

Извлечение из
основной образовательной программы
среднего общего образования
в соответствии ФГОС СОО, ФОП СОО
ГБОУ СОШ № 312 с углубленным
изучением французского языка
Фрунзенского района Санкт-Петербурга

ПРИНЯТ

Решением Педагогического совета
ГБОУ СОШ № 312 с углубленным
изучением французского языка
Фрунзенского района Санкт-Петербурга
протокол от 24.05.2024 № 6

С учетом мнения

Совета родителей, обучающихся

ГБОУ школа № 312 Фрунзенского района СПб
протокол от 16.05.2024 № 4, 16.05.2024 № 4

УТВЕРЖДЕН

Директор
ГБОУ СОШ № 312 с углубленным
изучением французского языка
Фрунзенского района Санкт-Петербурга

_____ С.А. Симанова

Приказ от 25.05.2024 № 77-1-о

Учебный план

основной образовательной программы среднего общего образования
Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения
средней общеобразовательной школы № 312 с углубленным изучением
французского языка Фрунзенского района Санкт-Петербурга
(10-11 классы)

Учебный план - документ, который определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности и формы промежуточной аттестации обучающихся.

Учебный план в рамках реализации основной образовательной программы среднего общего образования Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы №312 с углублённым изучением французского языка Фрунзенского района Санкт-Петербурга (далее – учебный план школы) составлен в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

Учебный план ГБОУ школы № 312 с углубленным изучением французского языка Фрунзенского района Санкт-Петербурга сформирован в соответствии с:

- Федеральным Законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. N 413 (действующая редакция), далее – ФГОС СОО;
- Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» (далее – ФОП СОО);
- Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 22.03.2021 № 115;
- Санитарными правилами СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», утвержденный постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020 №28 (далее – СП 2.4.3648-20)
- Санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», утвержденных постановлением главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 №2 (далее – СанПиН 1.2.3685-21)
- "МР 2.4.0331-23. 2.4. Гигиена детей и подростков. Методические рекомендации по обеспечению оптимизации учебной нагрузки в общеобразовательных организациях. Методические рекомендации" (утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 10.11.2023)
- Уставом ГБОУ школы № 312 с углубленным изучением французского языка Фрунзенского района Санкт-Петербурга.

Учебный план школы является одним из механизмов реализации основной образовательной программы среднего общего образования, отражает организационно-педагогические условия, необходимые для достижения результатов освоения основной образовательной программы в соответствии с требованиями ФГОС СОО и ФООП СОО, определяет общие рамки отбора учебного материала, формирования перечня результатов образования и организации образовательной деятельности.

Учебный план школы 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 школы обеспечивает выполнение гигиенических требований к режиму образовательного процесса, установленных СанПиН 1.2.3685-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях», и предусматривает 2-летний нормативный срок освоения основной образовательной программы среднего общего образования в режиме шестидневной учебной недели.

Учебный план обеспечивает преподавание и изучение государственного языка Российской Федерации.

Учебный план школы состоит из двух частей: обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений (объем обязательной части ООП СОО составляет 60%, а объем части, формируемой участниками образовательных отношений из перечня - 40% от общего объема).

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

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 развитии и совершенствовании, а также этнокультурные интересы.

Время, отводимое на данную часть учебного плана школы, используется 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 и иной деятельности обучающихся.

ГБОУ школа № 312 с углубленным изучением французского языка обеспечивает реализацию учебного плана гуманитарного профиля обучения в X и XI классах и обеспечивает дополнительную (углубленную) подготовку по французскому языку в соответствии с Уставом школы. Учебный план гуманитарного профиля обучения выстроен с ориентацией на будущую сферу профессиональной деятельности, с учетом предполагаемого продолжения образования обучающихся, для чего были изучены намерения и предпочтения обучающихся и их родителей (законных представителей).

Учебный план ГБОУ школы № 312 гуманитарного профиля обучения содержит не менее 13 учебных предметов: "Русский язык", "Литература", "Иностранный язык (французский)", "Математика", "Информатика", "История", "Обществознание", "География", "Физика", "Химия", "Биология", "Физическая культура", "Основы безопасности и защиты Родины" и предусматривает изучение двух учебных предметов на углубленном уровне: иностранный язык (французский) и обществознание.

Изучение второго иностранного языка (английский) осуществляется по запросу (заявлениям) обучающихся, родителей (законных представителей) обучающихся, ГБОУ школа № 312 с углубленным изучением французского языка имеет возможности для организации данной необходимой образовательной деятельности.

При реализации учебного плана школы количество часов на физическую культуру составляет 2 часа, третий час реализуется за счет часов части, формируемой участниками образовательных отношений, внеурочной деятельности и за счет посещения обучающимися спортивных секций школьных спортивных клубов, включая использование учебных модулей по видам спорта.

В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством учителя (тьютора) 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 обучающимся в течение одного года в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом: в 10 классе.

Учебный план школы определяет количество учебных занятий за 2 года на одного обучающегося - не менее 2170 часов и не более 2516 часов (не более 37 часов в неделю). Количество часов, отведенных на освоение обучающимися учебного плана образовательной организации, не превышает величину недельной образовательной нагрузки, установленной СанПиН 1.2.3685-21.

Суммарный объем домашнего задания по всем предметам для каждого класса не превышает продолжительности выполнения 3,5 часа. Школой осуществляется координация и контроль объема домашнего задания учеников каждого класса по всем предметам в соответствии с Гигиеническими нормативами и Санитарно-эпидемиологическими требованиями.

Для профилактики переутомления обучающихся в календарном учебном графике школы предусмотрено равномерное распределение периодов учебного времени и каникул.

В соответствии с ФОП СОО учебный год в образовательных организациях начинается 1 сентября, если этот день приходится на выходной день, то в этом случае учебный год начинается в первый, следующий за ним, рабочий день - учебный год в 2024-2025 уч.г. начинается 02.09.2024 и заканчивается 26.05.2025, сроки и продолжительность каникул:

- осенние каникулы - 28.10.2024 - 05.11.2024 (9 дней);
- зимние каникулы - 30.12.2024 - 08.01.2025 (9 дней);
- весенние каникулы - 22.03.2025 - 30.03.2025 (9 дней);
- летние каникулы – 27.05.2025 – 31.08.2025

Для 11 классов окончание учебного года определяется ежегодно в соответствии с расписанием государственной итоговой аттестации.

Продолжительность учебного года среднего общего образования составляет 34 недели.

Продолжительность урока на уровне среднего общего образования составляет 45 минут.

Итоги текущего контроля успеваемости за учебный период на уровне среднего общего образования определяются отметкой за полугодие.

Освоение образовательной программы, в том числе отдельной части или всего объема учебного предмета, курса, дисциплины (модуля) образовательной программы, сопровождается промежуточной аттестацией обучающихся. Промежуточная аттестация – оценка динамики образовательных достижений обучающихся в соответствии с планируемыми результатами освоения основной образовательной программы.

Промежуточная аттестация проводится в соответствии с локальным актом школы «Положение о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся» (далее – Положение) **по всем предметам учебного плана в форме выставления годовой отметки** не позднее, чем за неделю до окончания каждого учебного года. При выставлении годовой отметки по предметам учитываются отметки, полученные обучающимися за период обучения (в X-XI классах – полугодия). Отметка за год выставляется как среднее арифметическое с учетом правила математического округления чисел. Форма проведения итоговых контрольных работ (других аттестационных испытаний) устанавливается перед началом учебного года, указывается в рабочих программах по предметам. Отметка, полученная за итоговую контрольную работу (другие аттестационные испытания), учитывается как отметка при определении среднего арифметического при выставлении годовой отметки по предмету. При формировании неудовлетворительной годовой отметки обучающийся может пройти аттестационную процедуру с целью подтверждения своей успешности, порядок проведения аттестационной процедуры изложен в Положении.

При организации образовательной деятельности в ГБОУ школе № 312 используются формы организации учебных занятий: урок, урок-беседа, урок-диспут, урок-консультация, повторительно-обобщающий урок, интегрированный урок, урок-ролевая игра, урок-турнир, урок-экскурсия, урок-исследование, урок-лекция, урок-семинар, урок-практикум, урок развития речи, уроки самостоятельной деятельности, лекции, семинары, практические занятия, комбинированные уроки,

урок-общественный смотр знаний, лабораторно-практические занятия, практическое занятие, тематическое занятие, урок-зачет и другие, а также формы дистанционных технологий: урок-онлайн конференция, видеоурок, урок-обучающий семинар, урок видео-экскурсия, видеоурок с тематическим заданием и другие.

Учебный план ГБОУ школы № 312 с углубленным изучением французского языка выстроен в соответствии с примером учебного плана гуманитарного профиля (вариант 6) ФОП СОО.

Годовое распределение часов учебного плана ГБОУ школа № 312 10а класса на 2024-2025 уч. год (10 класс) и 2025-2026 уч. год (11 класс) в соответствии с ФГОС СОО и ФОП СОО, гуманитарный профиль.

| Предметная область | Учебный предмет | уровень | 6-ти дневная неделя | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------|---------------------|-------------|
| | | | Количество часов | |
| | | | 10 класс | 11 класс |
| Обязательная часть | | | | |
| Русский язык и литература | Русский язык | Б | 68 | 68 |
| | Литература | Б | 102 | 102 |
| Иностранные языки | Иностранный язык (французский) | У | 170 | 170 |
| Математика и информатика | Алгебра и начала математического анализа | Б | 68 | 102 |
| | Геометрия | Б | 68 | 34 |
| | Вероятность и статистика | Б | 34 | 34 |
| | Информатика | Б | 34 | 34 |
| Естественно-научные предметы | Физика | Б | 68 | 68 |
| | Химия | Б | 34 | 34 |
| | Биология | Б | 34 | 34 |
| Общественно-научные предметы | История | Б | 68 | 68 |
| | Обществознание | У | 136 | 136 |
| | География | Б | 34 | 34 |
| Основы безопасности и защиты Родины | Основы безопасности и защиты Родины | Б | 34 | 34 |
| Физическая культура | Физическая культура | Б | 68 | 68 |
| | Индивидуальный проект | | 34 | |
| ИТОГО | | | 1054 | 1020 |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | 204 | 238 |
| Иностранные языки | Второй иностранный язык (английский) | Б | 68 | 68 |
| Иностранные языки | Французский язык. Курс делового письма. | | 34 | 34 |
| Русский язык и литература | Основы журналистики | | 34 | 34 |
| Математика и информатика | Математика: избранные вопросы | | 34 | 34 |
| Математика и информатика | Программирование. Интернет-технологии | | 34 | 34 |
| Учебный курс по выбору обучающихся | | | | 34 |
| Учебные недели | | | 34 | 34 |
| Всего часов | | | 1258 | 1258 |
| Максимально допустимая недельная нагрузка в соответствии с санитарными правилами и нормами | | | 37 | 37 |
| Общая допустимая нагрузка за период обучения в 10 - 11-х классах в соответствии с санитарными правилами и нормами в часах, итого | | | 2516 | |

Недельное распределение часов учебного плана ГБОУ школа № 312 10а класса на 2024-2025 уч. год (10 класс) и 2025-2026 уч. год (11 класс) в соответствии с ФГОС СОО и ФОП СОО, гуманитарный профиль.

| Предметная область | Учебный предмет | уровень | 6-ти дневная неделя | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------|---------------------|-----------|
| | | | Количество часов | |
| | | | 10 класс | 11 класс |
| Обязательная часть | | | | |
| Русский язык и литература | Русский язык | Б | 2 | 2 |
| | Литература | Б | 3 | 3 |
| Иностранные языки | Иностранный язык (французский) | У | 5 | 5 |
| Математика и информатика | Алгебра и начала математического анализа | Б | 2 | 3 |
| | Геометрия | Б | 2 | 1 |
| | Вероятность и статистика | Б | 1 | 1 |
| | Информатика | Б | 1 | 1 |
| Естественно-научные предметы | Физика | Б | 2 | 2 |
| | Химия | Б | 1 | 1 |
| | Биология | Б | 1 | 1 |
| Общественно-научные предметы | История | Б | 2 | 2 |
| | Обществознание | У | 4 | 4 |
| | География | Б | 1 | 1 |
| Основы безопасности и защиты Родины | Основы безопасности и защиты Родины | Б | 1 | 1 |
| Физическая культура | Физическая культура | Б | 2 | 2 |
| | Индивидуальный проект | | 1 | |
| ИТОГО | | | 31 | 30 |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | 6 | 7 |
| Иностранные языки | Второй иностранный язык (английский) | Б | 2 | 2 |
| Иностранные языки | Французский язык. Курс делового письма. | | 1 | 1 |
| Русский язык и литература | Основы журналистики | | 1 | 1 |
| Математика и информатика | Математика: избранные вопросы | | 1 | 1 |
| Математика и информатика | Программирование. Интернет-технологии | | 1 | 1 |
| Учебный курс по выбору обучающихся | | | | 1 |
| Учебные недели | | | 34 | 34 |
| Всего часов | | | 37 | 37 |
| Максимально допустимая недельная нагрузка в соответствии с санитарными правилами и нормами | | | 37 | 37 |
| Общая допустимая нагрузка за период обучения в 10 - 11-х классах в соответствии с санитарными правилами и нормами в часах, итого | | | 2516 | |

Годовое распределение часов учебного плана ГБОУ школа № 312 11а класса на 2024-2025 уч. год (11 класс) и 2023-2024 уч. год (10 класс) в соответствии с ФГОС СОО и ФОП СОО, гуманитарный профиль.

| Предметная область | Учебный предмет | уровень | 6-ти дневная неделя | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------|---------------------|----------|
| | | | Количество часов | |
| | | | 10 класс | 11 класс |
| Обязательная часть | | | | |
| Русский язык и литература | Русский язык | Б | 68 | 68 |
| | Литература | Б | 102 | 102 |
| Иностранные языки | Иностранный язык (французский) | У | 170 | 170 |
| Математика и информатика | Алгебра и начала математического анализа | Б | 68 | 102 |
| | Геометрия | Б | 68 | 34 |
| | Вероятность и статистика | Б | 34 | 34 |
| | Информатика | Б | 34 | 34 |
| Естественно-научные предметы | Физика | Б | 68 | 68 |
| | Химия | Б | 34 | 34 |
| | Биология | Б | 34 | 34 |
| Общественно-научные предметы | История | Б | 68 | 68 |
| | Обществознание | У | 136 | 136 |
| | География | Б | 34 | 34 |
| Основы безопасности и защиты Родины | Основы безопасности и защиты Родины | Б | 34 | 34 |
| Физическая культура | Физическая культура | Б | 68 | 68 |
| | Индивидуальный проект | | 34 | |
| ИТОГО | | | 1054 | 1020 |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | 204 | 238 |
| Иностранные языки | Второй иностранный язык (английский) | Б | 68 | 68 |
| Иностранные языки | Французский язык. Курс делового письма. | | 34 | 34 |
| Русский язык и литература | Основы журналистики | | 34 | 34 |
| Математика и информатика | Математика: избранные вопросы | | 34 | 34 |
| Общественно-научные предметы | Практикум по обществознанию | | 34 | |
| Математика и информатика | Программирование. Интернет-технологии | | | 34 |
| Учебный курс по выбору обучающихся | | | | 34 |
| Учебные недели | | | 34 | 34 |
| Всего часов | | | 1258 | 1258 |
| Максимально допустимая недельная нагрузка в соответствии с санитарными правилами и нормами | | | 37 | 37 |
| Общая допустимая нагрузка за период обучения в 10 - 11-х классах в соответствии с санитарными правилами и нормами в часах, итого | | | 2516 | |

Недельное распределение часов учебного плана ГБОУ школа № 312 11 а класса на 2024-2025 уч. год (11 класс) и 2023-2024 уч. год (10 класс) в соответствии с ФГОС СОО и ФОП СОО, гуманитарный профиль.

| Предметная область | Учебный предмет | уровень | 6-ти дневная неделя | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------|---------------------|-----------|
| | | | Количество часов | |
| | | | 10 класс | 11 класс |
| Обязательная часть | | | | |
| Русский язык и литература | Русский язык | Б | 2 | 2 |
| | Литература | Б | 3 | 3 |
| Иностранные языки | Иностранный язык (французский) | У | 5 | 5 |
| Математика и информатика | Алгебра и начала математического анализа | Б | 2 | 3 |
| | Геометрия | Б | 2 | 1 |
| | Вероятность и статистика | Б | 1 | 1 |
| | Информатика | Б | 1 | 1 |
| Естественно-научные предметы | Физика | Б | 2 | 2 |
| | Химия | Б | 1 | 1 |
| | Биология | Б | 1 | 1 |
| Общественно-научные предметы | История | Б | 2 | 2 |
| | Обществознание | У | 4 | 4 |
| | География | Б | 1 | 1 |
| Основы безопасности и защиты Родины | Основы безопасности и защиты Родины | Б | 1 | 1 |
| Физическая культура | Физическая культура | Б | 2 | 2 |
| | Индивидуальный проект | | 1 | |
| ИТОГО | | | 31 | 30 |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | 6 | 7 |
| Иностранные языки | Второй иностранный язык (английский) | Б | 2 | 2 |
| Иностранные языки | Французский язык. Курс делового письма. | | 1 | 1 |
| Русский язык и литература | Основы журналистики | | 1 | 1 |
| Математика и информатика | Математика: избранные вопросы | | 1 | 1 |
| Общественно-научные предметы | Практикум по обществознанию | | 1 | |
| Математика и информатика | Программирование. Интернет-технологии | | | 1 |
| Учебный курс по выбору обучающихся | | | | 1 |
| Учебные недели | | | 34 | 34 |
| Всего часов | | | 37 | 37 |
| Максимально допустимая недельная нагрузка в соответствии с санитарными правилами и нормами | | | 37 | 37 |
| Общая допустимая нагрузка за период обучения в 10 - 11-х классах в соответствии с санитарными правилами и нормами в часах, итого | | | 2516 | |

В учебном плане школы учебный предмет «Математика» представлен в виде трех учебных курсов: "Алгебра и начала математического анализа", "Геометрия", "Вероятность и статистика", в соответствии с ФООП СОО. В электронном журнале АИСУ «Параграф» оформляются три страницы: в строке «Наименование предмета» используется «Алгебра и начала математического анализа», «Геометрия», «Вероятность и статистика». В аттестат выпускнику выставляется единая отметка по учебному предмету «Математика» в соответствии с Приказом Минпросвещения России от 05.10.2020 N 546 "Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи аттестатов об основном общем и среднем общем образовании и их дубликатов". Итоговая отметка по предмету «Математика» в электронном журнале выставляется на странице курса «Алгебра и начала математического анализа».

В целях реализации основной общеобразовательной программы среднего общего образования, обеспечивающей дополнительную (углубленную) подготовку по иностранному языку (французский), осуществляется деление классов на три группы при наполняемости 25 человек (по согласованию с главным распорядителем средств бюджета). Осуществляется деление классов на две группы при проведении учебных занятий по предмету «Информатика», «Физическая культура» при наполняемости класса 25 и более человек.

Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений, предусматривает изучение учебных предметов, учебных курсов по выбору обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся, с целью удовлетворения их различных интересов и потребностей:

- изучение второго иностранного языка (английского), 2 часа в неделю (68 часов в год) в 10 и 11 классах, осуществляется в соответствии с выбором обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся, школа обладает необходимыми возможностями для обеспечения данной деятельности;
- курс «Французский язык. Курс делового письма», 1 час в неделю (34 часа в год) в 10 и 11 классах, способствует формированию профессиональной иноязычной компетенции, позволяющей современному специалисту использовать иностранный язык в его социально-культурной, инструментальной и профессиональной функциях;
- курс «Основы журналистики», 1 час в неделю (34 часа в год) в 10 и 11 классах, направлен на введение обучающихся в такие сферы деятельности, как общественные отношения, психология, педагогика и др., что обусловлено запросом участников образовательных отношений;
- курс «Практикум по обществознанию», 1 час в неделю (34 часа в год) в 10 классе (2023-2024 уч.г.), был направлен на углубление предметной области «Общественно-научные предметы»;
- курс «Математика: избранные вопросы», 1 час в неделю (34 часа в год) в 10 классе и 1 час (34 ч в год) в 11 классе, способствует расширению и систематизации знаний учебного предмета «Математика», как обязательного предмета государственной итоговой аттестации по образовательной программе среднего общего образования;
- курс «Программирование. Интернет-технологии», 1 час в неделю (34 часа в год) в 10 классе и 1 час (34 ч в год) в 11 классе, способствует углублению, расширению и систематизации знаний в

области научного знания инженерно-технической направленности, в соответствии с интересами и потребностями обучающихся, в том числе в соответствии с Распоряжением Комитета по образованию Правительства Санкт-Петербурга от 11.12.2023 № 1581-р «Об утверждении плана реализации мероприятий по развитию инженерного образования в Санкт-Петербурге»;

- в целях удовлетворения интересов и потребностей обучающихся, углубления, расширения и систематизации знаний в выбранной ими области научного знания, в 11 классах введен курс по выбору: для группы обучающихся, предпочитающих направления углубления, расширения знаний в области социально-экономической направленности, а также гуманитарной направленности – «Практикум по обществознанию» 1 час в неделю (34 часа в год), для группы обучающихся, предпочитающих направления углубления, расширения и систематизации знаний в области инженерно-технической направленности – «Физический практикум» 1 час в неделю (34 часа в год).

Все учебные предметы, учебные курсы, курсы по выбору обеспечены программами, учебниками, учебными пособиями, выпущенными организациями, входящими в перечень организаций, осуществляющих выпуск учебных пособий, которые допускаются к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ среднего общего образования.