

## Б1.В.ДВ.03.02 Генетический анализ

Данная дисциплина (модуль) включена в раздел "Б1.В.ДВ.3 Дисциплины (модули)" основной профессиональной образовательной программы 06.04.01 "Биология (Генетика)" и относится к дисциплинам по выбору. Осваивается на 2 курсе в 3 семестре.

### Структура и тематический план контактной и самостоятельной работы по дисциплине (модулю)

N	Разделы дисциплины / модуля	Семестр	Виды и часы контактной работы, их трудоемкость (в часах)			Самостоятельная работа
			Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	
1.	Тема 1. Предмет, методы и задачи генетического анализа	3	2	0	0	2
2.	Тема 2. Анализ организмов, отличающихся по одной паре признаков	3	2	4	0	8
3.	Тема 3. Анализ организмов, отличающихся по нескольким парам альтернативных признаков	3	2	4	0	12
4.	Тема 4. Методы анализа мутаций	3	2	4	0	14
5.	Тема 5. Специализированные системы анализа	3	2	4	0	10
6.	Тема 6. Наследование количественных признаков	3	0	2	0	8
7.	Тема 7. Анализ наследования при полиплоидии и анеуплоидии	3	0	2	0	8
8.	Тема 8. Рекомбинационный анализ гена	3	0	2	0	14
	Итого		10	22	0	76