



### **Пояснительная записка**

Согласно Федеральному закону «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ, учебный план является неотъемлемой частью основной образовательной программы общего образования.

Учебный план:

- фиксирует максимальный объём учебной нагрузки обучающихся;
- определяет (регламентирует) перечень учебных предметов, курсов, направлений внеурочной деятельности и время, отводимое на их освоение и организацию;
- распределяет учебные предметы, курсы и направления внеурочной деятельности по классам и учебным годам.

Учебный план состоит из двух частей: обязательной части и части, формируемой участниками образовательного процесса, включающей внеурочную деятельность.

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

Часть учебного плана, формируемая участниками образовательного процесса, определяет содержание образования, обеспечивающего реализацию интересов и потребностей обучающихся, их родителей (законных представителей), образовательной организации, учредителя образовательной организации.

Время, отводимое на данную часть учебного плана, может быть использовано на:

- увеличение учебных часов, предусмотренных на изучение отдельных предметов обязательной части в том числе на углубленном уровне;
- введение специально разработанных учебных курсов, обеспечивающих интересы и потребности участников образовательного процесса, в том числе этнокультурные;
- внеурочную деятельность.

Структура учебного плана МАОУ СОШ №11 им. В. И. Смирнова г. Томска представлена тремя уровнями образования:

Начальное общее образование – 1-4 классы (13 классов-комплектов)

Основное общее образование – 5-9 классы (14 классов-комплектов).

Среднее общее образование – 10-11 классы (2 класса-комплекта).

В необходимом объёме сохраняется перечень предметов и количество учебного времени, отведенного на их изучение.

Учебный план для 1 - 4 классов устанавливает 4-летний нормативный срок получения начального общего образования. Для лиц с ограниченными возможностями здоровья при обучении по адаптированным основным образовательным программам начального общего образования, независимо от применяемых образовательных технологий, срок получения начального общего образования может быть увеличен, но не более чем на два года.

В соответствии с учебным планом начального общего образования для смягчения и выравнивания психофизической нагрузки обучающихся учебный год разбивается на равные четверти (продолжительностью 8-11 недель), разделенные каникулами. С целью профилактики переутомления в календарном учебном графике предусматривается чередование периодов учебного времени, сессий и каникул. Продолжительность каникул должна составлять не менее 7 календарных дней, летом — не менее 8 недель. Сроки начала и окончания каникул определяются Организацией самостоятельно. Две последние недели учебного года (после вторых весенних каникул) отводятся на обобщающее повторение пройденного материала по всем предметам.

Режим работы МАОУ СОШ №11 им. В. И. Смирнова для 1-8 классов – пятидневная рабочая неделя, 9-11 классы – шестидневная учебная неделя. Продолжительность урока составляет 40 минут. Обучение ведется на русском языке. Продолжительность учебного года составляет: 1 классы – 33 учебные недели, 2-11 классы - 34 учебные недели в год (без

учета проведения военно-полевых сборов и экзаменационного периода государственной (итоговой аттестации выпускников).

Срок получения среднего общего образования составляет два года, а для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов при обучении по адаптированным основным образовательным программам среднего общего образования, и для обучающихся, осваивающих основную образовательную программу в очно-заочной или заочной формах, независимо от применяемых образовательных технологий, увеличивается не более чем на один год.

### **1.1. Учебный план на 2023-2024 учебный год для 10 многопрофильного класса с двумя профильными группами с шестидневной учебной неделей**

Учебный план среднего общего образования МАОУ СОШ №11 им. В. И. Смирнова г. Томска (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 неотъемлемой частью основной образовательной программы основного общего образования МАОУ СОШ №11 им. В. И. Смирнова г. Томска, 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 план МАОУ СОШ №11 им. В. И. Смирнова г. Томска составлен на основании следующих нормативных документов:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Минпросвещения России от 17 мая 2012 г. № 413 (в ред. Приказа Минпросвещения России от 12.08.2022 № 732);
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 371 "Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования";
- Постановления Главного государственного санитарного врача Российской Федерации 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» (вместе с «СП 2.4.3648-20. Санитарные правила...»);
- Постановления Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 г. № 2 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»;
- Приказа Минпросвещения России от 22.03.2021 № 115 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования» с изменениями и дополнениями от 5 декабря 2022 г.;
- Письма Минпросвещения России от 26 февраля 2021 г. № 03-205 «О методических рекомендациях» (вместе с «Методическими рекомендациями по обеспечению возможности освоения основных образовательных программ обучающимися 5 – 11 классов по индивидуальному учебному плану»).

- Письма Департамента общего образования Томской области от 16.05.2023 г. № 57-2521 «О направлении методических рекомендаций, по формированию учебных планов общеобразовательных организаций в соответствии с обновленными ФГОС СОО и ФОП СОО на 2023-2024 уч. Год»

Учебный план уровня среднего общего образования МАОУ СОШ №11 им. В. И. Смирнова г. Томска формируется с учетом профиля получаемой специальности за счет введения профильных предметов, соответствующих по содержанию, целям и задачам, требованиям пунктов 7.1 и 8.1 Стандарта и отражает организационно-педагогические условия, необходимые для достижения результатов освоения основной образовательной программы, требований ФГОС СОО, фиксирует максимальный объем аудиторной нагрузки обучающихся, состав и структуру предметных областей, определяет перечень учебных предметов, курсов, распределяет учебное время, отводимое на их освоения по классам и учебным предметам, определяет формы промежуточной аттестации обучающихся.

Учебные планы обеспечивают преподавание и изучение государственного языка Российской Федерации. Изучение родного языка, родной литературы, второго иностранного языка осуществляется по заявлениям обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся и при наличии возможностей организации, осуществляющей образовательную деятельность. В 2023 году таких заявлений не было.

Учебный план состоит из двух частей: обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений.

Обязательная часть учебного плана определяет состав учебных предметов, обязательных для изучения по классам (годам) обучения. В соответствии с п. 18.3.1 федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (далее - ФГОС СОО):

- учебный план СОО предусматривает обязательное изучение следующих учебных предметов на базовом или углублённом уровне:

Предметные области	Учебные предметы	Уровень изучения предмета	
		базовый	углубленный
Русский язык и литература	Русский язык	Б	
	Литература	Б	У
Родной язык и родная литература	<i>Родной язык</i>	Б	
	<i>Родная литература</i>	Б	
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	У
	<i>Второй иностранный язык</i>	Б	
Математика и информатика	Математика	Б	У
	Информатика	Б	У
Общественно-научные предметы	История	Б	У
	Обществознание	Б	У
	География	Б	У
Естественно-научные предметы	Физика	Б	У
	Химия	Б	У
	Биология	Б	У
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	
	Индивидуальный проект		

**Учебный план для 10 многопрофильного класса с двумя профильными группами составлен на 2 учебных года (то есть на весь период освоения образовательной**

программы среднего общего образования) и входит в организационный раздел основной образовательной программы.

Основная образовательная программа среднего общего образования МАОУ СОШ №11 им. В. И. Смирнова г. Томска включает в себя учебные планы разных профилей обучения. Учебный план определяет количество учебных занятий, отводимых на одного обучающегося за 2 года обучения – не менее 2170 часов и не более 2516, то есть не более 37 часов в неделю.

При создании учебного плана учитывались:

- специфика образовательного учреждения;
- комплекс образовательных целей учреждения;
- возможности школы в части ресурсного обеспечения образовательного процесса;
- анализ результатов работы школы за 2022-2023 учебный год;
- социальный заказ потребителей образовательных услуг (родителей и обучающихся) на получение профильного образования и выбор профилирующих предметов;

- потребности вузов города Томска на подготовку выпускников школ к обучению по актуальным программам высшего профессионального образования, подготовленных с учетом регионального запроса реального сектора экономики и среднесрочного социально-экономического прогноза развития региона, мировой экономики.

В учебный план входят следующие обязательные для изучения учебные предметы: "Русский язык", "Литература", "Иностранный язык", "Математика", "Информатика", "История", "Обществознание", "География", "Физика", "Химия", "Биология", "Физическая культура", "Основы безопасности жизнедеятельности" и предусматривает изучение не менее 2 учебных предметов на углубленном уровне из соответствующей профилю обучения предметной области и (или) смежной с ней предметной области.

Обязательный учебный предмет

- «Математика» с возможностью изучения как на базовом, так и на углубленном уровнях (каждый обучающийся самостоятельно выбирает базовый или углубленный уровень, в соответствии с которым будет проводиться государственная итоговая аттестация в форме единого государственного экзамена по учебному предмету «Математика») предметной области "Математика и информатика" включает в себя следующие учебные курсы 10-11 классов: «Алгебра и начала анализа», «Геометрия», «Вероятность и статистика»;

- «История» предметной области "Общественно-научные предметы" включает в себя учебные курсы "История России" и "Всеобщая история".

Образовательная организация обеспечивает реализацию учебного плана технологического и универсального профиля.

**Учебный план многопрофильного класса представляет собой совокупность индивидуальных учебных планов, разработанных на основании потребности обучающихся и родителей по выбору профильных предметов.**

**Индивидуальный учебный план (далее – ИУП)** – учебный план, обеспечивающий освоение образовательной программы на основе индивидуализации ее содержания с учетом особенностей и образовательных потребностей конкретного обучающегося (п. 23 ст. 2 Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»).

Разработка ИУП сопровождалась деятельностью классного руководителя, а также индивидуальными консультациями заместителя директора по СО.

В 2023 – 2024 учебном году в МАОУ СОШ №11 им. В. И. Смирнова г. Томска 5 обучающихся 10 класса обучаются по индивидуальным учебным планам.

Каждый индивидуальный учебный план спроектирован в соответствии с требованиями ФГОС СОО и содержит:

- не менее 13 учебных предметов, общие для включения во все учебные планы: русский язык, литература, математика, иностранный язык, информатика, физика, химия,

биология, история, обществознание, география, физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности (на базовом или углубленном уровне);

- не менее 2 предметов для изучения на углубленном уровне в соответствии с выбранным профилем обучения;

- индивидуальный учебный проект;

- элективные курсы (по выбору обучающихся).

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 этнокультурные интересы, особые образовательные потребности.

Время, отводимое на данную часть федерального учебного плана, может быть использовано на:

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

- введение специально разработанных учебных курсов, обеспечивающих интересы и потребности участников образовательных отношений, в том числе этнокультурные;

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

В интересах обучающихся, с участием обучающихся и их родителей (законных представителей) могут разрабатываться индивидуальные учебные планы, в рамках которых формируется индивидуальная траектория развития обучающегося (содержание учебных предметов, курсов, модулей, темп и формы образования). Порядок и реализация индивидуальных учебных планов представлены в локальном акте образовательной организации. Учебный план составлен с целью обеспечения вариативности образовательного процесса, повышения результативности обучения учащихся, обеспечение обучающимся равных возможностей для их последующего профессионального образования и профессиональной деятельности, в том числе с учетом реальных потребностей рынка труда.

На уровне среднего общего образования предусмотрены:

- двухлетний срок освоения программ среднего общего образования для 10-11 классов;

- шестидневная учебная неделя для углубленного изучения предметов;

- реализация индивидуальных учебных планов обучающихся многопрофильного класса;

- деление многопрофильного класса на малые группы переменного состава для изучения на углубленном уровне предметов в соответствии с выбором обучающихся

- возможность изучения курса ОБЖ в дистанционном режиме посредством электронного обучения на базе сайта дистанционного обучения школы [school11.tomschool.ru](http://school11.tomschool.ru),

Распределение учебной нагрузки в течение недели строится в соответствии с гигиеническими требованиями к расписанию уроков, с учетом дневной и недельной умственной работоспособности обучающихся и шкалой трудностей учебных предметов:

- Продолжительность урока – 40 минут;

- Объем домашних заданий (по всем предметам) по затратам времени на его выполнение не превышает 210 минут; Образовательной организацией осуществляется координация и контроль объема домашнего задания учеников каждого класса по всем предметам в соответствии с Гигиеническими нормативами и Санитарно-эпидемиологическими требованиями.

- Продолжительность учебного года:

- в 10-м классе – 34 учебные недели (не включая период учебных сборов по основам военной службы);
- в 11-м классе – 34 учебные недели

На основе индивидуальных учебных планов, обучающихся составляются образовательные программы, предусматривающие сопровождение исследовательских, проектных работ обучающихся, их презентацию на различных образовательных событиях как городского, так и регионального и всероссийского уровней.

При реализации ИУП применяются различные модели организации образовательного процесса:

- очно-заочная форма обучения с использованием ДОТ;
- обучение в форме самообразования по отдельным предметам ИУП;
- самостоятельная работа в библиотеках, музеях и т.д.

В системе профильного обучения системно используются дистанционные формы обучения как в реализации учебных дисциплин. Все учебные курсы (темы, блоки тем), разработанные для реализации с использованием ДОТ, утверждаются на педагогическом совете школы, размещаются на специальном ресурсе – school11.tomschool.ru. Педагогами разрабатываются пакеты дистанционных курсов, включающих в себя лекционные, семинарские занятия и проведение диагностических и контрольных процедур по всем предметам.

В учебном плане также предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. В МАОУ СОШ № 11 им. В. И. Смирнова г. Томска используется следующий вариант включения курса «Индивидуальный проект» в учебный план: 1 час в неделю в 10-11 классах. Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством учителя 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 обучающимися в течение двух лет в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом. В учебных планах профилей ФОО СОУ учебный предмет «Математика» (предметная область «Математика и информатика») представлен в виде трех учебных курсов: «Алгебра и начала математического анализа», «Геометрия», «Вероятность и статистика». При реализации учебного плана технологического профиля, количество часов на физическую культуру составляет 2, третий час реализуется за счет формируемой части.

**Промежуточная аттестация** в 10-х классах организуется в конце учебного года на основании Положения «О промежуточной аттестации обучающихся МАОУ СОШ №11 им. В. И. Смирнова г. Томска». Формами промежуточной аттестации на уровне среднего общего образования являются итоговая контрольная работа, переводной (устный) экзамен, определение среднего балла констатирующих работ по данному предмету за текущий учебный год. В 10 классах на промежуточную аттестацию в форме переводного экзамена выносятся предметы, изучаемые на профильном уровне, в форме итоговой контрольной работы – предметы, изучаемые на базовом уровне. В качестве результата промежуточной аттестации (с отметкой «отлично») по любому предмету учебного плана принимаются дипломы победителя ВСОШ, ВПК «Юные дарования» и дипломы победителей вузовских олимпиад, утвержденных приказом Минобрнауки РФ. Для проведения процедуры промежуточной аттестации приказом директора школы определяются сроки аттестационной сессии. При этом количество учебных недель (с учетом периода проведения итоговой аттестации) не превышает 34.

В 10 классе по окончании учебного года проводятся 5-дневные сборы для юношей за счет увеличения количества учебных недель - 35. Организация учебных сборов осуществляется на базе образовательного учреждения в соответствии с образовательной программой «Начальная военная подготовка» (учебные сборы по основам военной службы).

При этом общеобразовательная организация самостоятельно определяет порядок

проведения учебных сборов, распределение часов в течение учебного года.

Кроме того, предусматриваются выезды в тир, на базы оборонно-спортивных и оздоровительных лагерей по программам, согласованным с военным комиссаром г. Томска.

Учебный план рассматривается и согласуется на заседании педагогического совета школы.

Учебный план для многопрофильных 10-11 классов составлен на основе:

- варианта федерального недельного учебного плана среднего общего образования технологического (информационно-технологического) профиля (с углубленным изучением математики и информатики);
- варианта федерального недельного учебного плана среднего общего образования универсального профиля (с углубленным изучением обществознания, химии, биологии)

### Сводный учебный план (недельный)

для уровня среднего общего образования

муниципального автономного общеобразовательного учреждения средней

общеобразовательной школы № 11 им. В.И. Смирнова г. Томска

на 2023-2024 учебный год для **10 многопрофильного класса с двумя профильными группами с шестидневной учебной неделей**

Предметная область	Учебный предмет	Количество часов на предмет в неделю			Форма промежуточной аттестации
		Технологический профиль	Универсальный профиль	Итого	
<b>Обязательная часть</b>					
Русский язык и литература	Русский язык	2	2	(1 группа*2ч)	Итоговая контрольная работа
	Литература	3	3	(1 группа*3ч)	Итоговая контрольная работа
Иностранные языки	Иностранный язык	3	3	(1 группа*3ч)	Итоговая контрольная работа
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа	4	2	(1 группа*4ч, 1 группа*2ч)	Переводной экзамен (У) итоговая контрольная работа (Б)
	Геометрия	3	2	(1 группа*3ч, 1 группа*2ч)	
	Вероятность и статистика	1	1	(1 группа*1ч, 1 группа*1ч)	
	Информатика	4	1	(1 группа*4ч, 1 группа*1ч)	Переводной экзамен (У) итоговая контрольная работа (Б)
Естественно-научные предметы	Физика	2	2	(1 группа*2ч)	Итоговая контрольная работа
	Химия	1	3	(1 группа*1ч, 1 группа*3ч)	Переводной экзамен (У) итоговая контрольная работа (Б)
	Биология	1	3	(1 группа*1ч, 1 группа*3ч)	Переводной экзамен (У) итоговая контрольная работа (Б)
Общественно-научные предметы	История	2	2	(1 группа*2ч)	Итоговая контрольная работа
	Обществознание	2	4	(1 группа*2ч, 1 группа*4ч)	Переводной экзамен (У) итоговая контрольная работа (Б)
	География	1	1	(1 группа*1ч)	Итоговая контрольная работа
Физическая	Физическая культура	2	3	(1 группа*3ч)	Зачет



культура, основы безопасности жизнедеятельности	Основы безопасности жизнедеятельности	1	1	(1 группа*1ч)	Итоговая контрольная работа
	Индивидуальный проект	1	1	(2 группа*1ч)	Проект
<b>ИТОГО</b>		<b>33</b>	<b>34</b>		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>					
<b>Наименование учебного курса</b>					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений:	Математический практикум ( профильный уровень)	1		(1 группа*1ч)	Итоговая контрольная работа
	Математический практикум ( базовый уровень)		1	(1 группа*1ч)	Итоговая контрольная работа
	ТИПС	1	1	(1 группа*1ч)	Итоговая контрольная работа
	Финансовая грамотность	1	1	(1 группа*1ч)	Зачет
	Физическая культура	1			
<b>Итого</b>		<b>4</b>	<b>3</b>		
<b>Всего часов</b>		<b>37</b>	<b>37</b>		

**Перспективный учебный план (недельный)**  
 для уровня среднего общего образования  
 муниципального автономного общеобразовательного учреждения средней  
 общеобразовательной школы № 11 им. В.И. Смирнова г. Томска  
 для 10 многопрофильного класса с двумя профильными группами с шестидневной  
 учебной неделей

**Технологический профиль**

Предметная область	Учебный предмет	количество часов		
		Технологический профиль		
		10 кл 23-24 уч. г	11 кл 24-25 уч. г	Итого
<b>Обязательная часть</b>				
Русский язык и литература	Русский язык	68	68	136
	Литература	102	102	204
Иностранные языки	Иностранный язык	102	102	204
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа	136	136	272
	Геометрия	102	102	204
	Вероятность и статистика	34	34	68
	Информатика	136	136	272
Естественно-научные предметы	Физика	68	68	136
	Химия	34	34	68
	Биология	34	34	68
Общественно-научные предметы	История	68	68	136
	Обществознание	68	68	136
	География	34	34	68
Физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	68	68	136
	Основы безопасности жизнедеятельности	34	34	68
	Индивидуальный проект	34	34	68

<b>ИТОГО</b>	<b>1122</b>	<b>1122</b>	<b>2244</b>
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>			
<b>Наименование учебного курса</b>			
Математический практикум ( профильный уровень)	34	34	68
ТИПС	34	34	68
Финансовая грамотность	34	34	68
Физическая культура	34	34	68
<b>Итого</b>	<b>136</b>	<b>136</b>	<b>272</b>
<b>Всего часов</b>	<b>1258</b>	<b>1258</b>	<b>2516</b>

### Универсальный профиль

Предметная область	Учебный предмет	количество часов		
		Универсальный профиль		
		10 кл 23-24 уч. г.	11 кл 24-25 уч. г.	Итого
<b>Обязательная часть</b>				
Русский язык и литература	Русский язык	68	68	136
	Литература	102	102	204
Иностранные языки	Иностранный язык	102	102	204
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа	68	102	170
	Геометрия	68	34	102
	Вероятность и статистика	34	34	68
	Информатика	34	34	68
Естественно-научные предметы	Физика	68	68	136
	Химия	102	102	204
	Биология	102	102	204
Общественно-научные предметы	История	68	68	136
	Обществознание	136	136	272
	География	34	34	68
Физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	102	102	204
	Основы безопасности жизнедеятельности	34	34	68
	Индивидуальный проект	34	34	68
<b>ИТОГО</b>		<b>1156</b>	<b>1156</b>	<b>2312</b>
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>				
<b>Наименование учебного курса</b>				
Математический практикум ( базовый уровень)	34	34	68	
ТИПС	34	34	68	
Финансовая грамотность	34	34	68	
<b>Итого</b>	<b>102</b>	<b>102</b>	<b>204</b>	
<b>Всего часов</b>	<b>1258</b>	<b>1258</b>	<b>2516</b>	

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат 2241331179433258965477892812032749152869128149

Владелец Ястребов Андрей Юрьевич

Действителен с 18.10.2022 по 18.10.2023