

Отдел научно-методического обеспечения
общего среднего образования и
образования лиц с ОПФР УО РИПО

**ПРИМЕРНЫЙ ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПО УЧЕБНОМУ
ПРЕДМЕТУ (ДИСЦИПЛИНЕ) «ХИМИЯ»
на 2019/ 2020 учебный год
(для реализации образовательных программ профессионально-
технического и среднего специального образования)**

Примерный тематический план разработан на основе действующей в учреждениях ПТО и ССО учебной программы по учебному предмету (дисциплине) «Химия»: Учебные программы для учреждений общего среднего образования с русским языком обучения и воспитания. **Химия. X–XI классы (базовый уровень)**. – Минск: НИО, 2017.

План составлен с учетом обновленного количества учебных часов на изучение учебного предмета (дисциплины), предусмотренного приказами Минобразования от 12.04.2018 года № 291 и от 24.08.2018 № 662.

Типовыми учебными планами по специальностям профессионально-технического образования и среднего специального образования на изучение учебного предмета (дисциплины) «Химия» предусмотрено:

- **106 учебных часов** – при реализации образовательных программ ПТО; реализации образовательных программ ССО (кроме специальностей профилей образования «Искусство и дизайн», «Гуманитарные науки»), в том числе проведение **8** практических работ;

- **76 учебных часа** – при реализации образовательных программ ССО по специальностям профилей образования «Искусство и дизайн», «Гуманитарные науки» (кроме гимназий-колледжей искусств), в том числе проведение **8** практических работ;

- **60 учебных часов** – при реализации образовательных программ ССО по специальностям профилей образования «Искусство и дизайн», «Гуманитарные науки» в гимназиях-колледжах искусств, в том числе проведение **6** практических работ.

Распределение учебных часов по темам является примерным. Преподаватель имеет право в установленном порядке перераспределять количество учебных часов на изучение разделов (тем), а также изменять последовательность изучения учебного материала, определять тематику ОКР, разрабатывать (составлять) содержание ОКР и т.п.

Тема	Количество учебных часов				
	ПТО, ССО	ССО	В т.ч. практ. раб.	ССО	В т.ч. практ. раб.
	106	76	8	60	6*
ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ					
1. Введение в органическую химию	6	4		4	
2. Углеводороды	12	8	1	6	1
<i>Практическая работа</i> 1. Получение этилена и изучение его свойств					
<i>Обязательная контрольная работа</i>	1	1			
3. Спирты и фенолы	6	3		2	
4. Альдегиды	4	3		2	
5. Карбоновые кислоты	5	4	1	4	1
<i>Практическая работа</i> 2. Сравнение свойств карбоновых и неорганических кислот					
6. Сложные эфиры. Жиры.	3	2		2	
7. Углеводы	6	5	1	3	
<i>Практическая работа</i> 3. Решение экспериментальных задач					
8. Азотсодержащие органические соединения	6	5	1	4	1
<i>Практическая работа № 4. Решение экспериментальных задач</i>					
<i>Обязательная контрольная работа</i>	1	1			
9. Обобщение и систематизация знаний по органической химии	2	2		2	
ОБЩАЯ ХИМИЯ					
10. Основные понятия и законы химии	4	3		3	
11. Строение атома и периодический закон	6	4		4	
12. Химическая связь и строение вещества	5	3		3	
13. Химические реакции	6	4	1	4	1
<i>Практическая работа № 5. Химические реакции</i>					
14. Химия растворов	6	4	1	4	1
<i>Практическая работа № 6. Изучение свойств кислот, оснований и солей в свете теории электролитической диссоциации</i>					
НЕОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ					
15. Неметаллы	12	9	1	9	1
<i>Практическая работа № 7. Решение</i>					

экспериментальных задач по теме «Неметаллы»					
16. Металлы	8	5	1	5	
<i>Практическая работа</i> 8. Решение экспериментальных задач по теме «Металлы»					
<i>Обязательная контрольная работа</i>	1	1		1	
17. Химические вещества в жизни и деятельности человека	4	3		3	
<i>Обобщающее повторение</i>	2	2		2	
Итого	106	76	8	60	6*

Примечание. *Тематику практических работ из перечня, предложенного в учебной программе (примерном тематическом плане), определяет преподаватель на основе специфики и особенностей образовательного процесса в учреждении образования.

Методист отдела

Вахненко Тамара Петровна +375 17 200 05 99