

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
основного общего образования)

В соответствии с ФГОС ООО учебный план основного 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 и 6-дневной учебной неделе, предусмотренными Гигиеническими нормативами и Санитарно-эпидемиологическими требованиями, перечень учебных предметов, учебных курсов, учебных модулей.

Учебный план 5-9 классов уровня основного общего образования сформирован с целью реализации основной образовательной программы основного общего образования, разработанной в соответствии с требованиями федерального государственного стандарта основного общего образования (далее – ФГОС ООО).

Цель основного общего образования: создание условий для формирования у обучающихся основной школы метапредметных результатов – профессионального самоопределения; готовности к продолжению образования, самодвижению в образовательном пространстве, развитию интересов в политехнической сфере.

В интересах обучающихся и их родителей (законных представителей) в учебный план может быть включено изучение 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.

В Инженерной школе языком образования является русский язык. Изучение родного языка и родной литературы осуществляется по заявлениям обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся и при наличии возможностей организации, осуществляющей образовательную деятельность.

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 уровня основного общего образования 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.

Состав учебных предметов обязательных предметных областей:

Предметная область	Учебный предмет
Русский язык и литература	Русский язык Литература
Родной язык и родная литература	Родной язык (русский) Родная литература (русская)
Иностранные языки	Иностранный язык (английский) Иностранный язык (немецкий) Второй иностранный язык (английский) Второй иностранный язык (немецкий)
Математика и информатика	Математика Алгебра Геометрия Информатика
Общественнонаучные предметы	История России. Всеобщая история Обществознание География
Основы духовно-нравственной культуры народов России	Основы духовно-нравственной культуры народов России (ОДНКНР)
Естественнонаучные предметы	Биология Физика Химия
Искусство	Музыка Изобразительное искусство (ИЗО)
Технология	Технология
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура Основы безопасности жизнедеятельности (ОБЖ)

Обязательная часть учебного плана 5-9 классов включает весь перечень учебных предметов обязательных предметных областей. Содержание образования в части, формируемой участниками образовательных отношений, обеспечивает реализацию интересов и потребностей обучающихся, их родителей (законных представителей), педагогического коллектива и учитывает уникальную специфику образовательной организации.

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 особые образовательные потребности обучающихся с ОВЗ.

Для успешного функционирования в обществе, решения важных задач в изменяющихся условиях, умения смотреть на одни и те же явления с разных сторон, осмысливать информацию, чтобы делать правильный выбор в 5-8 классах введен учебный курс «Функциональная грамотность» по 1 ч. с целью формирования функционально грамотной личности, ее готовности и способности решать жизненные задачи в разных сферах человеческой деятельности.

В соответствии с инженерной спецификой содержания образования введен предмет «Черчение» по 1 ч. в 8-9 классах. Содержание предмета предполагает освоение материала по сквозным образовательным линиям: основы черчения, графики, дизайна, конструкции, информационные технологии в конструировании, чтение и составление технологической документации. Предмет нацелен на формирование пространственных представлений об окружающем мире, развитие воображения, системы технических и технологических умений, в перспективе востребованных при изучении геометрии на уровне среднего общего образования и учитывает также интересы и склонности учащихся и их образовательные потребности.

С целью обеспечения достижения обучающимися планируемых результатов освоения русского языка как родного и родной русской литературы, формирования представления о русском языке как духовной, нравственной и культурной ценности народа, для совершенствования коммуникативных умений и культуры речи, обеспечивающих свободное владение русским литературным языком в разных сферах и ситуациях его использования, введены в 9 классе учебные предметы «Родной язык (русский)» по 0,5 ч. и «Родная литература (русская)» по 0,5 ч.

При реализации учебного плана 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 ООО (недельный) для 5-дневной учебной недели

Предметные области	Учебные предметы Классы	Количество часов в неделю				
		V	VI	VII	VIII	IX
Обязательная часть						
Русский язык и литература	Русский язык	5	6	4	3	3
	Литература	3	3	2	2	3
Иностранные языки	Иностранный язык	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3
Математика и информатика	Математика	5	5			
	Алгебра			3	3	3
	Геометрия			2	2	2
	Вероятность и статистика			1		
	Информатика			1/1	1/1	1/1

Общественно научные предметы	История	2	2	2	2	2
	Обществознание		1	1	1	1
	География	1	1	2	2	2
Основы духовно-нравственной культуры народов России	Основы духовно-нравственной культуры народов России (ОДНКНР)	1	1			
Естественно научные предметы	Биология	1	1	1	2	2
	Физика			2	2	3
	Химия				2	2
Искусство	Музыка	1	1	1	1	
	Изобразительное искусство	1	1	1		
Технология	Технология	2/2	2/2	2/2	1/1	
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	2	2	2	2	2
	Основы безопасности жизнедеятельности (ОБЖ)				1	1
Итого		27	29	30	30	29
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						
Функциональная грамотность		1	1	1	1	
Родной язык (русский)						0,5
Родная литература (русская)						0,5
Биология				1		
Черчение					1	1
Проектно-исследовательская деятельность		1				
Индивидуально групповые занятия						1
Итого		1	1	2	2	1
ВСЕГО		29	30	32	33	33

Объем учебной нагрузки 5-9 классов не превышает предельно допустимой.

Продолжительность уроков в 5-9 классах составляет 40 минут.

Количество учебных занятий за пять лет обучения не может составлять менее 5267 часов и более 6020 часов, составляет 5338 часов.

Учебный план ООО (годовой) для 5-дневной учебной недели

Предметные области	Учебные предметы Классы	Количество часов в неделю				
		V	VI	VII	VIII	IX
Обязательная часть						
Русский язык и литература	Русский язык	170	204	136	102	102
	Литература	102	102	68	68	102
Иностранные языки	Иностранный язык (английский /немецкий)	102 /102	102 /102	102 /102	102 /102	102 /102
Математика и информатика	Математика	170	170			
	Алгебра			102	102	102
	Геометрия			68	68	68
	Вероятность и статистика			34		
	Информатика			34/34	34/34	34/34
Общественно	История	68	68	68	68	68

научные предметы	Обществознание		34	34	34	34
	География	34	34	68	68	68
Основы духовно-нравственной культуры народов России	Основы духовно-нравственной культуры народов России (ОДНКНР)	34	34			
Естественно научные предметы	Биология	34	34	34	68	68
	Физика			68	68	102
	Химия				68	68
Искусство	Музыка	34	34	34	34	
	Изобразительное искусство	34	34	34		
Технология	Технология	68/68	68/68	68/68	34/34	
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	68	68	68	68	68
	Основы безопасности жизнедеятельности (ОБЖ)				34	34
Итого		918	986	1020	1020	1020
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						
Функциональная грамотность		34	34	34	34	
Родной язык (русский)						17
Родная литература (русская)						17
Биология				34		
Черчение					34	34
Проектно-исследовательская деятельность		34				
Индивидуально групповые занятия						34
Итого		68	34	68	68	102
ВСЕГО		986	1020	1088	1122	1122

В соответствии со спецификой школы и ее уникальностью, а также с целью выполнения поручения Президента Российской Федерации по созданию инженерных классов в каждой параллели сформирован инженерный класс авиастроительного профиля для развития у обучающихся инженерно-проективного мышления, интереса к сфере политехнического образования, становления инженерной культуры, формирования специфических политехнических компетентностей. Из части, формируемой участниками образовательных отношений, выделены дополнительные часы для усиления предметов: математика, информатика, физика.

Учебный план ООО (недельный) инженерного класса (авиастроительного профиля)
для 6-дневной учебной недели

Предметные области	Учебные предметы	Количество часов в неделю				
		5а	6в	7г	8г	9г
Обязательная часть						
Русский язык и литература	Русский язык	5	6	4	3	3
	Литература	3	3	2	2	3
Иностранные языки	Иностранный язык	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3
Математика и информатика	Математика	5	5			
	Алгебра			3	3	3
	Геометрия			2	2	2
	Вероятность и статистика			1		

	Информатика			1/1	1/1	1/1
Общественно научные предметы	История	2	2	2	2	2
	Обществознание		1	1	1	1
	География	1	1	2	2	2
Основы духовно- нравственной культуры народов России	Основы духовно- нравственной культуры народов России (ОДНКНР)	1	1			
Естественно научные предметы	Биология	1	1	1	2	2
	Физика			2	2	3
	Химия				2	2
Искусство	Музыка	1	1	1	1	
	Изобразительное искусство	1	1	1		
Технология	Технология	2/2	2/2	2/2	1/1	
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	3	3	3	3	3
	Основы безопасности жизнедеятельности (ОБЖ)				1	1
Итого		28	30	31	31	31
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						
Математика		1	1	1	1	1
Информатика		1/1	1/1		1/1	1/1
Проектно-исследовательская деятельность		1				
Функциональная грамотность		1	1	1		
Физика				1	1	1
Родной язык (русский)						0,5
Родная литература (русская)						0,5
Биология				1		
Черчение					1	1
Итого		4	3	4	4	5
ВСЕГО		32	33	35	36	36

Учебный план ООО (годовой) инженерного класса (авиастроительного профиля)
для 6-дневной учебной недели

Предметные области	Учебные предметы Классы	Количество часов в неделю				
		V	VI	VII	VIII	IX
Обязательная часть						
Русский язык и литература	Русский язык	170	204	136	102	102
	Литература	102	102	68	68	102
Иностранные языки	Иностранный язык	102	102	102	102	102
		/102	/102	/102	/102	/102
Математика и информатика	Математика	170	170			
	Алгебра			102	102	102
	Геометрия			68	68	68
	Вероятность и статистика			34		
	Информатика			34/34	34/34	34/34
Общественно научные предметы	История	68	68	68	68	68
	Обществознание		34	34	34	34

	География	34	34	68	68	68
Основы духовно-нравственной культуры народов России	Основы духовно-нравственной культуры народов России (ОДНКНР)	34	34			
Естественно научные предметы	Биология	34	34	34	68	68
	Физика			68	68	102
	Химия				68	68
Искусство	Музыка	34	34	34	34	
	Изобразительное искусство	34	34	34		
Технология	Технология	68/68	68/68	68/68	34/34	
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	68	68	68	68	68
	Основы безопасности жизнедеятельности (ОБЖ)				34	34
Итого		918	986	1020	1020	1020
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						
Функциональная грамотность		34	34	34	34	
Родной язык (русский)						17
Родная литература (русская)						17
Биология				34		
Черчение					34	34
Проектно-исследовательская деятельность		34				
Индивидуально групповые занятия						34
Итого		68	34	68	68	102
ВСЕГО		986	1020	1088	1122	1122

Освоение основной образовательной программы основного общего образования сопровождается промежуточной аттестацией учащихся в соответствии с Положением о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

Промежуточная аттестация в 5-9 классах проводится по каждому учебному предмету по итогам учебного года и представляет собой годовую отметку.

Продолжительность учебного года в 5-8 классах составляет 34 учебных недели. В параллели 9-х классов учебный год увеличен за счет экзаменационного периода Государственной итоговой аттестации.

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.