

**Учебный план среднего общего образования  
в МБОУ «Лицей № 40»  
на 2024-2025 учебный год  
по ФГОС СОО и ФОП СОО**

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

Учебный план СОО МБОУ «Лицей № 40» (далее - учебный план) разработан в соответствии с требованиями ФГОС СОО, ФОП СОО, СП 2.4.3648-20, СанПиН 1.2.3685-21. Количество часов по предметам рассчитано на уровень образования с учетом максимальной общей нагрузки при шестидневной учебной неделе и 68 учебных недель за два учебных года.

Учебный план обучения включает 13 учебных предметов («Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «Математика», «Информатика», «История», «Обществознание», «География», «Физика», «Химия», «Биология», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности») и предусматривает изучение 2 учебных предметов на углубленном уровне из соответствующих профилю обучения предметных областей «Математика и информатика» и «Естественно-научные предметы».

Учебный план каждого профиля строится с ориентацией на будущую сферу профессиональной деятельности с учетом предполагаемого продолжения образования обучающихся.

Учебный план разработан:

1. для классов «Ати» (атомный инжиниринг) и «Ф» (физический) на основании ФУП Технологический профиль (вариант 1) и ориентирован на инженерную, научную и производственную сферы деятельности, поэтому в данном профиле для изучения на углубленном уровне выбраны учебные предметы и дополнительные предметы, курсы из предметных областей «Математика и информатика» и «Естественно-научные предметы»:

- математика (9 ч/н = 5+3+1),

- физика (6 ч/н = 4+2).

Кроме того, в рамках вариативной части учебного плана:

1) 1 ч/н использован на увеличение количества часов для углубленного изучения курса «Алгебра и начала математического анализа» в рамках обязательной части учебного плана;

2) 1 ч/н использован на увеличение количества часов для углубленного изучения курса «Физика» в рамках обязательной части учебного плана.

3) 1 ч/н использован на увеличение количества часов для изучения курса «Информатика» в рамках обязательной части учебного плана.

Введены курсы:

4) для «Ф» классов курс «Астрономия и астрофизика» (1 ч/н),

5) для «Ати» классов курс «Отдельные аспекты экологии» (1 ч/н).

2. Для классов «ИТ» (информационные технологии) на основании ФУП Технологический профиль (вариант 1) и ориентирован на It- и инженерную сферы деятельности, поэтому в данном профиле для изучения на углубленном уровне выбраны учебные предметы и дополнительные предметы, курсы из предметных областей «Математика и информатика»:

- математика (9 ч/н = 5+3+1),

- информатика (4 ч/н).

Кроме того, в рамках вариативной части учебного плана:

1) 1 ч/н использован на увеличение количества часов для углубленного изучения курса «Алгебра и начала математического анализа» в рамках обязательной части учебного плана.

2) 1 ч/н использован на увеличение количества часов для изучения курса «Физика» в рамках обязательной части учебного плана.

3) 2 ч/н использованы на увеличение количества часов для углубленного изучения курса «Информатика» в рамках обязательной части учебного плана.

3. Для классов «БХ» (биолого-химический) на основании ФУП Естественно-научный профиль, который ориентирован на такие сферы деятельности, как медицина, биотехнологии, биохимический инжиниринг и др. В данном профиле для изучения на углубленном уровне выбираются учебные предметы и дополнительные курсы из предметных областей «Математика и информатика» и «Естественно-научные предметы»:

- математика (9 ч/н = 5+3+1),

- биология (3 ч/н),

- химия (3 ч/н).

Кроме того, в рамках вариативной части учебного плана:

1) 4 ч/н использованы на увеличение количества часов для углубленного изучения курса «Алгебра и начала математического анализа» в рамках обязательной части учебного плана.

2) 1 ч/н использован на увеличение количества часов для изучения курса «Физика» в рамках обязательной части учебного плана.

3) 1 ч/н использован на увеличение количества часов для изучения курса «Информатика» в рамках обязательной части учебного плана.

Для всех профилей учебный предмет «Математика» (предметная область «Математика и информатика») представлен в виде трех учебных курсов: «Алгебра и начала математического анализа», «Геометрия», «Вероятность и статистика» и изучается на углубленном уровне. Увеличение учебных часов осуществлено за счет вариативной части учебного плана. Для всех профилей в 11 классе учебный курс «Вероятность и статистика» в текущем учебном году не изучается.

Для всех профилей учебный предмет «Индивидуальный проект» введен в учебный план 11-х классов за счет вариативной части учебного плана с целью пролонгации курса и усиления инжиниринговой составляющей образовательной программы профилей.

В учебном плане «Ати» и «Ф» классов учебный предмет «Физика» (предметная область «Естественно-научные предметы») представлен в виде двух интегрированных учебных курсов: «Физика» и «Основы физического эксперимента» (ОФЭ). Учебный курс ОФЭ составлен из лабораторных работ параллельно по всем темам курса «Физика».

Учебные курсы предполагают деление классов на 2 подгруппы:

- Иностранный язык (английский);
- Информатика;
- Физика (для технологических профилей);
- Основы физического эксперимента (для технологических профилей);
- Физическая культура

Обучение в МБОУ «Лицей № 40» ведется на русском языке.

Учебный план не предусматривает преподавание предметов «Родной (русский) язык» и «Родная (русская) литература», а также «Второй иностранный язык» на основании заявлений родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся.

