

Б1.В.ОД.6 Генетика

Направление подготовки: 06.06.01 – Биологические науки

Профиль подготовки: 03.02.07 - Генетика

Квалификация выпускника: Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: очное

N	Разделы дисциплины / модуля	Семестр	Виды и часы контактной работы, их трудоемкость (в часах)			Самостоятельная работа
			Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	
1.	Тема 1. Тема Предмет и методы генетики	7	2	2	0	1
2.	Тема 2. Тема Цитологические основы наследственности	7	2	2	0	1
3.	Тема 3. Тема Моногибридные и полигибридные скрещивания	7	4	4	0	2
4.	Тема 4. Тема Наследование признаков, сцепленных с полом	7	2	2	0	1
5.	Тема 5. Тема Сцепленное наследование признаков и кроссинговер	7	2	2	0	1
6.	Тема 6. Тема Внеядерное (цитоплазматическое) наследование	7	2	2	0	1
7.	Тема 7. Тема Генетический анализ у прокариот	7	2	2	0	1
8.	Тема 8. Тема Изменчивость	7	4	4	0	2
9.	Тема 9. Тема Ген и признак	7	2	2	0	1
10.	Тема 10. Тема Молекулярные механизмы генетических процессов	7	6	6	0	3
11.	Тема 11. Тема Основы генетической инженерии	7	2	2	0	1
12.	Тема 12. Тема Генетика развития	7	2	2	0	1
13.	Тема 13. Тема Генетика человека	7	2	2	0	1
14.	Тема 14. Тема Популяционная и эволюционная генетика	7	2	2	0	1
15.	Тема 15. Тема Генетические основы селекции	7	2	2	0	1
	Итого		36	36	0	18