Отдел научно-методического обеспечения

общего среднего образования и

образования лиц с ОПФР

УО РИПО

**ПРИМЕРНЫЙ ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**

**ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «ХИМИЯ»**

**на 2020/ 2021 учебный год**

(для реализации образовательных программ профессионально-технического образования)

Примерный тематический план разработан в соответствии с действующей в 2020/2021 учебном году в учреждениях ПТО **для групп набора 2020 года** учебной программой по учебному предмету «Химия»:

– Учебная программа по учебному предмету «**Химия**» для **Х класса** учреждений образования, реализующих образовательные программы общего среднего образования с белорусским (русским) языком обучения и воспитания(**базовый уровень**) – утв. постановлением Министерства образования Республики Беларусь 19.06.2020 № 140.

Примерный тематический план разработан с учетом обновленного общеобразовательного компонента учебных планов по специальностям ПТО, утвержденного приказом Министерства образования Республики Беларусь от 30.04.2020 года № 348 «Об утверждении содержания общеобразовательного компонента учебных планов по специальностям профессионально-технического и среднего специального образования».

Тематический план рассчитан на **53** учебных часа (на курс физики Х класса), что составляет половину учебного времени на изучение учебного предмета «Химия» при реализации образовательных программ ПТО. При этом предусмотрено проведение четырех практических работ и двух обязательных контрольных работ (ОКР).

Распределение учебных часов по темам является примерным. Преподаватель имеет право в установленном порядке перераспределять их количество на изучение учебного материала, определять (по своему усмотрению) тематику и содержание ОКР.

**ПРИМЕРНЫЙ ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**

| **Раздел (тема)** | **Количество учебных часов** | |
| --- | --- | --- |
| **ПТО** | **В т. ч.**  **ЛПЗ** |
| **Тема 1. Введение в органическую химию** | **4** |  |
| **Тема 2. Углеводороды**  Практические работы  1. Получение этилена и изучение его свойств | **16** | **1** |
| **Тема 3. Спирты и фенолы** | **6** |  |
| *Обязательная контрольная работа* | **1** |  |
| **Тема 4. Альдегиды** | **2** |  |
| **Тема 5. Карбоновые кислоты**  Практические работы:  2. Сравнение свойств карбоновых и неорганических кислот | **7** | **1** |
| **Тема 6. Сложные эфиры. Жиры** | **3** |  |
| **Тема 7. Углеводы**  Практические работы:  3. Решение экспериментальных задач | **6** | **1** |
| **Тема 8. Азотсодержащие органические соединения**  Практические работы:  4. Решение экспериментальных задач | **4** | **1** |
| **Тема 9. Обобщение и систематизация знаний по органической химии** | **2** |  |
| *Обязательная контрольная работа* | **1** |  |
| *Обобщение и систематизация учебного материала* | **1** |  |
| **Итого** | **53** | **4** |

**Методист отдела**

**Вахненко Тамара Петровна +375 17 357 05 99**