

Приложение
к основной образовательной программе
основного общего образования
(приказ от «30» августа 2024 № 80 -од)

Учебный план
Муниципального автономного
общеобразовательного учреждения
Артемовского городского округа
«Средняя общеобразовательная школа № 56
с углубленным изучением отдельных предметов»,
реализующего программы основного общего образования
в 2024-2025 учебном году

г. Артемовский

Учебный план общего образования фиксирует максимальный объем учебной нагрузки обучающихся, определяет (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.

Учебный план определяет формы промежуточной аттестации.

Объем времени, отведенного на промежуточную аттестацию обучающихся, определяется рабочими программами учебных предметов, учебных и внеурочных курсов и календарным учебным графиком основного общего образования. Формы промежуточной аттестации учебных предметов, учебных и внеурочных курсов представлены в таблице.

Предметы, курсы	Классы	Формы промежуточной аттестации
Русский язык	5-8	Среднее арифметическое накопленных текущих оценок и результатов выполнения тематических проверочных работ, зафиксированных в классном журнале, с учетом степени значимости отметок за тематические проверочные работы
	9	Среднее арифметическое накопленных текущих оценок и результатов выполнения тематических проверочных работ, зафиксированных в классном журнале, с учетом степени значимости отметок за тематические проверочные работы Результаты устного итогового собеседования по русскому языку (допуск к ГИА)
Литература	5-9	Среднее арифметическое накопленных текущих оценок и результатов выполнения тематических проверочных работ, зафиксированных в классном журнале, с учетом степени значимости отметок за тематические проверочные работы
Иностранный язык (английский)	5-9	Среднее арифметическое накопленных текущих оценок и результатов выполнения тематических проверочных работ, зафиксированных в классном журнале, с учетом степени значимости отметок за тематические проверочные работы
Математика	5-6	Среднее арифметическое накопленных текущих оценок и результатов выполнения тематических проверочных работ, зафиксированных в классном журнале, с учетом степени значимости отметок за тематические

		проверочные работы
Алгебра	7-9	Среднее арифметическое накопленных текущих оценок и результатов выполнения тематических проверочных работ, зафиксированных в классном журнале, с учетом степени значимости отметок за тематические проверочные работы
Геометрия	7-9	Среднее арифметическое накопленных текущих оценок и результатов выполнения тематических проверочных работ, зафиксированных в классном журнале, с учетом степени значимости отметок за тематические проверочные работы
Вероятность и статистика	7-9	Среднее арифметическое накопленных текущих оценок и результатов выполнения тематических проверочных работ, зафиксированных в классном журнале, с учетом степени значимости отметок за тематические проверочные работы
Информатика	5-9	Среднее арифметическое накопленных текущих оценок и результатов выполнения тематических проверочных работ, зафиксированных в классном журнале, с учетом степени значимости отметок за тематические проверочные работы
История	5-9	Среднее арифметическое накопленных текущих оценок и результатов выполнения тематических проверочных работ, зафиксированных в классном журнале, с учетом степени значимости отметок за тематические проверочные работы
Обществознание	6-9	Среднее арифметическое накопленных текущих оценок и результатов выполнения тематических проверочных работ, зафиксированных в классном журнале, с учетом степени значимости отметок за тематические проверочные работы
География	5-9	Среднее арифметическое накопленных текущих оценок и результатов выполнения тематических проверочных работ, зафиксированных в классном журнале, с учетом степени значимости отметок за тематические проверочные работы
Физика	7-9	Среднее арифметическое накопленных текущих оценок и результатов выполнения тематических проверочных работ, зафиксированных в классном журнале, с учетом степени значимости отметок за тематические

		проверочные работы
Химия	8-9	Среднее арифметическое накопленных текущих оценок и результатов выполнения тематических проверочных работ, зафиксированных в классном журнале, с учетом степени значимости отметок за тематические проверочные работы
Биология	5-9	Среднее арифметическое накопленных текущих оценок и результатов выполнения тематических проверочных работ, зафиксированных в классном журнале, с учетом степени значимости отметок за тематические проверочные работы
Изобразительное искусство	5-7	Среднее арифметическое накопленных текущих оценок и результатов выполнения тематических проверочных работ, зафиксированных в классном журнале, с учетом степени значимости отметок за тематические проверочные работы
Музыка	5-8	Среднее арифметическое накопленных текущих оценок и результатов выполнения тематических проверочных работ, зафиксированных в классном журнале, с учетом степени значимости отметок за тематические проверочные работы
Труд (Технология)	5-9	Среднее арифметическое накопленных текущих оценок и результатов выполнения тематических проверочных работ, зафиксированных в классном журнале, с учетом степени значимости отметок за тематические проверочные работы
Физическая культура	5-9	Среднее арифметическое накопленных текущих оценок и результатов выполнения нормативов, зафиксированных в классном журнале, с учетом степени значимости отметок за работы
Основы безопасности и защиты Родины	8-9	Среднее арифметическое накопленных текущих оценок и результатов выполнения тематических проверочных работ, зафиксированных в классном журнале, с учетом степени значимости отметок за тематические проверочные работы
Наглядная геометрия/ геометрия для жизни	5-6	Среднее арифметическое накопленных текущих оценок и результатов выполнения тематических проверочных работ, зафиксированных в классном журнале, с учетом степени значимости отметок за тематические

		проверочные работы
--	--	--------------------

Комплектование обучающихся

2024-2025 учебный год

основное общее образование

5 «А» - 25	6 «А» - 25	7 «А» - 26	8 «А» - 18	9 «А» - 23
5 «Б» - 20	6 «Б» - 25	7 «Б» - 15	8 «Б» - 21	9 «Б» - 25
5 «В» - 21	6 «В» - 24	7 «В» - 25	8 «В» - 16	9 «И» - 22
5 «И» - 21	6 «И» - 23	7 «И» - 21	8 «И» - 20	9 «М» - 22
			8 «М» - 21	
87	97	87	96	92
459 человек				

Учебный план основного общего образования при пятидневной учебной неделе

Количество учебных занятий за 5 лет составляет не менее 5058 академических часов и не более 5848 академических часов.

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 и учебное время, отводимое на их изучение по классам (годам) обучения.

Запроса от родителей и законных представителей на изучение родного языка, родной литературы и второго иностранного языка не поступало, поэтому данные предметы не включены в учебный план.

Обязательная часть учебного плана включает в себя 10 предметных областей: Русский язык и литература, Иностранные языки, Математика и информатика, Общественно-научные предметы, Естественно-научные предметы, Основы духовно-нравственной культуры народов России, Искусство, Труд (Технология), Физическая культура, Основы безопасности и защиты Родины.

Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений, определяет время, отводимое на изучение учебных предметов, курсов, модулей по выбору обучающихся и родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся, в том числе предусматривающих углубленное изучение учебных предметов с целью удовлетворения различных интересов обучающихся, потребностей в физическом развитии и совершенствовании.

Время, отводимое на формируемую часть учебного плана, использовано для изучения: общеобразовательный класс: «Введение в информатику» в 5-6 классах по 1 часу в неделю (68 часов за 2 года обучения); «Финансовая грамотность» в 7- 8 классах по 1 ч (68 час за 2 года обучения); «Спортивные игры» в 5,7,8 классах по 1 часу в неделю (102ч за 3 года обучения), «Программирование» в 9 классах по 0,5 часа в неделю (17 часов в год).

В классах инженерно-технологической направленности: в 5-6 классе по 1 часу в неделю (68 за 2 часа года обучения) «Введение в информатику»; в 5 классе 1 час в неделю (34 часа) «Наглядная геометрия» / «Геометрия для жизни»; «Финансовая грамотность» в 7- 8 классах по 1 ч (68 час за 2 года обучения); «Спортивные игры» в 5,7,8 классах по 1 часу в неделю (102ч за 3 года обучения), «Программирование» в 9 классах по 0,5 часа в неделю (17 часов в год).

Учебный план общеобразовательного класса
Срок реализации 5 лет
5-9 класс

Предметные области	Учебные предметы	Количество часов в неделю					Всего
		V класс	VI класс	VII класс	VIII класс	IX класс	
Обязательная часть							
Русский язык и литература	Русский язык	5	6	4	3	3	21
	Литература	3	3	2	2	3	13
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	3	3	3	3	3	15
Математика и информатика	Математика	5	5				10
	Алгебра			3	3	3	9
	Геометрия			2	2	2	6
	Вероятность и статистика			1	1	1	3
	Информатика			1	1	1	3
Общественно-научные предметы	История	2	2	2	2	2,5	10,5
	Обществознание		1	1	1	1	4
	География	1	1	2	2	2	8
Естественно-научные предметы	Физика			2	2	3	7
	Химия				2	2	4
	Биология	1	1	1	2	2	7
Основы духовно-нравственной культуры народов России	Основы духовно-нравственной культуры народов России	1	1				2
Искусство	Изобразительное искусство	1	1	1			3
	Музыка	1	1	1	1		4
Труд (Технология)	Труд (технология)	2	2	2	1	1	8
Основы безопасности и защита Родины	Основы безопасности и защита Родины				1	1	2
Физическая культура	Физическая культура	2	2	2	2	2	10

Итого	27	29	30	31	32,5	149,5
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						
Учебные предметы, курсы, модули по выбору:						
Всего в неделю	2	1	2	2	0,5	7,5
Введение в информатику	1	1				2
Финансовая грамотность			1	1		2
Спортивные игры	1		1	1		3
Программирование					0,5	0,5
Максимально допустимая недельная нагрузка (при 5-дневной неделе) в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами	29	30	32	33	33	157
Учебные недели	34	34	34	34	34	170
Всего учебных часов на учебный период	986	1020	1088	1122	1122	5338
Внеурочная деятельность*	10	10	10	10	10	50

Предметные области	Учебные предметы	Количество часов в год					Всего
		V класс	VI класс	VII класс	VIII класс	IX класс	
Обязательная часть							
Русский язык и литература	Русский язык	170	204	136	102	102	714
	Литература	102	102	68	68	102	442
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	102	102	102	102	102	510
Математика и информатика	Математика	170	170	0	0	0	340
	Алгебра	0	0	102	102	102	306
	Геометрия	0	0	68	68	68	204
	Вероятность и статистика	0	0	34	34	34	102
	Информатика	0	0	34	34	34	102
Общественно-научные предметы	История	68	68	68	68	85	357
	Обществознание	0	34	34	34	34	136
	География	34	34	68	68	68	272
Естественно-научные предметы	Физика	0	0	68	68	102	238
	Химия	0	0	0	68	68	136
	Биология	34	34	34	68	68	238

Основы духовно-нравственной культуры народов России	Основы духовно-нравственной культуры народов России	34	34	0	0	0	68
Искусство	Изобразительное искусство	34	34	34	0	0	102
	Музыка	34	34	34	34	0	136
Труд (Технология)	Труд (Технология)	68	68	68	34	34	272
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	0	0	0	34	34	68
Физическая культура	Физическая культура	68	68	68	68	68	340
Итого		918	986	1020	1054	1105	5083
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							
Учебные предметы, курсы, модули по выбору:							
Всего в неделю		68	34	68	68	17	255
Введение в информатику		34	34				68
Финансовая грамотность				34	34		85
Спортивные игры		34		34	34		102
Программирование						17	17
Максимально допустимая недельная нагрузка (при 5-дневной неделе) в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами							
Учебные недели		34	34	34	34	34	170
Всего учебных часов на учебный период		986	1020	1088	1122	1122	5338
Внеурочная деятельность*		10	10	10	10	10	50

*Часы внеурочной деятельности не входят в максимально допустимую недельную нагрузку

Учебный план класса инженерно-технологической направленности

Предметные области	Учебные предметы	Количество часов в неделю					Всего
		V класс	VI класс	VII класс	VIII класс	IX класс	
Обязательная часть							
Русский язык и литература	Русский язык	5	6	4	3	3	21
	Литература	3	3	2	2	3	13

Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	3	3	3	3	3	15
Математика и информатика	Математика	5	5				10
	Алгебра			3	3	3	9
	Геометрия			2	2	2	6
	Вероятность и статистика			1	1	1	3
	Информатика			1	1	1	3
Общественно-научные предметы	История	2	2	2	2	2,5	10
	Обществознание		1	1	1	1	4
	География	1	1	2	2	2	8
Естественно-научные предметы	Физика			2	2	3	7
	Химия				2	2	4
	Биология	1	1	1	2	2	7
Основы духовно-нравственной культуры народов России	Основы духовно-нравственной культуры народов России	1	1				2
Искусство	Изобразительное искусство	1	1	1			3
	Музыка	1	1	1	1		4
Труд (Технология)	Труд (Технология)	2	2	2	1	1	8
Основы безопасности и защита Родины	Основы безопасности и защита Родины				1	1	2
Физическая культура	Физическая культура	2	2	2	2	2	10
Итого		27	29	30	31	32,5	149,5
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							
Учебные предметы, курсы, модули по выбору:							
Всего в неделю		2	1	2	2	0,5	7,5
Введение в информатику		1	1				2
Финансовая грамотность				1	1		2
Спортивные игры		1		1	1		3
Программирование						0,5	0,5
Максимально допустимая недельная нагрузка (при 5-дневной неделе) в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами		29	30	32	33	33	157
Учебные недели		34	34	34	34	34	170
Всего учебных часов на учебный период		986	1020	1088	1122	1122	5338
Внеурочная деятельность*		10	10	10	10	10	50
Наглядная геометрия		1	1				2

	Учебные предметы	Количество часов в год					Всего
		V класс	VI класс	VII класс	VIII класс	IX класс	
Обязательная часть							
Русский язык и литература	Русский язык	170	204	136	102	102	714
	Литература	102	102	68	68	102	442
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	102	102	102	102	102	510
Математика и информатика	Математика	170	170	0	0	0	340
	Алгебра	0	0	102	102	102	306
	Геометрия	0	0	68	68	68	204
	Вероятность и статистика	0	0	34	34	34	102
	Информатика	0	0	34	34	34	102
Общественно-научные предметы	История	68	68	68	68	85	357
	Обществознание	0	34	34	34	34	136
	География	34	34	68	68	68	272
Естественно-научные предметы	Физика	0	0	68	68	102	238
	Химия	0	0	0	68	68	136
	Биология	34	34	34	68	68	238
Основы духовно-нравственной культуры народов России	Основы духовно-нравственной культуры народов России	34	34	0	0	0	68
Искусство	Изобразительное искусство	34	34	34	0	0	102
	Музыка	34	34	34	34	0	136
Труд (Технология)	Труд (Технология)	68	68	68	34	34	272
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	0	0	0	34	34	68
Физическая культура	Физическая культура	68	68	68	68	68	340
Итого		918	986	1020	1054	1105	5083

Часть, формируемая участниками образовательных отношений						
Учебные предметы, курсы, модули по выбору:						
Всего в неделю	68	34	68	68	17	255
Введение в информатику	34	34				68
Финансовая грамотность			34	34		68
Спортивные игры	34		34	34		102
Программирование					17	17
Максимально допустимая недельная нагрузка (при 5-дневной неделе) в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами	986	1020	1088	1122	1122	5338
Учебные недели	34	34	34	34	34	170
Всего учебных часов на учебный период	986	1020	1088	1122	1122	5338
Внеурочная деятельность*	340	340	340	340	340	1700
Наглядная геометрия	34	34				68

***Часы внеурочной деятельности не входят в максимально допустимую недельную нагрузку**

п. Незевай

Комплектование обучающихся (филиал)

2023-2024 учебный год

основное общее образование

5 «Ф»	6 «Ф»	7 «Ф»	8 «Ф»	9 «Ф»
4	7	5	9	5
30 человек				

Учебный план основного общего образования

Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений, определяет содержание образования, обеспечивающего реализацию интересов и потребностей обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся организации, осуществляющей образовательную деятельность.

Учебный план предусматривает возможность введения учебных предметов, обеспечивающих образовательные потребности и интересы обучающихся. На основании результатов изучения интересов и потребностей обучающихся и их родителей (законных представителей) (анкетирование) часы части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений выделены на следующие предметы:

Введение в информатику	1 час в неделю в 5, 6 классах
Сложные задачи физики	1 час в неделю в 7 и 8 классах.

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК НА 2024-2025 УЧЕБНЫЙ ГОД

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Календарный учебный график Муниципального автономного общеобразовательного учреждения Артемовского городского округа «Средняя общеобразовательная школа № 56 с углубленным изучением отдельных предметов» (МАОУ СОШ № 56) является одним из основных документов, регламентирующих организацию образовательного процесса.

Календарный учебный график МАОУ СОШ № 56 разработан на основе следующих нормативных документов:

- Федерального закона Российской Федерации "Об образовании в Российской Федерации" от 29 декабря 2012г. № 273-ФЗ (с изменениями и дополнениями);
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 22 марта 2021г. № 115 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего, среднего общего образования»;
- Постановление от 28 сентября 2020 года № 28 Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи";
- Приказа Министра обороны РФ № 96, Минобрнауки РФ № 134 от 24.02.2010 "Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах»;
- Устава Муниципального автономного общеобразовательного учреждения Артемовского городского округа «Средняя общеобразовательная школа № 56 с углубленным изучением отдельных предметов».

Календарный учебный график МАОУ СОШ № 56 учитывает в полном объеме возрастные психофизические особенности обучающихся и отвечает требованиям охраны их жизни и здоровья.

МАОУ СОШ № 56 работает в режиме пятидневной рабочей недели. 5 – 9-ых - 34 учебные недели, без учета периода Государственной итоговой аттестации.

Началом учебного года считать 2 сентября 2024 года.

Последним учебным днем считать 26 мая 2025 года.

5 - 9 КЛАССЫ

неделя	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
							1 сен
1 триместр							
1.	2 сен	3 сен	4 сен	5 сен	6 сен	7 сен	8 сен
2.	9 сен	10 сен	11 сен	12 сен	13 сен	14 сен	15 сен
3.	16 сен	17 сен	18 сен	19 сен	20 сен	21 сен	22 сен
4.	23 сен	24 сен	25 сен	26 сен	27 сен	28 сен	29 сен
5.	30 сен	1 окт	2 окт	3 окт	4 окт	5 окт	6 окт
каникулы	7 окт	8 окт	9 окт	10 окт	11 окт	12 окт	13 окт
6.	14 окт	15 окт	16 окт	17 окт	18 окт	19 окт	20 окт
7.	21 окт	22 окт	23 окт	24 окт	25 окт	26 окт	27 окт
8.	28 окт	29 окт	30 окт	31 окт	1 ноя	2 ноя	3 ноя
9.	4 ноя	5 ноя	6 ноя	7 ноя	8 ноя	9 ноя	10 ноя
10.	11 ноя	12 ноя	13 ноя	14 ноя	15 ноя	16 ноя	17 ноя
каникулы	18 ноя	19 ноя	20 ноя	21 ноя	22 ноя	23 ноя	24 ноя
2 триместр							
11.	25 ноя	26 ноя	27 ноя	28 ноя	29 ноя	30 ноя	1 дек
12.	2 дек	3 дек	4 дек	5 дек	6 дек	7 дек	8 дек
13.	9 дек	10 дек	11 дек	12 дек	13 дек	14 дек	15 дек
14.	16 дек	17 дек	18 дек	19 дек	20 дек	21 дек	22 дек
15.	23 дек	24 дек	25 дек	26 дек	27 дек	28 дек	29 дек
каникулы	30 дек	31 дек	1 янв	2 янв	3 янв	4 янв	5 янв
16.	6 янв	7 янв	8 янв	9 янв	10 янв	11 янв	12 янв
17.	13 янв	14 янв	15 янв	16 янв	17 янв	18 янв	19 янв
18.	20 янв	21 янв	22 янв	23 янв	24 янв	25 янв	26 янв
19.	27 янв	28 янв	29 янв	30 янв	31 янв	1 фев	2 фев
20.	3 фев	4 фев	5 фев	6 фев	7 фев	8 фев	9 фев
21.	10 фев	11 фев	12 фев	13 фев	14 фев	15 фев	16 фев
каникулы	17 фев	18 фев	19 фев	20 фев	21 фев	22 фев	23 фев
3 триместр							
22.	24 фев	25 фев	26 фев	27 фев	28 фев	1 мар	2 мар
23.	3 мар	4 мар	5 мар	6 мар	7 мар	8 мар	9 мар
24.	10 мар	11 мар	12 мар	13 мар	14 мар	15 мар	16 мар
25.	17 мар	18 мар	19 мар	20 мар	21 мар	22 мар	23 мар
26.	24 мар	25 мар	26 мар	27 мар	28 мар	29 мар	30 мар
27.	31 мар	1 апр	2 апр	3 апр	4 апр	5 апр	6 апр
каникулы	7 апр	8 апр	9 апр	10 апр	11 апр	12 апр	13 апр
28.	14 апр	15 апр	16 апр	17 апр	18 апр	19 апр	20 апр
29.	21 апр	22 апр	23 апр	24 апр	25 апр	26 апр	27 апр
30.	28 апр	29 апр	30 апр	1 май	2 май	3 май	4 май
31.	5 май	6 май	7 май	8 май	9 май	10 май	11 май
32.	12 май	13 май	14 май	15 май	16 май	17 май	18 май
33.	19 май	20 май	21 май	22 май	23 май	24 май	25 май
34.	26 май	27 май	28 май	29 май	30 май	31 май	1 июн

35.	2июн	3 июн	4 июн	5 июн	6 июн	7 июн	8 июн
-----	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

- 1 учебный модуль с 02.09.2024 по 06.10.2024
- 2 учебный модуль с 14.10.2024 по 17.11.2024
- 3 учебный модуль с 25.11.2024 по 29.12.2024
- 4 учебный модуль с 08.01.2025 по 16.02.2025
- 5 учебный модуль с 25.02.2025 по 06.04.2025
- 6 учебный модуль с 14.04.2025 по 08.06.2025

Каникулы пройдут в периоды 

- ◆ 07.10.2024 – 13.10.2024
- ◆ 18.11.2024 – 24.11.2024
- ◆ 30.12.2024 – 07.01.2025
- ◆ 17.02.2025 – 24.02.2025
- ◆ 07.04.2025 – 13.04.2025
- ◆ 09.06.2025 – 31.08.2025

Итого в следующем году **168** учебных дней и **122** каникулярных дня.

Уточняющая информация к вышеуказанным датам:

с 27.05.2025 по 08.06.2025 – проектная деятельность, внеурочная деятельность, индивидуальные консультации, образовательные экскурсии, профориентационные мероприятия в целях реализации основной образовательной программы в полном объеме;

для обучающихся 9-х классов окончание учебного года определяется в соответствии с расписанием государственной итоговой аттестации.

Промежуточная аттестация (за учебный год) - с 5 по 17 мая 2025г

Государственная итоговая аттестация - в соответствии с графиком Рособрнадзора

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 359040073915316482112313993369613528402878580857

Владелец Новокрещенова Татьяна Николаевна

Действителен с 28.02.2024 по 27.02.2025