

**П Л А Н**  
**лабораторных занятий по биологии для студентов I курса**  
**фармацевтического факультета и ФПИГ по специальности «фармация»**  
**на I семестр 2014/2015 уч. года (1.09.14 - 9.01.15, 19 недель).**

№ п/п	Название темы	Дата
1	Сущность жизни. Молекулярно-генетический уровень живого.	1 - 5.09.14
2	Клетка – элементарная единица живого. Методы изучения клетки.	8 - 12.09.14
3	Биология клетки.	15 - 19.09.14
4	Клетка как открытая саморегулирующаяся система.	22 - 26.09.14
5	Физиология клетки.	29.09 - 3.10.14
6	Размножение организмов.	6 - 10.10.14
7	Генетика как наука о наследственности и изменчивости. Генный уровень организации наследственного материала у про- и эукариот.	13 - 17.10.14
8	Хромосомный и геномный уровни организации наследственного материала.	20 - 24.10.14
9	Закономерности моно- и полигенного наследования. Формирование фенотипа как выражение единства генетических и средовых факторов.	27 - 31.10.14
10	Фенотипическая изменчивость: онтогенетическая и модификационная. Генотипическая изменчивость: комбинативная и мутационная.	3 - 7.11.14
11	Методы антропогенетики.	10 - 14.11.14
12	Основы цитогенетики, наследственности и изменчивости ( <b>итоговое</b> ).	17 - 21.11.14
13	Эмбриональное развитие, механизмы его регуляции.	24 - 28.11.14
14	Постэмбриональное развитие. Старение и смерть организма.	1 - 5.12.14
15	Структура человеческих популяций.	8 - 12.12.14
16	Элементы экологии человека.	15 - 19.12.14
17	Экологические аспекты паразитизма.	22 - 26.12.14
18	Ядовитые грибы и растения.	29.12 - 2.01.15
19	Ядовитые животные.	5 - 9.01.15