

Мутационный процесс

Направление подготовки: 06.03.01 - Биология

Профиль подготовки: Биология

Квалификация выпускника: бакалавр

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. История изучения мутационного процесса	8	2	0	0	0	0	0	9
2.	Тема 2. Классификация мутационных изменений	8	4	0	0	0	0	0	10
3.	Тема 3. Основные закономерности мутационного процесса	8	4	0	0	0	8	0	12
4.	Тема 4. Спонтанный мутагенез и нестабильность генома	8	4	0	0	0	0	0	14
5.	Тема 5. Индуцированный мутагенез	8	6	0	0	0	8	0	16
6.	Тема 6. Репарация ДНК	8	8	0	0	0	8	0	16
7.	Тема 7. Прикладные аспекты изучения мутационного процесса	8	4	0	0	0	8	0	12
	Итого		32	0	0	0	32	0	89

1. Распределение оценок за формы текущего контроля и промежуточную аттестацию

Распределение баллов за формы текущего контроля:

Тестирование (ОПК-2, ПК-2) – 50

Экзамен – 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 контроля

2.1.1. Тестирование

2.1.1.1. Порядок проведения.

Тестирование проводится в компьютерном или письменном виде по вариантам. В каждом