Принято педагогическим советом МАОУ СОШ № 24

Протокол № <u>1</u> от «28 »<u>abyema</u> 2025 Утверждено и введено в действие привазом директора МАОУ СОШЬ №24 Заостровных ГАЧ. № 2000 год в ремента 2025

Учебный план ФГОС ООО МАОУ СОШ № 24 Муниципальный округ Горноуральский Свердловской области

на 2025 - 2026 учебный год

Учебный план

к основной образовательной программе основного общего образования 2025-2026 учебный год

Вариант 1. Учебный план разработан на основе варианта №1 федерального учебного плана Федеральной образовательной программы основного общего образования, утвержденной приказом Минпросвещения от 18.05.2023 №370 с учетом изменений, внесенных приказом от 09.10.2024 №704 для обучающихся, которые начнут обучение на уровне ООО с 01.09.2025.

Вариант 2. Учебный план разработан на основе варианта №1 федерального учебного плана Федеральной образовательной программы основного общего образования, утвержденной приказом Минпросвещения от 18.05.2023 №370 с учетом изменений, внесенных приказом от 09.10.2024 №704 для обучающихся, которые начали освоение ООП ООО до 01.09.2025.

Пояснительная записка

Учебный план к основной образовательной программе основного общего образования (далее — учебный план) обеспечивает реализацию требований $\Phi\Gamma$ ОС ООО и Φ ОП ООО, определяет общие рамки отбора учебного материала, формирования перечня результатов образования и организации образовательной деятельности.

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.

Обучение в МАОУ СОШ №24 ведется на русском языке.

Учебный план на предусматривает преподавание учебных предметов «Родной язык» и «Родная литература» предметной области «Родной язык и родная литература», так как родители обучающихся в заявлениях не выразили желания изучать указанные учебные предметы.

В МАОУ СОШ № 24 установлен режим пятидневной учебной недели. Образовательная учебная нагрузка равномерно распределена в течение учебной недели и соответствует требованиям санитарных норм СанПиН 1.2.3685-21. Объём максимально допустимой образовательной нагрузки в течение дня в 5-6-ых классах не превышает шести уроков, в 7-9-ых классах – семи уроков.

Количество часов, отведенных на освоение обучающимися учебных предметов, курсов, модулей из обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений, в совокупности не превышает величину недельной образовательной нагрузки:

- в 5-ых классах 29 часов в неделю;
- в 6-ых классах 30 часов в неделю;
- в 7-ых классах -32 часа в неделю;
- в 8-9-ых классах 33 часа в неделю.

Общее количество часов учебных занятий на 5 лет составляет 5338 часов.

Продолжительность урока – 40 минут.

Продолжительность каникул в течение учебного года не менее 30 дней, летом – 3 месяца.

План комплектования классов.

Классы	A	Б	В
5	5a	56	5в
6	6a	6б	6в
7	7a	76	7 _B
8	8a	8б	8в
9	9a	96	9в

Всего 15 классов.

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 классов, в которых реализуется образовательная программа основного общего образования, и учебное время, отводимое на их изучение по классам (годам) обучения.

В рамках учебного предмета «Математика» предусмотрено изучение учебных курсов «Алгебра», «Геометрия», «Вероятность и статистика».

Учебный предмет «История» в рамках предметной области общественнонаучные предметы» включает в себя учебные курсы «История России», «Всеобщая история» и «История нашего края», на которые суммарно отводится по 3 часа в неделю в 5-8-ых классах.

При проведении занятий по учебным предметам «Иностранный язык (английский)», «Информатика» осуществляется деление классов на две группы с учетом норм по предельно допустимой наполняемости групп.

Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений, определяет время, отводимое на изучение учебных предметов, учебных курсов, учебных модулей по выбору обучающихся, родителей (законных представителей) обучающихся. Время, отводимое на данную часть федерального учебного плана, может быть использовано на:

увеличение часов, предусмотренных на изучение отдельных предметов обязательной части, в том числе на углубленном уровне;

введение специально разработанных учебных курсов, обеспечивающих интересы и потребности участников образовательных отношений;

другие виды учебной, воспитательной, спортивной и иной деятельности обучающихся.

Предлагаемы курсы:

Основы финансовой грамотности

Алгебра в задачах

Занимательная математика

Русский язык: сочинение и изложение

Основы читательской грамотности.

Также формируемая часть учебного плана включает курсы внеурочной деятельности.

Время, отведенное на внеурочную деятельность, не учитывается при определении максимально допустимой недельной нагрузки обучающихся.

Формы организации образовательной деятельности при реализации основной образовательной программы основного общего образования определяет MAOУ СОШ №24.

Суммарный объем домашнего задания по всем предметам для каждого класса не превышает продолжительность выполнения 2 часа для 5-ого класса, 2,5 — для 6-8-ых классов, 3,5 — для 9-ого класса. Образовательной организацией осуществляется координация и контроль объема домашнего задания обучающихся по всем предметам в соответствии с Гигиеническими нормативами.

Домашнее задание на следующий урок задается на текущем уроке, дублируется в электронном журнале не позднее времени окончания учебного дня – 16.00. Для выполнения задания, требующего длительной подготовки (подготовка реферата, оформление презентации, заучивание стихотворения), предоставляется достаточное количество времени.

Использование электронных средств обучения в ходе реализации образовательной деятельности, включая выполнение домашних заданий, внеурочную деятельность, проводится в соответствии с Санитарно-эпидемиологическими требованиями и Гигиеническими нормативами.

Учебный план определяет формы проведения промежуточной аттестации отдельной части или всего объема учебного предмета, курса, дисциплины (модуля) образовательной программы, в соответствии с порядком, установленным МАОУ СОШ №24 на основании локальных актов.

Текущий, промежуточный, итоговый контроль предметных результатов регламентируется «Положением о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации и порядке перевода обучающихся организации, осуществляющей образовательную деятельность».

В МАОУ СОШ №24 в 2025-2026 учебном году устанавливаются следующие виды и периодичность промежуточной аттестации: текущий (тематический) контроль, промежуточная аттестация по итогам учебной четверти (полугодия), итоговая аттестация по результатам учебного года, государственная итоговая аттестация.

Освоение образовательной программы, в том числе отдельной части или всего объема учебного

предмета, курса, дисциплины (модуля) образовательной программы, сопровождается в соответствии с Φ 3-273 (ст.58, п.1) промежуточной аттестацией обучающихся основной школы, проводимой в следующих формах:

диктант, изложение, сочинение;

практическая работа, лабораторная работа, контрольная работа;

защита реферата (в том числе исследовательской работы, защита творческой работы), защита проекта;

тест, комплексные диагностические работы;

стартовые и итоговые проверочные работы, текущие проверочные работы, комплексные проверочные работы;

сдача нормативов по физической подготовке (в том числе нормативов ГТО);

Государственная итоговая аттестация.

Форма тематического контроля определяется учителем самостоятельно, формы промежуточной аттестации итогам учебной четверти определяются учителем по согласованию со школьным методическим объединением.

Основной процедурой итоговой оценки достижения метапредметных результатов является защита итогового индивидуального проекта.

Периодичность промежуточной (текущей) аттестации определяется графиком оценочных процедур МАОУ СОШ №24 и рабочей программой педагога. Промежуточная аттестация по итогам учебной четверти проводится в 5-9-ых классах в течение 2 последних недель учебной четверти.

Годовые отметки по каждому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю) и иным видам деятельности, предусмотренных учебным планом, определяются как среднее арифметическое четвертных отметок, выставляются всем обучающимся школы в электронном журнале и дневнике обучающегося в сроки и порядке, предусмотренные локальным нормативным актом школы, целыми числами в соответствии м правилами математического округления

В 5-8 классах осуществляется процедура внешней оценки образовательных результатов в форме ВПР.

Организация государственной итоговой аттестации

Итоговая аттестация представляет собой форму оценки степени и уровня освоения обучающимися образовательной программы. Итоговая аттестация проводится на основе принципов объективности и независимости оценки качества подготовки обучающихся. Итоговая аттестация, завершающая освоение основных образовательных программ основного общего и среднего общего образования, основных профессиональных образовательных программ, является обязательной и проводится в порядке и в форме, которые установлены образовательной организацией. (Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-Ф3 (ред. от 23.05.2025) "Об образовании в Российской Федерации" ст.59).

План внеурочной деятельности

План внеурочной деятельности определяет формы организации и объем внеурочной деятельности для обучающихся при освоении ими программы основного общего образования (до 1700 академических часов за 5 лет обучения) с учетом образовательных потребностей и интересов обучающихся, запросов родителей (законных представителей) обучающихся, возможностей образовательной организации.

Внеурочная деятельность в соответствии с требованиями ФГОС ООО направлена на достижение планируемых результатов освоения программы основного общего образования с учетом выбора участниками образовательных учебных курсов внеурочной деятельности из перечня, предлагаемого образовательной организацией.

Перечень программ

Направление	Реализуемая программа	Класс	Кол-во часов в	Кол-во часов в	ФИО учителя
			неделю	год	
Общеинтеллектуальн	Учимся выполнять	5a	1	34	Меленберг М.Л.

oe	проекты				
	Учимся выполнять проекты	56	1	34	Чумаченко Е.В.
	Учимся выполнять проекты	5в	1	34	Пахомова Н.П.
	Учимся выполнять проекты	5г	1	34	Петелин А.К.
	Наглядная геометрия	5г	1	35	Сибирцева А.Н.
	Функциональная грамотность. Учимся для жизни	56	1	34	Алексеева Н.В.
	Программирование	5абв	1	34	Епифанова А.В.
	3D ручка	5бг	4	136	Епифанова А.В.
	Виртуальная реальность	5аб	1	34	Устинова М.А.
Общекультурное	Комиксы	5ав	2	68	Мухаметшина А.В.
	Мягкая игрушка	5абвг	6	204	Карх Д.А.
	Азы журналистики	5аб	2	68	Колобова Н.А.
	Медиа. Развлекательный контент	5в	1	34	Давыдова М.Н.
Социальное	«Первый раз в 5 класс!»	5абвг	4	136	Малафеева К.П.
	Юный автомобилист	5г	1	34	Рахимова М.В.
	Движение первых	5абв	1	34	Лунева О.В.
	Юный вожатый	5бв	1	34	Чеснокова Н.Л.
	Медиа новости	5a	2	68	Давыдова М.Н.
Духовно- нравственное	Жизнь замечательных людей	5абв	1	34	Смердова Н.В.
	Разговоры о важном	5a	1	34	Меленберг М.Л.
		5б	1	34	Чумаченко Е.В.
		5в	1	34	Пахомова Н.П.
		5г	1	34	Петелин А.К.

	Юнармия	5a	2	68	Колдомов А.Л.
Физкультурно-	Спортивный клуб	5абв	1	34	Чумаченко Е.В.
оздоровительное					
	Волейбол	5абвг	3	102	Чумаченко Е.В.
	Тропа выживания	5аб	2	68	Ильичев А.А.
	Настольный теннис	5бвг	3	102	Петелин А.К.

	Ι =	о классы	T = -	Π	T = == =
Направление	Реализуемая программа	Класс	Кол-во часов в неделю	Кол-во часов в год	ФИО учителя
Общеинтеллектуальн ое	Учимся выполнять проекты	6a	1	34	Ушакова А. А.
	Учимся выполнять проекты	6б	1	34	Епифанова А. В.
	Учимся выполнять проекты	6в	1	34	Колобова Н. А.
	Учимся выполнять проекты	6г	1	34	Юдина Н.В.
	Наглядная геометрия	6г	1	34	Сибирцева А.Н.
	Функциональная грамотность. Естественнонаучная грамотность	6a	1	34	Алексеева Н.В.
	3D моделирование	6б	1	34	Епифанова А.В.
	3D ручка	6абвг	4	204	Епифанова А.В.
	Лесная школа	6a	2	68	Лунева О.В.
	Робототехника	66	4	136	Устинова М.А.
	Программирование	6бв	8	272	Устинова М.А.
	Виртуальная реальность	6аб	2	68	Устинова М.А.
Общекультурное	Мультипликация	66	4	136	Мухаметшина А.В.
	Комиксы	6аб	2	68	Мухаметшина А.В.
	Мягкая игрушка	бабвг	6	204	Карх Д.А.
	Прикладное творчество	6г	2	68	Карх Д.А.
	Кройка и шитье	6г	4	136	Карх Д.А.
	Азы журналистики	6в	1	34	Колобова Н.А.
	Пирография	6абвг	6	204	Колдомов А.Л.

	Бумагопластика	6a	2	68	Мухаметшина А.В.
Социальное	"Каждый важен"	6абвг	4	136	Токарева Т.А.
	Юный автомобилист	6аб	2	68	Токарева Т.А.
	Россия – мои горизонты	6a	1	34	Ушакова А. А.
	Россия – мои горизонты	6б	1	34	Епифанова А. В.
	Россия – мои горизонты	6в	1	34	Колобова Н. А.
	Россия – мои горизонты	6г	1	34	Юдина Н.В.
	Юный вожатый	бабв	1	34	Чеснокова Н.Л.
	Медиа новости	6в	1	34	Давыдова М.Н.
Духовно- нравственное	Жизнь замечательных людей	бабв	1	34	Смердова Н.В.
	Разговоры о важном	6a	1	34	Ушакова А. А.
		66	1	34	Епифанова А. В.
		6в	1	34	Колобова Н. А.
		6г	1	34	Юдина Н.В.
		6 кк.	0,5	17	Сибирцева А.Н.
	Юнармия	6бв	2	68	Колдомов А.Л.
	T-34	6a	1	34	Колдомов А.Л.
Физкультурно- спортивное и оздоровительное	Спортивный клуб	бабв	1	34	Чумаченко Е.В.
	Волейбол	бабвг	3	102	Чумаченко Е.В.
	Лыжная подготовка	бабвг	2	68	Колдомов А.Л.
	Тропа выживания	бавг	3	102	Ильичев А.А.
	Настольный теннис	66	2	68	Петелин А.К.

Направление	Реализуемая программа	Класс	Кол-во часов в неделю	Кол-во часов в год	ФИО учителя
Общеинтеллектуально e	Учимся выполнять проекты	7a	1	34	Нольфина В.Н.
	Учимся выполнять проекты	7б	1	34	Алексеева Н.В.
	Учимся выполнять проекты	7в	1	34	Ардышева Л.Я.
	Учимся выполнять проекты	7г	1	34	Пахомова И.А.
	Решение задач	7a	1	34	Голышева Е.Н.
	За страницами учебника геометрии	7б	2	68	Сибирцева А.Н.
	Читательская грамотность: работа с текстом	7в	1	34	Ардышева Л.Я.
Общекультурное	Комиксы	7a	1	34	Мухаметшина А.В.
	Хочу шить	7в	1	34	Цейзер Н.В.
Социальное	Россия - мои горизонты	7a	1	34	Нольфина В.Н.
	Россия - мои горизонты	76	1	34	Алексеева Н.В.
	Россия - мои горизонты	7в	1	34	Ардышева Л.Я.
	Россия - мои горизонты	7г	1	34	Пахомова И.А.
	Юный вожатый	7абв	1	34	Чеснокова Н.Л.
	Клуб «Большая перемена»	7абв	2	68	Давыдова М.Н.
Духовно-нравственное	Жизнь замечательных людей	7абв	1	34	Смердова Н.В.
	Разговоры о важном	7a	1	34	Нольфина В.Н.
		76	1	34	Логвиненко С.В.
		7в	1	34	Ардышева Л.Я.
		7г	1	34	Пахомова И.А.

		7 кк.	0,5	17	Сибирцева А.Н.
	Юнармия	7a	1	34	Колдомов А.Л.
	T-34	7a	1	34	Колдомов А.Л.
Физкультурно- спортивное и оздоровительное	Спортивный клуб	7абвг	1	34	Штреккер И.В.
	Биатлон	7абвг	2	68	Петелин А.К.
	Роупскипинг	7абвг	2	68	Штреккер И.В.
	Тропа выживания	7авг	3	102	Ильичев А.А.
	Настольный теннис	7абг	3	102	Петелин А.К.

Направление	Реализуемая программа	Класс	Кол-во часов в неделю	Кол-во часов в год	ФИО учителя
Общеинтеллектуальн ое	Учимся выполнять проекты	8a	1	34	Цейзер Н.В.
	Учимся выполнять проекты	86	1	34	Штреккер И.В.
	Учимся выполнять проекты	8в	1	34	Гурьев С.С.
	Учимся выполнять проекты	8г	1	34	Устинов Е.В.
	Читательская грамотность: работа с текстом	8a	2	68	Самылина Е.Н.
	Читательская грамотность: работа с текстом	8бв	2	68	Ардышева Л.Я.
	Развиваем математическую речь	8a	2	68	Борзенко С.А.
	3D моделирование	8б	1	34	Епифанова А.В.
	Проектная деятельность	86	1	34	Устинова М.А.
	Виртуальная реальность	8в	1	34	Устинова М.А.
	Занимательная химия	8a	1	34	Давыдова М.Н.
Общекультурное	Комиксы	8авг	2	102	Мухаметшина А.В.
	Хочу шить	8a	1	34	Цейзер Н.В.
Социальное	Россия - мои горизонты	8a	1	34	Цейзер Н.В.

	Россия - мои горизонты	86	1	34	Штреккер И.В.
	Россия - мои горизонты	8в	1	34	Гурьев С.С.
	Россия - мои горизонты	8г	1	34	Устинов Е.В.
	Движение первых	8абв	1	34	Лунева О.В.
	Юный вожатый	8ав	1	34	Чеснокова Н.Л.
	Клуб «Большая перемена»	8a	1	34	Давыдова М.Н.
Духовно- нравственное	Жизнь замечательных людей	8абвг	1	34	Смердова Н.В.
	Разговоры о важном	8a	1	34	Цейзер Н.В.
	Разговоры о важном	86	1	34	Штреккер И.В.
	Разговоры о важном	8в	1	34	Гурьев С.С.
	Разговоры о важном	8г	1	34	Устинов Е.В.
	Разговоры о важном	8 кк.	1	34	Голышева Е.Н.
Физкультурно- спортивное и оздоровительное	Спортивный клуб	8абвг	1	34	Мелехов А.И.
	Баскетбол	8абв	3	102	Мелехов А.И.
	Тропа выживания	8абв	2	68	Ильичев А.Л.
	Настольный теннис	8a	3	102	Мелехов А.И.

Направление	Реализуемая программа	Класс	Кол-во часов в неделю	Кол-во часов в год	ФИО учителя
Общеинтеллектуально е	Учимся выполнять проекты	9a	1	34	Головнина Т.С.
	Учимся выполнять проекты	96	1	34	Давыдова М.Н.
	Учимся выполнять проекты	9в	1	34	Кузеванова Н.В.

	Математический	9a	2	68	Прокушева Г.В.
	практикум				
	Математический	9в	2	68	Голышева Е.Н.
	практикум				
	Развиваем	96	2	68	Борзенко С.А.
	математическую речь				
	Геометрия в ОГЭ	9a	1	34	Прокушева Г.В.
	Геометрия в ОГЭ	9a	1	34	Голышева Е.Н.
	Геометрия в ОГЭ	9б	1	34	Борзенко С.А.
	Сложности русского	9a	2	68	Ушакова А. А.
	языка				
	Сложности русского	96	2	68	Вяткина Е.А.
	языка				
	Сложности русского языка	9в	2	68	Пахомова И.А.
	Практическая география	9абв	3	102	Кузеванова Н.В.
	Проекторий	9абв	1	34	Епифанова А.В.
	Занимательная химия	96	1	34	Давыдова М.Н.
Общекультурное	Медиа. Развлекательный контент	9абв	1	34	Давыдова М.Н.
Социальное	Россия - мои горизонты	9a	1	34	Головнина Т.С.
	Россия - мои горизонты	96	1	34	Давыдова М.Н.
	Россия - мои горизонты	9в	1	34	Кузеванова Н.В.
	Психология и выбор профессии	9абв	3	102	Токарева Т.А.
	Юный вожатый	9бв	1	34	Чеснокова Н.Л.
	Клуб «Большая перемена»	8a	1	34	Давыдова М.Н.
Духовно-нравственное	Жизнь замечательных людей	9абв	1	34	Смердова Н.В.
	Разговоры о важном	9a	1	34	Головнина Т.С.

	Разговоры о важном	96	1	34	Давыдова М.Н.
	Разговоры о важном	9в	1	34	Кузеванова Н.В.
Физкультурно- спортивное и оздоровительное	Спортивный клуб	9абв	1	34	Головнина Т.С.
	Лыжная подготовка	9абв	3	102	Колдомов А.Л.
	Биатлон	9абв	2	68	Головнина Т.С.
	Баскетбол	9абв	3	102	Мелехов А.И.
	Настольный теннис	9a	1	34	Мелехов А.И.

Содержание данных занятий формируется с учетом пожеланий обучающихся и их родителей (законных представителей) и условий ОО.

Учебный план основного общего образования на 2025-2026 учебный год (5-дневная учебная неделя) Вариант 1

Предметные области	Учебные предметы классы	Количество часов в неделю					ІЮ
		V	VI	VII	VIII	IX	Всего
Обязательная часть							
Русский язык и	Русский язык	5	6	4	3	3	21
литература	Литература	3	3	2	2	3	13
Иностранные языки	Иностранный язык	3	3	3	3	3	15
Математика и	Математика	5	5				10
информатика	Алгебра			3	3	3	9
	Геометрия			2	2	2	6
	Вероятность и статистика			1	1	1	3
	Информатика			1	1	1	3
Общественно-научные	История	3	3	3	3	2,5	14,5
предметы	Обществознание					1	1

	География	1	1	2	2	2	8
Естественнонаучные предметы	Физика			2	2	3	7
	Химия				2	2	4
	Биология	1	1	1	2	2	7
Искусство	Изобразительное искусство	1	1	1			3
	Музыка	1	1	1	1		4
Технология	Труд (технология)	2	2	2	1	1	8
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины				1	1	2
Физическая культура	Физическая культура	2	2	2	2	2	10
Итого		27	28	30	31	32,5	148,5
Практикум по русскому языку							
Основы финансовой грамотности		1	1				2
Алгебра в задачах				1	1	1	3
Занимательная математин	ca	1	1				2
Русский язык: сочинение	и изложение				1	0,5	1,5
Основы читательской гра	мотности			1			1
Учебные недели		34	34	34	34	34	34
Всего часов		986	1020	1088	1122	1122	5338
Максимально допустимая недельная нагрузка (при 5-дневной неделе) в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами		29	30	32	33	33	157

Учебный план основного общего образования на 2025-2026 учебный год (5-дневная учебная неделя) Вариант 2

Предметные	Учебные предметы классы	F	недел	еделю			
области		V	VI	VII	VIII	IX	Всего
Обязательная часть							

Русский язык и	Русский язык	6	4	3	3	16
литература	Литература	3	2	2	3	10
Иностранные языки	Иностранный язык	3	3	3	3	12
Математика и	Математика	5				5
информатика	Алгебра		3	3	3	9
	Геометрия		2	2	2	6
	Вероятность и статистика		1	1	1	3
	Информатика		1	1	1	3
Общественно-	История	3	3	2	2,5	11,5
научные предметы	Обществознание			1	1	1
Естественнонау	География	1	2	2	2	7
•	Физика		2	2	3	7
чные предметы	Химия			2	2	4
	Биология	1	1	2	2	6
Искусство	Изобразительное искусство	1	1			2
	Музыка	1	1	1		3
Технология	Труд (технология)	2	2	1	1	6
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины			1	1	2
Физическая культура	Физическая культура	2	2	2	2	10
Итого		28	30	31	32,5	148,5
Основы финансо	вой грамотности	1				1
Алгебра в задачах			1	1	1	3
Занимательная математика		1				1
Русский язык: сочинение и изложение				1	0,5	1,5
Основы читатель	ской грамотности		1			1
Учебные недели		34	34	34	34	34

Всего часов	1020	1088	1122	1122	5338
Максимально допустимая недельная нагрузка (при 5-дневной неделе) в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами	30	32	33	33	157

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 143507986500560089701835989304833372774460075119

Владелец Заостровных Татьяна Михайловна

Действителен С 03.04.2025 по 03.04.2026