровождается промежуточной аттестацией обучающихся. Промежуточная аттестация проводится в соответствии с локальным нормативным актом Инженерной школы – Положением о формах, периодичности и порядке текущего контроля и промежуточной аттестации, сроки проведения промежуточной аттестации определяются ежегодно календарным учебным графиком.

В Инженерной школе определены следующие формы промежуточной аттестации:

- по русскому языку, математике и предметам, изучавшимся на углубленном уровне, проводятся годовые контрольные работы;
- по всем остальным предметам обязательной части учебного плана – учет отметок за текущий тематический контроль;
- в рамках изучения учебных предметов, курсов части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений, формой промежуточной аттестации является зачет.

Программно-методическое обеспечение образовательной деятельности соответствует выбранным программам обучения. Учебные предметы ведутся по типовым программам и учебникам, рекомендованным Министерством просвещения Российской Федерации. Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений, обеспечена учебными программами, учебно-методическими комплексами и цифровыми образовательными ресурсами.

Суммарный объем домашнего задания по всем предметам для каждого класса не должен превышать продолжительности выполнения 3,5 часа. Образовательной

организацией осуществляется координация и контроль объёма домашнего задания обучающихся каждого класса по всем предметам в соответствии с Гигиеническими нормативами и Санитарно-эпидемиологическими требованиями.