

Программа дополнительного профессионального образования

БИОЛОГИЧЕСКИЕ ЦЕПОЧКИ

Аннотация

Цель программы дополнительного профессионального образования	Формирование и развитие профессиональных компетенций специалистов в области ветеринарии, специалистов биологов. В программе рассматриваются актуальные вопросы опасности всасывания радиоактивных веществ; путей поступления радиоактивных веществ в организм человека; вопросы ингаляционного поступления радионуклидов в организм человека; вопросы всасывания радионуклидов через кожу человека. Также в программе курса рассматриваются вопросы воздействия на человека сложного комплекса разнообразных факторов физической, химической и биологической природы. Программа разработана в соответствии с требованиями ГОСТ и профессиональных стандартов.
Целевая аудитория программы дополнительного профессионального образования	Лица с высшим и средним профессиональным образованием.
Количество часов	72 ч. (возможна корректировка учебного плана по требованиям Заказчика – от 16 часов)
Формы обучения	Очная, заочная с применением дистанционных технологий обучения

Учебно-тематический план

№ п/п	Наименование дисциплины/модуля	Общая трудоемкость, час	ЗЕ	Контактная работа с преподавателем, час	СРС	Текущая аттестация	
						форма контроля	Кол-во часов
1	Оценочные критерии опасности радиоактивных веществ при воздействии на человека. Пути поступления радиоактивных веществ в тело человека. Ингаляционное поступление радионуклидов в тело человека.	36	1	2	32	зачет	2
2	Процессы всасывания радионуклидов через кожу человека. Типы распределения радионуклидов в организме человека.	34	1	2	30	зачет	2

	Воздействие на человека сложного комплекса разнообразных факторов физической, химической и биологической природы.						
3	Итоговая аттестация	2	-				
	Итого	72	2	4	62		4