

**Тематический план лекций  
по дисциплине «Опасные животные воды и суши»  
Специальность «Биология»,  
4 курс, дневная форма обучения**

№№ п/п	Темы лекций, краткое содержание	Кол-во часов
1	2	3
1	Введение. Общая характеристика животных, опасных для человека. Распространение опасных животных в мировом океане и на суше. Ядовитые животные, первичноядовитые и вторичноядовитые. Зоотоксикологическая характеристика ядовитых животных. Действие токсинов на организмы животных и человека.	2
2	Ядовитые морские животные. Активно-ядовитые беспозвоночные: кишечнополостные. Краткая биологическая и экологическая характеристика. Особенности морфологии. Действие ядов. Первая помощь и профилактика.	2
3	Ядовитые морские животные. Активно-ядовитые беспозвоночные: полихеты, моллюски, иглокожие. Краткая биологическая и экологическая характеристика. Особенности морфологии. Действие ядов. Первая помощь и профилактика.	2
4	Ядовитые морские животные. Активно-ядовитые позвоночные: костные рыбы. Краткая биологическая и экологическая характеристика. Особенности морфологии. Действие ядов. Первая помощь и профилактика.	2
5	Ядовитые морские животные. Активно-ядовитые позвоночные: хрящевые рыбы, морские змеи. Краткая биологическая и экологическая характеристика. Особенности морфологии. Действие ядов. Первая помощь и профилактика.	2
6	Морские пассивно-ядовитые животные: моллюски, иглокожие, рыбы. Краткая биологическая и экологическая характеристика. Особенности морфологии. Действие ядов. Первая помощь и профилактика.	2
7	Морские пассивно-ядовитые животные: черепахи, млекопитающие. Краткая биологическая и экологическая характеристика. Действие ядов. Первая помощь и профилактика. Морские животные, наносящие механические травмы: рыбы, млекопитающие. Электрические животные. Биология, экология, особенности морфологии. Характер травм. Первая помощь и профилактика.	2
8	Ядовитые животные суши. Ядовитые членистоногие: паукообразные, многоножки. Особенности их морфологии, биологии и экологии. Действие ядов. Первая помощь и профилактика.	2
9	Ядовитые животные суши. Ядовитые насекомые. Особенности их морфологии, биологии и экологии. Действие ядов. Первая помощь и профилактика. Ядовитые рептилии. Сравнительная характеристика змеиных ядов. Первая помощь при отравлении и профилактика укусов.	2
10	Ядовитые змеи семейств аспидовые, гадюковые, ямкоголовые, ужеобразные. Особенности их морфологии, биологии и экологии. Действие ядов. Первая помощь при отравлении и профилактика укусов.	2
11	Ядовитые амфибии. Ядовитые птицы. Особенности их морфологии, биологии и экологии. Действие ядов. Первая помощь и профилактика отравлений. Неядовитые опасные животные суши. Общая характеристика распространения по регионам планеты.	2
12	Наземные животные, наносящие механические травмы: рептилии, птицы, млекопитающие. Особенности их морфологии, биологии и экологии. Первая помощь при нанесении травм и профилактика.	2
13	Животные – переносчики опасных для человека заболеваний. Распространение,	2

	экология, особенности биологии и жизненных циклов. Меры профилактики и борьбы с переносчиками опасных заболеваний.	
14	Опасная региональная фауна: членистоногие, рептилии, млекопитающие. Распространение в регионе, особенности экологии. Первая помощь при отравлении, укусах и травмах. Меры профилактики при контактах с опасными животными региональной фауны.	2
	ВСЕГО ЧАСОВ ЛЕКЦИЙ:	28