

Б1.В.ДВ.01.03 "СТРУКТУРНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ НУКЛЕИНОВЫХ КИСЛОТ"

Данная дисциплина (модуль) включена в раздел "Б1.В.ДВ.01.03 Дисциплины (модули)" основной профессиональной образовательной программы 06.04.01 "Биология (Генетика)" и относится к дисциплинам по выбору. Осваивается на 1 курсе в 2 семестре.

4.1 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. Структура нуклеотидов	2	2	2	0	10
2.	Тема 2. Пространственная структура ДНК	2	2	2	0	10
3.	Тема 3. Структура РНК. Мозаичная структура эукариотической ДНК	2	2	2	0	10
4.	Тема 4. Функциональные структуры хромосом. центромеры и теломеры	2	2	3	0	10
5.	Тема 5. Особенности вирусной и митохондриальной ДНК	2	2	3	0	10
	Итого		10	12	0	50