

СОГЛАСОВАНО с изменениями

На Управляющем совете

Протокол № 1

«25» 08 2024 г.

Председатель А.Ю. Каримов

УТВЕРЖДАЮ с изменениями

Директор Муниципального

автономного общеобразовательного

Учреждения «Школа № 27 с углубленным

изучением отдельных предметов»

городского округа город Уфа

Республики Башкортостан

Ягодина А.Г.

Приказ № 362 от «26» 08 2024 года



УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ
Муниципального автономного
общеобразовательного учреждения
«Школа № 27 с углубленным изучением
отдельных предметов»
городского округа город Уфа
Республики Башкортостан
(МАОУ «Школа № 27 с УИОП»)
на 2024-2025 учебный год
для обучающихся 5-9 классов

УФА - 2024

УИ 5,6,7

Общая характеристика учреждения

1. Полное наименование образовательного учреждения в соответствии с Уставом:

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Школа №27 с углубленным изучением отдельных предметов» городского округа город Уфа Республики Башкортостан

Юридический адрес: 450037, Республика Башкортостан, г. Уфа, Советский район, ул. Комсомольская, 33.

Фактический адрес: 450037, Республика Башкортостан, г. Уфа, Советский район, ул. Комсомольская, 33.

Учредители: городской округ город Уфа Республики Башкортостан

Организационно-правовая форма: *муниципальное автономное учреждение*

Государственный статус:

тип - общеобразовательное учреждение

вид - средняя общеобразовательная школа

Пояснительная записка

Учебный план основной образовательной программы основного общего образования (далее — учебный план) составлен в соответствии с:

- Федеральным Законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Законом Российской Федерации от 25.10.1991г. №1807-1 «О языках народов Российской Федерации»;

- Федеральный закон "О внесении изменений в статьи 11 и 14 Федерального закона "Об образовании в Российской Федерации" от 03.08.2018 N 317-ФЗ (последняя редакция);

- Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, утвержденного приказом Минпросвещения от 31.05.2021 № 287;

- Федеральной образовательной программой основного общего образования, утвержденной приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 16.11.2022 № 993 "Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования" (Зарегистрирован 22.12.2022 № 71764);

- Законом Республики Башкортостан от 01.07.2013г. №696-з «Об образовании в Республике Башкортостан»;

- Законом Республики Башкортостан от 15.02.1999г. №216-з «О языках народов Республики Башкортостан»;

- Приказом Минпросвещения России от 21.09.2022 № 858 «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность и установления предельного срока использования исключенных учебников»;

- Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 07.04.2023 № 244 "О внесении изменений в Порядок формирования федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 2 декабря 2022 г. № 1053";

- Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального

общего, основного общего и среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства Просвещения Российской Федерации от 22.03.2021 № 115;

- Методическими рекомендациями Минпросвещения по организации внеурочной деятельности предлагает направления, которые делит на части: рекомендуемую для всех учеников и вариативную (письмо от 05.07.2022 № ТВ-1290/03);

- Методическими рекомендациями по разработке учебных планов общеобразовательными организациями Республики Башкортостан, реализующими образовательные программы НОО, ООО, СОО, с учетом региональных, национальных и этнокультурных особенностей РБ, в условиях введения ФООП и реализации ФГОС общего образования (от 24 апреля 2023 года);

- Постановлением главного санитарного врача от 28.09.2020 № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи"»;

- Методические рекомендации по обеспечению оптимизации учебной нагрузки в общеобразовательных организациях. МР 2.4. 0331-23. Утверждены руководителем Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации А.Ю.Поповой 10 ноября 2023 года.

- Решение заседания коллегии Министерства образования и науки Республики Башкортостан «Об организации изучения предметной области «Родной язык и литературное чтение на родном языке» («Родной язык и родная литература») при введении обновленных федеральных государственных образовательных стандартов общего образования» от 24.04.2023 года;

- Письмо Рособранзора от 20.06.2018 № 05-192 «Об изучении родных языков из числа языков народов Российской Федерации»;

- Внесение изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18.07.2022 № 568;

- Информационно-методическое письмо Министерства просвещения РФ № 03-871 от 17.06.2022 г. об организации внеурочной деятельности «Разговор о важном»;

- Письмо Минпросвещения от 03.03.2023 № 03-327 «О направлении информации» (Методические рекомендации по введению федеральных основных общеобразовательных программ);

- Письмо Министерства образования и науки Республики Башкортостан от 18.01.2023 №01-05/50 «О направлении информации о введении федеральных основных общеобразовательных программ»;

- Письмо Министерства образования и науки Республики Башкортостан от 24.04.2023 №01-05/524 «Об изменении и дополнении к Информационно-методическому письму о введении федеральных государственных образовательных стандартов начального общего и основного общего образования, направленному письмом Министерства от 21 февраля 2022 года №04-05/197 «О направлении методических рекомендаций»»;

- Письмо Министерства просвещения РФ № ТВ-2859/03 от 21.12.2022 г. «Об отмене методических рекомендаций о введении третьего часа физической культуры в недельный объем учебной нагрузки обучающихся образовательных учреждений»;

- Письмо Минпросвещения России от 22.05.2023 № 03-870 "О направлении информации" (Дополнение к методическим рекомендациям по введению федеральных основных общеобразовательных программ)

- Федеральный закон от 24.09.2022 № 371-ФЗ "О внесении изменений в Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации" и статью 1 Федерального закона "Об обязательных требованиях в Российской Федерации"

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 27.12.2023г. № 1028 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства образования и науки Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных государственных образовательных стандартов основного общего образования и среднего общего образования»

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 22.01.2024г. № 31 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства образования и науки Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных государственных образовательных стандартов начального общего образования и основного общего образования»

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 01.02.2024г. № 62 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства образования и науки Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных образовательных программ основного общего образования и среднего общего образования»

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 19.03.2024г. № 171 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства образования и науки Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных образовательных программ начального общего образования, основного общего образования и среднего общего образования»

- Уставом МАОУ «Школа № 27 с УИОП»;

- Образовательными программами МАОУ «Школа № 27 с углубленным изучением отдельных предметов»

Учебный план приведен в соответствие с федеральным учебным планом федеральной образовательной программы основного общего образования, утвержденной приказом Минпросвещения от 16.11.2022 № 993.

Учебный план для 5-9-х классов МАОУ «Школа № 27 с углубленным изучением отдельных предметов» (далее – Учебный план), реализующий основную образовательную программу основного общего образования, определяет общие рамки отбора содержания основного общего образования, разработки требований к его усвоению и организации образовательного процесса, а также выступает в качестве одного из основных механизмов его реализации. Обучение ведется на русском языке.

В 2024-2025 учебном году данный учебный план реализуется в 5 - 7 классах.

Учебный план:

- фиксирует максимальный объем учебной нагрузки обучающихся;
- определяет перечень учебных предметов, курсов и время, отводимое на их освоение и организацию;
- распределяет учебные предметы, курсы, модули по классам и учебным годам.

Вариативность содержания образовательных программ основного общего образования реализуется через возможность формирования программ основного общего образования различного уровня сложности и направленности с учетом образовательных потребностей и способностей обучающихся, включая одаренных детей и детей с ОВЗ.

Учебный план состоит из двух частей: обязательной части (70%) и части, формируемой участниками образовательных отношений (30%).

Обязательная часть учебного плана определяет состав учебных предметов обязательных для всех имеющих по данной программе государственную аккредитацию образовательных организаций, реализующих образовательную программу основного общего образования, и учебное время, отводимое на их изучение по классам (годам) обучения.

Обязательная часть учебного плана определяет состав обязательных учебных предметов, реализующих основную образовательную программу основного общего образования.

- Предметная область «Русский язык и литература» включает в себя учебные предметы «Русский язык» и «Литература». В обязательной части плана в предметной области «Русский язык и литература» предусматривается изучение русского языка в 5 классах - 5 часов в неделю, в 6-х классах - 6 часов в неделю, литературы - 3 часа в неделю, в 7 классе - 4 часа русского языка, литературы 2 часа в неделю, в 8 классе - 3 часа русского языка в неделю, литературы - 2 часа в неделю, в 9 классе - 3 часа русского языка в неделю, литературы - 3 часа в неделю.
- Учебный план обеспечивает преподавание и изучение государственного языка Российской Федерации, а также возможность преподавания и изучения родного языка из числа языков народов РФ, в том числе русского языка как родного языка, государственных языков республик Российской Федерации. В предметной области «Родной язык и родная литература» изучаются предметы «Родной язык», «Родная литература», «Государственный (башкирский) язык Республики Башкортостан». «Родной язык», «Родная литература» изучается по 1 часу в неделю в 5-9 классах. По выбору родителей «Государственный (башкирский) язык Республики Башкортостан» по 1 часу с 5 - 9 классы. При изучении «Родного языка» и «Родной литературы» осуществляется деление классов на сводные группы по изучению родных языков (башкирский, русский) в соответствии с заявлениями родителей (законных представителей).
- Предметная область «Иностранные языки» включает в себя учебный предмет «Иностранный язык (английский)» по 3 часа в неделю.
- Предметная область «Математика и информатика» в 5-6-х классах представлена учебным предметом «Математика» по 5 часов в неделю. В 7-9-х классах включает модули «Алгебра» 3 часа в неделю, «Геометрия» 2 часа в неделю, «Вероятность и статистика» 1 час в неделю. Углубление часов математики в математических классах проводится за счет внеурочной деятельности. В 7-9 классах изучается учебный предмет «Информатика» по 1 часу в неделю.
- Предметная область «Общественно-научные предметы» в 5-9 классах включает в себя учебные предметы «История» по 2 часа в неделю, в 9 классе «Обществознание» по 1 часу в неделю, «География» - по 1 часу в неделю в 5-6 классах и по 2 часа в неделю в 7-9-х классах.
- Предметная область «Естественнонаучные предметы» включает предметы «Физика» в 7-8 классах по 2 часа в неделю, в 9 классе - 3 часа. «Химия» в 8-9 классах по 2 часа в неделю. «Биология» - в 5-7 классах по 1 часу в неделю, в 8 и 9 классе по 2 часа.
- Предметная область «Искусство» включает изучение учебных предметов «Музыка» - в 5-8 классах по 0,5 часа в неделю, «Изобразительное искусство» - по 0,5 часа в неделю в 5-7 классах.
- Предметная область «Технология» представлена учебным предметом «Труд (технология)» - в 5-7 классе - 2 часа, в 8, 9 классах - 1 час в неделю.
- Предметная область «Физическая культура и основы безопасности и защиты Родины» включает в себя учебный предмет «Физическая культура» - 2 часа в неделю в 5, 7-х классах, в 6, 9-х классах - по 1 часу в неделю, в 8-х классах - по 1,5 часа. Учебный предмет «Основы безопасности и защиты Родины» изучается в 8-9 классе по 1 часу в неделю.

Учебный план определяет количество учебных занятий за 5 лет на одного учащегося - не менее 5338 часов и не более 5549 часов (не более 34 часов в неделю).

Вариант № 4

Федеральный недельный учебный план основного общего образования для 5-дневной учебной недели с изучением родного языка или обучением

| Предметные области | Учебные предметы (учебные курсы) классы | Количество часов в неделю | | | | | Всего |
|---|---|---------------------------|------|------|------|------|-------|
| | | V | VI | VII | VIII | IX | |
| Обязательная часть | | | | | | | |
| Русский язык и литература | Русский язык | 5 | 6 | 4 | 3 | 3 | 21 |
| | Литература | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 13 |
| Родной язык и родная литература | Родной язык | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,5 | 4,5 |
| | Родная литература | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,5 | 4,5 |
| | Государственный (башкирский) язык Республики Башкортостан | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 |
| Иностранные языки | Иностранный язык | 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 | 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 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | | | 1,5 |
| | Музыка | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | | 2 |
| Технология | Труд (технология) | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 8 |
| Основы безопасности и защиты Родины | Физическая культура | 2 | 1 | 2 | 1,5 | 1 | 7,5 |
| Физическая культура | Основы безопасности и защиты Родины | | | | 1 | 1 | 2 |
| Итого | | 29 | 30 | 32 | 33 | 33 | 157 |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Учебные недели | | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 170 |
| Всего часов | | 986 | 1020 | 1088 | 1122 | 1122 | 5338 |
| Максимально допустимая недельная нагрузка (при 5-дневной неделе) в соответствии с санитарными правилами и нормами | | 29 | 30 | 32 | 33 | 33 | 157 |

**Учебный план (годовой для пятидневки) для 5-9-х классов (ФГОС
ООО) основное общее образование**

| Предметные области | Учебные предметы | Учебные курсы, модули | Количество часов в год | Количество часов в год | Количество часов в год | Количество часов в год | Количество часов в год | всего | |
|--|---|--------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-------|-----|
| | | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | |
| | Обязательная часть | | | | | | | | |
| Русский язык и литература | Русский язык | | 170 | 204 | 136 | 102 | 102 | 714 | |
| | Литература | | 102 | 102 | 68 | 68 | 102 | 442 | |
| Родной язык и родная литература | Родной язык | | 34 | 34 | 34 | 34 | 17 | 153 | |
| | Родная литература | | 34 | 34 | 34 | 34 | 17 | 153 | |
| | Государственный (башкирский) язык Республики Башкортостан | | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 170 | |
| Иностранные языки | Иностранный язык | | 102 | 102 | 102 | 102 | 102 | 510 | |
| | Второй иностранный язык | | | | | | | | |
| Математика и информатика | Математика | Алгебра | 170 | 170 | 102 | 102 | 102 | 646 | |
| | | Геометрия | | | 68 | 68 | 68 | | 204 |
| | | Вероятность и статистика | | | 34 | 34 | 34 | | 102 |
| | Информатика | | | | 34 | 34 | 34 | 102 | |
| Общественно-научные предметы | История | | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 | 340 | |
| | Обществознание | | | 34 | 34 | 34 | 34 | 136 | |
| | География | | 34 | 34 | 68 | 68 | 68 | 272 | |
| Естественно-научные предметы | Физика | | | | 68 | 68 | 102 | 238 | |
| | Химия | | | | | 68 | 68 | 136 | |
| | Биология | | 34 | 34 | 34 | 68 | 68 | 238 | |
| Основы духовно-нравственной культуры народов России | Основы духовно-нравственной культуры народов России | | 34 | 34 | | | | 68 | |
| Искусство | Музыка | | 17 | 17 | 17 | 17 | | 68 | |
| | Изобразительное искусство | | 17 | 17 | 17 | | | 51 | |
| Технология | Труд (технология) | | 68 | 68 | 68 | 34 | 34 | 272 | |
| Физическая культура и основы безопасности и защиты Родины | Физическая культура | | 68 | 34 | 68 | 51 | 34 | 255 | |
| | Основы безопасности и защиты Родины | | | | | 34 | 34 | 68 | |
| Итого | | | 986 | 1020 | 1088 | 1122 | 1122 | 5338 | |
| Максимально допустимая недельная нагрузка при 5-дневной учебной неделе | | | 29 | 30 | 32 | 33 | 32 | 157 | |

Формы и периодичность проведения промежуточной аттестации по классам и учебным предметам

Проведение промежуточной аттестации входит в сумму часов учебных предметов, указанных в учебном плане.

Промежуточная аттестация обучающихся проводится:

- по итогам учебной четверти (четвертная аттестация) во 5-8 классах по всем предметам;
- по итогам учебного года (годовая аттестация) в 5-8-х классах по всем предметам.

Итоговая отметка за четверть определяется как среднее арифметическое текущих отметок и выставляется в соответствии с правилами математического округления, годовая аттестация определяется как среднее арифметическое четвертных отметок.

Четвертная аттестация, годовая аттестация могут сопровождаться выполнением обучающимися тематических, итоговых четвертных, ВПР (Всероссийская проверочная работа), годовых контрольных работ, сочинений, диктантов, тестов, устных экзаменов, зачетов, защитой реферата, проектной работой и др. Все эти виды работ осуществляются в соответствии с рабочими программами учителей.

| Предметная область | Учебный предмет | Классы/ форма промежуточной аттестации | | | |
|---------------------------------|---|--|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| | | 5 класс | 6 класс | 7 класс | 8 класс |
| Русский язык и литература | Русский язык | Диктант/годовая отметка | Диктант/годовая отметка | Диктант/годовая отметка | Диктант/годовая отметка |
| | Литература | Контрольная работа/годовая отметка | Контрольная работа/годовая отметка | Контрольная работа/годовая отметка | Контрольная работа/годовая отметка |
| Родной язык и родная литература | Родной язык | Тестирование/годовая отметка | Тестирование/годовая отметка | Тестирование/годовая отметка | Тестирование/годовая отметка |
| | Родная литература | Тестирование/годовая отметка | Тестирование/годовая отметка | Тестирование/годовая отметка | Тестирование/годовая отметка |
| | Государственный (башкирский) язык Республики Башкортостан | Контрольный диктант/годовая отметка | Контрольный диктант/годовая отметка | Контрольный диктант/годовая отметка | Контрольный диктант/годовая отметка |
| Иностранные языки | Иностранный язык | Тестирование/годовая отметка | Тестирование/годовая отметка | Тестирование/годовая отметка | Тестирование/годовая отметка |
| Общественно-научные предметы | История России. Всеобщая История | Тестирование/годовая отметка | Тестирование/годовая отметка | Тестирование/годовая отметка | Тестирование/годовая отметка |
| | Обществознание | Тестирование/годовая отметка | Тестирование/годовая отметка | Тестирование/годовая | Тестирование/годовая |

| | | | | | |
|--|--|---|---|--|---|
| | | | довая отметка | отметка | одовая отметка |
| | География | Тестирование/ годовая отметка | Тестирование/ довая отметка | Тестирование/ годовая отметка | Тестирование/ одовая отметка |
| Математика и информатик а | Математика | Контрольная работа/ годовая отметка | Контрольная работа/ годовая отметка | | |
| | Алгебра | | | Контрольная работа/ годовая отметка | Контрольная работа/ годовая отметка |
| | Геометрия | | | Контрольная работа/ годовая отметка | Контрольная работа/ годовая отметка |
| | Вероятность и статистика | | | Контрольная работа/ годовая отметка | Контрольная работа/ годовая отметка |
| | Информатик а | | | Контрольная работа/ годовая отметка | Контрольная работа/ годовая отметка |
| Основы духовно- нравственно й культуры народов России | Основы духовно- нравственно й культуры народов России | Проектная работа/годовая отметка | | | |
| Естественно научные предметы | Физика | | | Контрольная работа/ годовая отметка | Контрольная работа/ годовая отметка |
| | Химия | | | | Контрольная работа/ годовая отметка |
| | Биология | Тестирование/ годовая отметка | Тестирование/ годовая отметка | Тестирование/ годовая отметка | Тестирование/ годовая отметка |
| Искусство | Музыка | Творческая работа/годовая отметка | Творческая работа/годовая отметка | Творческая работа/годова я отметка | Творческая работа/годовая отметка |

| | | | | | | |
|---|---------------------------|---|---|---|---|--|
| | Изобразительное искусство | Выполнение рисунков/годовая отметка | Выполнение рисунков/годовая отметка | Выполнение рисунков/годовая отметка | | |
| Технология | Труд (технология) | Творческая работа/годовая отметка | Творческая работа/годовая отметка | Творческая работа/годовая отметка | Творческая работа/годовая отметка | |
| Физическая культура и основы безопасности и защиты Родины | ОБЗР | | | | Тестирование/годовая отметка | |
| | Физическая культура | Сдача нормативов/тестирование/годовая отметка | Сдача нормативов/тестирование/годовая отметка | Сдача нормативов/тестирование/годовая отметка | Сдача нормативов/тестирование/годовая отметка | |

Сроки проведения промежуточной аттестации определяются графиком проведения оценочных процедур в МАОУ «Школа № 27 с УИОП» на текущий учебный год.

Распределение часов на обязательные предметные области и на часть учебного плана, формируемую участниками образовательного процесса

| Класс | 5а,б,в,г,д | 6а,б,в,г,д | 7а,б,в,г | 8а,б,в,г | 9,а.б,в,г |
|--|-------------------|-------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| Количество часов обязательной части учебного плана в неделю | 29 | 30 | 32 | 33 | 33 |
| Количество часов учебных занятий части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Итого в неделю/год: | 29/986 | 30/1020 | 32/1088 | 33/1122 | 33/1122 |
| Количество часов в год обязательной части ООП ООО: | 986 | 1020 | 1088 | 1122 | 1122 |
| Количество часов внеурочной деятельности: в неделю | До 10 | До 10 | До 10 | До 10 | До 10 |
| Количество часов внеурочной деятельности: в год | 340 | 340 | 340 | 340 | 340 |
| Доля часов ООП ООО, обязательной части в % | 70 | 70,9 | 70 | 70 | 70 |
| Доля часов ООП ООО, отведенных на часть, формируемую участниками образовательных отношений в % | 30 | 29,1 | 30 | 30 | 30 |

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 404802855474637294615845180588164683728956522379

Владелец Шарафутдинова Светлана Нурулловна

Действителен с 09.12.2022 по 09.12.2023