

Б1.В.ОД9 Спецпрактикум

Данная учебная дисциплина включена в раздел "Б1.О.28 Дисциплины (модули)" основной профессиональной образовательной программы 06.03.01 "Биология (Биология)" и относится к обязательным дисциплинам.

Осваивается на 4 курсе в 7 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. Методы выделения ДНК	7	0	0	0	0	18	0	8
2.	Тема 2. Методы электрофоретического разделения нуклеиновых кислот	7	0	0	0	0	10	0	5
3.	Тема 3. Полимеразная цепная реакция	7	0	0	0	0	14	0	6
4.	Тема 4. Клонирование ДНК	7	0	0	0	0	10	0	5
5.	Тема 5. Генетическая трансформация бактерий	7	0	0	0	0	20	0	12
	Итого		0	0	0	0	72	0	36

Распределение оценок за формы текущего контроля и промежуточную аттестацию

Распределение баллов за формы текущего контроля:

Лабораторные работы – 15+15

Отчет – 20

Итого 15+15+20=50

Зачет с оценкой – 50

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

Для зачета с оценкой:

Соответствие баллов и оценок:

0-55 – неудовлетворительно

56-70 – удовлетворительно

71-85 – хорошо

86-100 – отлично.

Оценочные средства, порядок их применения и критерии оценивания

Оценочные средства текущего контроля

Лабораторная работа и отчет

Порядок проведения.

Лабораторная работа. Студент выполняет за семестр две лабораторных работы. Оцениваются знание материала и умение применять его на практике, умения и навыки по работе с оборудованием в соответствующей предметной области. Количество баллов за эту форму контроля (из 50): 15+15=30.