

Генетически модифицированные микроорганизмы

Направление подготовки: 06.03.01 - Биология

Профиль подготовки: Биология

Квалификация выпускника: бакалавр

Форма обучения: очное

Язык обучения: русский

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. Технологии рекомбинантной ДНК.	7	2	0	2	0	2	0	12
2.	Тема 2. Генетическая модификация прокариот и микромицетов	7	4	0	2	0	6	0	12
3.	Тема 3. Направления прикладного использования генетически модифицированных микроорганизмов.	7	4	0	2	0	2	0	12
4.	Тема 4. Векторные молекулы ДНК	7	4	0	0	0	2	0	10
5.	Тема 5. Генетическая модификация растений и животных	7	2	0	2	0	0	0	10
6.	Тема 6. Вопросы биобезопасности	7	4	0	2	0	0	0	10
	Итого		20	0	10	0	12	0	66

Распределение оценок за формы текущего контроля и промежуточную аттестацию

Текущий контроль:

Тестирование по темам 1,2,3,4,5 – 30 баллов

Дискуссия по темам 1,2,3 – 20 баллов

Итого 20+30=50 баллов

Промежуточная аттестация – зачет – 50 баллов

Общее количество баллов по дисциплине за текущий контроль и промежуточную аттестацию: 50+50=100 баллов.

Соответствие баллов и оценок:

Для зачета:

56 и более баллов – зачтено

Менее 56 баллов – не зачтено