

Учебный план

№ п/ п	Наименование разделов и дисциплин	Всего, час.	в том числе	
			лекции	практические занятия
1	Введение в радиобиологию. Физические основы радиобиологии	4	2	2
2	Современные концепции биологического действия ионизирующего излучения	2		2
3	Дозиметрия и радиометрия ионизирующих излучений	4	2	2
4	Основы радиэкологии	2		2
5	Прогнозирование и нормирование поступления радионуклидов в организм животных и продукцию животноводства	2	2	
6	Режим питания и содержания животных при радиоактивном загрязнении среды	2		2
7	Радиационная экспертиза и ветеринарно-экологический мониторинг объектов ветеринарно-санитарного надзора	2	2	
8	Использование радиоактивных изотопов, радионуклидных методов и радиационной биотехнологии в животноводстве и ветеринарии	4	2	2
9	Итоговый зачет (тестирование)	2		2
10	Итого:	24	8	16