

**БИОЛОГИЯ**  
**ПРИМЕРНЫЙ ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
**на 2018/ 2019 учебный год**  
**(для реализации образовательных программ профессионально-  
 технического и среднего специального образования)**

Тема	Количество учебных часов			
	на 106 часов		на 76 часов	
	Всего	В т. ч. на лаб. и практ. работы	Всего	В т. ч. на лаб. и практ. работы
<i>Введение</i>	1		1	
1. Химические компоненты живых организмов Лабораторная работа № 1 Практическая работа № 1	8	1 1	6	1 1
2. Клетка – структурная и функциональная единица живых организмов Лабораторные работы № 2 – № 3 Практические работы № 2 – № 3	12	2 2	8	2 2
3. Обмен веществ и преобразование энергии в организме Практическая работа № 4	7	1	5	1
<i>Обязательная контрольная работа</i>	1		1	
4. Размножение и индивидуальное развитие организмов	6		4	
5. Наследственность и изменчивость организмов Лабораторная работа № 4 Практические работы № 5 – № 7	14	1 3	10	1 3
<i>Обязательная контрольная работа</i>	1		1	
6. Селекция и биотехнология	4		3	
7. Организм и среда Практическая работа № 8	10	1	7	1
8. Вид и популяция Лабораторная работа № 5	4	1	3	1
9. Экосистемы Практические работы № 9 – № 11	10	3	7	3

Тема	Количество учебных часов			
	на <b>106</b> часов		на <b>76</b> часов	
	Всего	В т. ч. на лаб. и практ. работы	Всего	В т. ч. на лаб. и практ. работы
10. Эволюция органического мира Лабораторные работы № 6 – № 7	12	2	8	2
11. Происхождение и эволюция человека	5		4	
<i>Обязательная контрольная работа</i>	1		1	
12. Биосфера – живая оболочка планеты	8		6	
<i>Обобщающее повторение</i>	2		1	
<b>Итого</b>	<b>106</b>	<b>18</b>	<b>76</b>	<b>18</b>

Вахненко Тамара Петровна +375 17 200 05 99