

## 1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

### 1.1 ПРИМЕРНЫЙ ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПО ДИСЦИПЛИНЕ ГЕНЕТИКА

для специальностей: 6-05-0811-02 «Производство продукции животного происхождения», 6-05-0831-01 «Водные биоресурсы и аквакультура»

№ п/п	Название тем дисциплины	Всего ауди- торных часов	В том числе	
			лекции	лабораторные занятия
1	Введение в генетику	2	2	
2	Цитологические основы наследственности	6	2	4
3	Закономерности наследования признаков при половом размножении	14	6	8
4	Хромосомная теория наследственности	4	2	2
5	Генетика пола	4	2	2
6	Молекулярные основы наследственности	8	4	4
7	Генетика микроорганизмов	2	2	
8	Мутационная изменчивость организмов	6	4	2
9	Генетические основы индивидуального развития	4	2	2
10	Группы крови и наследственный полиморфизм белков	4	2	2
11	Генетические процессы в популяциях	10	4	6
12	Генетика аномалий и болезней, повышение наследственной устойчивости животных к болезням	4	2	2
13	Генетика поведения животных	4	2	2
Всего часов		72	36	36