

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя школа
№2 с углубленным изучением отдельных предметов"

РАССМОТРЕНО
педагогическим советом
Протокол №1
от "28.08.2025"

УТВЕРЖДЕНО
директор МАОУ СШ 2
_____ Л.А.Адыева
Приказ № 56
от "28.08.2025"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
среднего общего образования
на 2025 – 2026 учебный год
ИНЖЕНЕРНО-ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ КЛАСС
(инженерно-технологический профиль)

Красноуфимск городской округ, Свердловская область 2025

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Среднее общее образование (нормативный срок 2 года) — является завершающим этапом общеобразовательной подготовки, обеспечивающим освоение обучающимися общеобразовательных программ среднего общего образования, развитие устойчивых познавательных интересов и творческих способностей обучающегося, формирование навыков самостоятельной учебной деятельности на основе личностно - ориентированного обучения.

Учебный план среднего общего образования Муниципального автономного общеобразовательного учреждения "Средняя школа №2 с углубленным изучением отдельных предметов" (далее - учебный план) для 10-11 классов, реализующих основную образовательную программу среднего общего образования, соответствующую ФГОС СОО (Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 12.08.2022 № 732 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования»), фиксирует общий объем нагрузки, максимальный объем аудиторной нагрузки обучающихся, состав и структуру предметных областей, распределяет учебное время, отводимое на их освоение по классам и учебным предметам.

Учебный план является частью образовательной программы Муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Средняя школа №2 с углубленным изучением отдельных предметов», разработанной в соответствии с ФГОС среднего общего образования, с учетом Федеральной образовательной программой среднего общего образования, и обеспечивает выполнение санитарно-эпидемиологических требований СП 2.4.3648-20 и гигиенических нормативов и требований СанПиН 1.2.3685-21.

Учебный год в Муниципальном автономном общеобразовательном учреждении «Средняя школа №2 с углубленным изучением отдельных предметов» начинается 01.09.2025 и заканчивается 26.05.2026.

Продолжительность учебного года в 10-11 классах, сроки каникулярного периода, а также продолжительность уроков и перемен регламентируется календарным учебным графиком на 2025 – 2026 учебный год и составляет 34 учебные недели

Учебные занятия для учащихся 10-11 классов проводятся по 6-ти дневной учебной неделе.

Максимальный объем аудиторной нагрузки обучающихся в неделю составляет в 10 классе – 37 часов, в 11 классе – 37 часов.

Продолжительность урока – 40 минут.

Технологический профиль ориентирован на производственную, инженерную и информационную сферы деятельности, поэтому в данном профиле для изучения на углубленном уровне выбираются учебные предметы преимущественно из предметных областей "Математика и информатика" и "Естественно-научные предметы", а также введены предметы направленные на развитие коммуникативных компетенций учащихся.

Образовательная недельная нагрузка равномерно распределена в течение учебной недели и соответствует требованиям санитарных норм СанПиН 1.2.3685- Объем максимально допустимой образовательной нагрузки в течение дня в 10–11-х классах не превышает семи уроков. С целью профилактики переутомления в календарном учебном графике предусматривается чередование периодов учебного времени и каникул. Продолжительность каникул в течение учебного года составляет не менее 30 календарных дней, летом — не менее 8 недель.

Учебный план профиля строится с ориентацией на будущую сферу профессиональной деятельности, с учетом предполагаемого продолжения образования обучающихся, и основывается на намерение и предпочтение обучающихся и их родителей (законных представителей).

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

10-11 классы технологического профиля ориентируются на такие сферы деятельности, как инженерия, технология, авиастроение и другие.

Учебный план данного профиля включает: - не менее 13 обязательных учебных предметов: русский язык, литература, математика, иностранный язык, информатика, физика, химия, биология, история, обществознание, география, физическая культура, основы безопасности и защиты Родины; - не менее 2 учебных предметов из них для изучения на углубленном уровне из соответствующей профилю обучения предметной области и (или) смежной с ней предметной области (математика и физика) ; - курс «Индивидуальный проект».

Предметная область: «Математика» реализуется через структурную модель: которая подразумевает изучение на углубленном уровне трех отдельных предметов (алгебра и начала математического анализа, геометрия и вероятность и статистика).

Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений, обеспечивает реализацию индивидуальных потребностей обучающихся. Время, отводимое на данную часть учебного плана внутри

максимально допустимой недельной нагрузки обучающихся использовано: на проведение учебных занятий, обеспечивающих различные интересы обучающихся.

Совокупный академический объем основной части и части, формируемой участниками образовательных отношений, установлен в границах не менее 2170 часов и не более 2516 часов (не более 37 часов в неделю): 10 класс – 2312ч., 11 кл.- 2516ч.

В Муниципальном автономном общеобразовательном учреждении «Средняя школа №2 с углубленным изучением отдельных предметов» языком обучения является русский язык.

При изучении предметов английский язык осуществляется деление обучающихся на подгруппы.

Образовательные достижения учащихся подлежат текущему контролю и промежуточной аттестации по всем предметам учебного плана.

Промежуточная аттестация – процедура, проводимая с целью оценки качества освоения обучающимися части содержания (оценивание по полугодиям) или всего объема учебной дисциплины за учебный год (годовое оценивание).

Промежуточная/годовая аттестация обучающихся за полугодие/год осуществляется в соответствии с календарным учебным графиком.

Все предметы обязательной части учебного плана оцениваются по полугодиям. Предметы из части, формируемой участниками образовательных отношений, являются безотметочными и оцениваются «зачет» или «незачет» по итогам четверти.

Промежуточная аттестация проходит на последней учебной неделе полугодия. Формы и порядок проведения промежуточной аттестации определяются «Положением о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа №2 с углубленным изучением отдельных предметов».

Освоение основной образовательной программы среднего общего образования завершается итоговой аттестацией.

Нормативный срок освоения основной образовательной программы среднего общего образования составляет 2 года.

Обучение по ООП СОО является профильным, предусматривает организацию активных форм творческой, самостоятельной деятельности учащихся, выполнение ими работ исследовательского характера.

Учебным планом СОО предусмотрено для каждого учащегося выполнение индивидуального проекта.

Индивидуальный проект выполняется учащимся самостоятельно под руководством учителя (наставника) по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной области деятельности: познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной. Индивидуальный проект выполняется учащимся в течение одного года в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом.

Результаты выполнения индивидуального проекта должны отражать:

сформированность навыков коммуникативной, учебно-исследовательской деятельности, критического мышления; способность к инновационной, аналитической, творческой, интеллектуальной деятельности; сформированность навыков проектной деятельности, а также самостоятельного применения приобретенных знаний и способов действий при решении различных задач, используя знания одного или нескольких учебных предметов или предметных областей; способность постановки цели и формулирования гипотезы исследования, планирования работы, отбора и интерпретации необходимой информации, структурирования аргументации результатов исследования на основе собранных данных, презентации результатов.

Для выполнения индивидуальных проектов в учебном плане выделен 1 час в неделю.

Курсами «Решение задач по информатике» части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений, поддержаны предметные области: «Математика и информатика», что позволят учащимся получить дополнительную подготовку для сдачи единого государственного экзамена.

Для развития лингвистической, коммуникативной компетенции учащихся, овладения навыками получения информации из источников разных типов, осуществления поиска, анализа, систематизации и интерпретации информации различных видов и форм представления, введены курсы части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений, «Комплексный анализ текста», Разноаспектный анализ текста и создание сочинения- рассуждения .

Для усиления практических навыков, знаний в области инженерии и технических наук, помимо предметов, включенных в учебный план представлены курсы внеурочной деятельности и дополнительные общеразвивающие программы: технический английский, экспериментальная физика, 3-D моделирование. Данные курсы позволяют более детально погрузиться в выбранную область и получить дополнительные навыки, которые пригодятся в будущей профессиональной деятельности.

При организации работы инженерно-железнодорожного класса используется возможность реализации основной общеобразовательной программы СОО в сетевой форме на основании заключенных договоров с организациями, осуществляющими образовательную деятельность, обладающими ресурсами, необходимыми для осуществления обучения, проведения лабораторных, исследовательских работ, предусмотренных образовательной программой.

В целях формирования у обучающихся представлений о профессиональной деятельности обеспечено сотрудничество и взаимодействие с предприятиями-работодателями.

Организована практика привлечения работников предприятий-работодателей к наставнической деятельности.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ИНЖЕНЕРНО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО КЛАССА

Учебный предмет/курс	Количество часов в неделю	
	10А	11А
Обязательная часть		
Русский язык	2	2
Литература	3	3
Иностранный язык	3	3
Алгебра (углубленный уровень)	4	4
Геометрия (углубленный уровень)	3	3
Вероятность и статистика (углубленный уровень)	1	1
Информатика	1	1
История	2	2
Обществознание	2	2
География	1	1
Физика (углубленный уровень)	5	5
Химия	1	1
Биология	1	1
Физическая культура	2	2
Основы безопасности и защиты Родины	1	1
Индивидуальный проект	1	0
Итого	33	32
Часть, формируемая участниками образовательных отношений		
Наименование учебного курса		
Комплексный анализ текста	1	
Решение задач по информатике	1	1
Разноаспектный анализ текста и создание сочинения- рассуждения		1
Итого	2	2
ИТОГО недельная нагрузка	35	34
Максимально допустимая недельная нагрузка в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами	37	37
Количество учебных недель	34	34
Всего часов в год	1190	1156

Также формируемая часть учебного плана включает курсы внеурочной деятельности:

Время, отведенное на внеурочную деятельность, не учитывается при определении максимально допустимой недельной учебной нагрузки обучающихся, но учитывается при определении объемов финансирования, направляемых на реализацию ООП ООО.

Организацию внеурочной деятельности осуществляется с учетом выбора участниками образовательных отношений форм деятельности, отличных от урочной (экскурсии, походы, соревнования, посещения театров, музеев, проведение общественно полезных практик и иные формы), в том числе в выходные и каникулярные дни.

Формы организации и объем внеурочной деятельности для обучающихся при освоении ими программы среднего общего образования определены в плане внеурочной деятельности с учетом образовательных потребностей и интересов обучающихся, запросов родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся, возможностей МАОУ СШ2.

План внеурочной деятельности (недельный)

Программа/форма организации	Количество часов в неделю	
	10А	11А
Курс «Разговоры о важном»	1	1
Курс «Россия – мои горизонты»	1	1
Программа «Технический английский»	2	2
Курс «История железных дорог»	1	1
Курс «Трудные вопросы русской орфографии при подготовке к ЕГЭ»	0	1
Клуб Большой перемены МАОУ СШ 2/ сообщество	1	0
РДДМ «Движение Первых»/ сообщество	1	1
Центр «Точка роста» /программа «Экспериментальная физика», «3-D моделирование» /модуль ПВ «Школьный урок» (кружки, события)	1	1

Школьное самоуправление (сообщество)	1	1
События/ праздники/ экскурсии/походы/ акции/ программы доп.образования/ акции добро.ру	1	1
ИТОГО недельная нагрузка*	10	10