

Генетика человека и животных

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. Животные как объект генетики, их специфика. Особенности человека как объекта генетики. История развития генетики человека.	5	2	0	2	0	0	0	6
2.	Тема 2. Методы генетики человека и животных	5	2	0	6	0	0	0	12
3.	Тема 3. Происхождение и эволюция с.-х. видов животных. Основы селекции.	5	2	0	2	0	0	0	8
4.	Тема 4. Применение методов молекулярной генетики в животноводстве и медицине.	5	2	0	4	0	0	0	10
5.	Тема 5. Генные болезни	5	2	0	6	0	0	0	0
6.	Тема 6. Медико-генетическое консультирование. Пренатальная диагностика. Евгеника. Этические проблемы генетики: генная инженерия; пересадка органов; клонирование; генетика и криминалистика.	5	2	0	4	0	0	0	0
	Итого		12	0	24	0	0	0	36

1. Распределение оценок за формы текущего контроля и промежуточную аттестацию

Распределение баллов за формы текущего контроля:

Тестирование (ПК 1, ОПК-6) – 50 баллов

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 контроля

2.1.1. Тестирование

2.1.1.1. Порядок проведения.

Тестирование проводится в компьютерном или письменном виде по вариантам. В каждом варианте – 50 тестовых заданий. На решение теста студенту дается 1 час.

2.1.1.2. Критерии оценивания