

Б1.Д.ДВ04.01 "Генетическая инженерия"

Данная учебная дисциплина включена в раздел "Б1.В.ДВ.04.01 Дисциплины (модули)" основной профессиональной образовательной программы 06.04.01 "Биология (Генетика)" и относится к дисциплинам по выбору вариативной части.

Осваивается на 2 курсе в 3 семестре.

Структура и тематический план контактной и самостоятельной работы по дисциплине:

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. Генетическая инженерия как наука.	3	2	0	6	0	0	0	14
2.	Тема 2. Основные этапы генно-инженерных проектов и их характеристика.	3	2	0	6	0	0	0	14
3.	Тема 3. Создание и использование генетически трансформированных микроорганизмов.	3	2	0	5	0	0	0	14
4.	Тема 4. Генетическая инженерия растений и животных.	3	2	0	5	0	0	0	14
5.	Тема 5. Генная терапия.	3	2	0	6	0	0	0	14
	Итого		10	0	28	0	0	0	70

Распределение оценок за формы текущего контроля и промежуточную аттестацию

3 семестр:

Текущий контроль:

Устный опрос – 25.

Практическая работа – 25

Итого $25+25=50$ баллов

Промежуточная аттестация – 50 баллов

Зачет – 50 баллов

Итого = 50 баллов

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

Соответствие баллов и оценок:

Для зачёта с оценкой:

0-55 – неудовлетворительно

56-70 – удовлетворительно

71-85 – хорошо

86-100 – отлично