

**Структура и тематический план контактной и самостоятельной работы
по дисциплине «Токсикология и медицинское значение животных»**

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. Введение. Терминология. Токсикологическая классификация ядовитых животных. Токсины простейших. Яды свободноживущих и паразитических простейших. Токсичные организмы "красного прилива".	7	2	0	0	0	2	0	4
2.	Тема 2. Токсикологическая характеристика губок (Porifera) и кишечнополостных (Cnidaria). Токсикологическая характеристика немертин (Nemertini) и кольчатых червей (Annelida).	7	2	0	0	0	2	0	4
3.	Тема 3. Токсикологическая характеристика моллюсков (Mollusca). Токсикологическая характеристика иглокожих (Echinodermata).	7	2	0	0	0	2	0	4
4.	Тема 4. Токсикологическая характеристика ремипедий (Remipedia). Хелицеровые. Токсикологическая характеристика отряда скорпионов (Scorpiones), пауков (Aranei) и паразитиформных клещей (Parasitiformes).	7	4	0	0	0	4	0	4
5.	Тема 5. Ядовитые насекомые. Токсикологическая характеристика отряда перепончатокрылые (Hymenoptera). Настоящие осы, складчатокрылые осы (Vespidae), семейство Пчелы настоящие (Apidae), ампулициды (Ampulicidae), муравьи (Formicidae).	7	2	0	0	0	4	0	4
6.	Тема 6. Пассивно-ядовитые насекомые. Ядовитые жуки (Coleoptera). Ядовитые Чешуекрылые, или Бабочки (Lepidoptera). Ядовитые двукрылые	7	2	0	0	0	4	0	4

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	
	(Diptera), полужесткокрылые (Hemiptera), сетчатокрылые (Neuroptera). Яд многоножек (Myriapoda).								
7.	Тема 7. Токсикологическая характеристика рыб. Активно-ядовитые и пассивно-ядовитые рыбы.	7	6	0	0	0	4	0	10
8.	Тема 8. Токсикологическая характеристика амфибий.	7	4	0	0	0	4	0	10
9.	Тема 9. Токсикологическая характеристика рептилий.	7	6	0	0	0	4	0	10
10.	Тема 10. Токсикологическая характеристика птиц и млекопитающих.	7	2	0	0	0	2	0	8
	Итого		32	0	0	0	32	0	62