

**Тематический план изучения учебной дисциплины
«Опасные животные воды и суши»
Специальность «Биология»,
4 курс, дневная форма обучения**

п/п раздела №/№	п/п темы №/№	Наименование разделов и тем	Количество часов по учебному плану				
			Всего	В том числе			Самостоятельная работа
				Аудиторная нагрузка			
			Лекции	Семинарские занятия	Лабораторные занятия		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Характеристика опасных животных.					
1	1	Введение. Общая характеристика животных, опасных для человека. Распространение опасных животных.		1			1
	2	Ядовитые животные. Зоотоксикологическая характеристика ядовитых животных.		1			1
		Опасные морские животные. Ядовитые животные.					
2	3	Активно-ядовитые беспозвоночные: кишечнорастворимые, полихеты, моллюски, иглокожие.		4	1		4
	4	Активно-ядовитые позвоночные: рыбы, морские змеи.		4	1		4
	5	Пассивно-ядовитые животные: моллюски, иглокожие, рыбы, черепахи, млекопитающие.		3	1		3
		Неядовитые опасные морские животные.					
3	6	Животные, наносящие механические травмы: рыбы, млекопитающие. Электрические животные.		1	1		1
		Опасные животные суши. Ядовитые животные.					
4	7	Ядовитые членистоногие: паукообразные, многоножки, насекомые.		3	1		3
	8	Ядовитые рептилии.		3	1		3
	9	Ядовитые амфибии. Ядовитые птицы.		1			1
		Неядовитые опасные животные суши.					
5	10	Животные, наносящие механические травмы: рептилии, птицы, млекопитающие.		3	1		4
	11	Животные – переносчики опасных для человека заболеваний.		2	1		2
	12	Опасная региональная фауна: членистоногие, рептилии, млекопитающие.		2			2
		Итого	65	28	8		29