

Место дисциплины (модуля) в структуре ОПОП ВО Данная дисциплина (модуль) включена в раздел "Б1.В.ДВ.05.03 Дисциплины (модули)" основной профессиональной образовательной программы 06.04.01 "Биология (Генетика)" и относится к дисциплинам по выбору части ОПОП ВО, формируемой участниками образовательных отношений. Осваивается на 2 курсе в 3 семестре.

Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных(ые) единиц(ы) на 144 часа(ов). Контактная работа - 48 часа(ов), в том числе лекции - 20 часа(ов), практические занятия - 28 часа(ов), лабораторные работы - 0 часа(ов), контроль самостоятельной работы - 0 часа(ов). Самостоятельная работа - 78 часа(ов). Контроль (зачёт / экзамен) - 18 часа(ов). Форма промежуточного контроля дисциплины: экзамен в 3 семестре.

N	Разделы дисциплины / модуля	Се-местр	Виды и часы контактной работы, их трудоемкость (в часах)						Само-стоя-тельная ра-бота
			Лекции, всего	Лекции в эл. форме	Практи-ческие занятия, всего	Практи-ческие в эл. форме	Лабора-торные работы, всего	Лабора-торные в эл. форме	
1.	Тема 1. Зарождение генетики	3	2	0	2	0	0	0	10
2.	Тема 2. Развитие методологии генетики.	3	6	0	8	0	0	0	18
3.	Тема 3. Проблема мутагенеза	3	6	0	10	0	0	0	30
4.	Тема 4. Диалектика современной генетики	3	6	0	8	0	0	0	20
	Итого		20	0	28	0	0	0	78

### Распределение оценок за формы текущего контроля и промежуточную аттестацию

1 семестр:

Текущий контроль:

Научный доклад – 25 баллов

Реферат – 25 баллов

Итого 25+25=50 баллов

Промежуточная аттестация – зачет

Зачет проходит в форме устного ответа по билетам. В каждом билете содержится два вопроса. Ответ на каждый вопрос оценивается по шкале от 0 до 25 баллов.

Итого 25+25=50 баллов

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