

Популяционная генетика

Направление подготовки: 06.04.01 - Биология

Профиль подготовки: Генетика

Квалификация выпускника: магистр

N	Разделы дисциплины / модуля	Семестр	Виды и часы контактной работы, их трудоемкость (в часах)						Самостоятельная работа
			Лекции, всего	в т.ч. лекции в эл.форме	Практические занятия, всего	в т.ч. практические в эл.форме	Лабораторные работы, всего	в т.ч. лабораторные в эл.форме	
1.	Тема 1. Введение. Понятие о популяции как целостной системе.	3	2	0	2	0	0	0	12
2.	Тема 2. Наследование в панмиктических популяциях.	3	4	0	2	0	0	0	16
3.	Тема 3. Изменчивость в популяции.	3	4	0	2	0	0	0	20
4.	Тема 4. Процессы, нарушающие равновесие ("факторы эволюции").	3	2	0	4	0	0	0	18
5.	Тема 5. Селективные процессы в популяции.	3	4	0	6	0	0	0	20
6.	Тема 6. Видообразование и макроэволюция.	3	4	0	4	0	0	0	18
	Итого		20	0	20	0	0	0	104

1. Распределение оценок за формы текущего контроля и промежуточную аттестацию

Распределение баллов за формы текущего контроля:

Тестирование (ПК 1, ОПК 2) –50

Зачет – 50 баллов

Общее количество баллов по дисциплине за текущий контроль и промежуточную аттестацию:

50+50=100 баллов

Соответствие баллов и оценок:

0-55 – неудовлетворительно

56-70 – удовлетворительно

71-85 – хорошо

86-100 – отлично

2. Оценочные средства, порядок их применения и критерии оценивания

2.1. Оценочные средства текущего контроля⁴

2.1.1. Тестирование

2.1.1.1. Порядок проведения.

Тестирование проводится в компьютерном или письменном виде по вариантам. В каждом варианте – 20 тестовых заданий. На решение теста студенту дается 30 минут.

2.1.1.2. Критерии оценивания

За каждый правильный ответ начисляется 1 балл. Итого за тестирование студент может заработать до 20 баллов.

...

2.1.1.3. Содержание оценочного средства