**Учебный план технологического (инженерного) профиля СОО**

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

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 пятидневной учебной неделе и 68 учебных недель за два учебных года.

Технологический профиль ориентирован на производственную, инженерную и информационную сферы деятельности, поэтому в данном профиле для изучения на углубленном уровне выбираются учебные предметы и дополнительные предметы, курсы преимущественно из предметных областей «Математика и информатика» и «Естественно-научные предметы».

Учебный план технологического (инженерного) профиля 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»: математики и физики.

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

В учебном плане учебный предмет «Математика» (предметная область «Математика и информатика») представлен в виде трех учебных курсов: «Алгебра и начала математического анализа», «Геометрия», «Вероятность и статистика».

<...>

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Предметная область** | **Учебный предмет** | **Уровень** | **Количество часов** | **Форма промежуточной аттестации** |
| **Русский язык и литература** | Русский язык | Б | 136 | Э |
| Литература | Б | 204 | Т |
| **Иностранные языки** | Иностранный язык (английский) | Б | 204 | К |
| **Математика и информатика** | Математика:   * алгебра и начала математического анализа; * геометрия; * вероятность и статистика | У | 544 | Э |
| Информатика | Б | 68 | К |
| **Общественно-научные предметы** | История:   * история России; * всеобщая история | Б | 136 | Э |
| Обществознание | Б | 136 | Э |
| География | Б | 68 | Э |
| **Естественно-научные предметы** | Физика | У | 340 | Т |
| Химия | Б | 68 | Т |
| Биология | Б | 68 | Т |
| **Физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности** | Физическая культура | Б | 136 | Т |
| Основы безопасности жизнедеятельности | Б | 68 | Т |
|  | Индивидуальный проект | ЭК | 34 | ЗП |
| **Курсы по выбору** | Компьютерная графика | ЭК | 34 | Т |
| Инженерный практикум | ЭК | 68 | Т |
| **ИТОГО** | | **2312** | |  |

**НЕДЕЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ С УГЛУБЛЕННЫМ ИЗУЧЕНИЕМ МАТЕМАТИКИ И ФИЗИКИ ПРИ ПЯТИДНЕВНОЙ УЧЕБНОЙ НЕДЕЛЕ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Предметная область** | **Учебный предмет** | **Уровень** | **Количество часов** | |
| **10-й класс (34 учебные недели)** | **11-й класс (34 учебные недели)** |
| **Обязательная часть** | | | | |
| **Русский язык и литература** | Русский язык | Б | 2 | 2 |
| Литература | Б | 3 | 3 |
| **Иностранные языки** | Иностранный язык (английский) | Б | 3 | 3 |
| **Математика и информатика** | Математика:   * алгебра и начала математического анализа | У | 4 | 4 |
| * геометрия | У | 3 | 3 |
| * вероятность и статистика | У | 1 | 1 |
| Информатика | Б | 1 | 1 |
| **Общественно-научные предметы** | История | Б | 2 | 2 |
| Обществознание | Б | 2 | 2 |
| География | Б | 1 | 1 |
| **Естественно-научные предметы** | Физика | У | 5 | 5 |
| Химия | Б | 1 | 1 |
| Биология | Б | 1 | 1 |
| **Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности** | Физическая культура | Б | 2 | 2 |
| Основы безопасности жизнедеятельности | Б | 1 | 1 |
| Индивидуальный проект | | | 1 | – |
| **Итого:** | | | **33** | **32** |
| **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | | | 1 | 2 |
| Компьютерная графика | | | – | 1 |
| Инженерный практикум | | | 1 | 1 |
| **Итого в неделю** | | | **34** | **34** |
| **Всего за два года обучения** | | | | **2312** |