

Министерство здравоохранения Российской Федерации  
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
 дополнительного профессионального образования  
**РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ  
 НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**УТВЕРЖДЕНО**

Учебно-методическим советом  
 ФГБОУ ДПО РМАНПО

«24» апреля 2017 г. протокол № 4

Председатель совета  
 Астанина С.Ю.



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации  
 врачей по теме: «Диагностика и неотложная помощь при острых отравлениях  
 аварийно опасными химическими веществами»  
 (срок обучения 72 академических часа)

**Цель:** состоит в формировании у врачей-токсикологов, врачей скорой медицинской помощи и анестезиологов-реаниматологов способности и готовности оказывать специализированную медицинскую помощь пациентам при отравлениях АОХВ в различных условиях и формах на основе установленных стандартов.

**Контингент обучающихся:**

- по основной специальности: врач-токсиколог
- по смежным специальностям: врач скорой медицинской помощи, врач анестезиолог-реаниматолог.

**Трудоемкость обучения:** 72 акад. часа или 72 зач. ед.

**Режим занятий:** 6 академических часов в день.

**Форма обучения:** очная (с отрывом от работы).

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Трудоемкость		В том числе			Индексы, формируемых компетенций	Вид и форма контроля
		акад. часы	зач. ед.	Лекции	ОСК	СЗ и ПЗ		
<b>Рабочая программа учебного модуля «Диагностика и неотложная помощь при острых отравлениях АОХВ»</b>								
1	<b>Общие вопросы токсикологии АОХВ</b>	4	4	3,5	—	0,5	ПК-3, ПК-5	Промежуточная аттестация (Зачет)
1.1	Классификация АОХВ Частота и структура отравлений АОХВ	0,5	0,5	0,5	—	—	ПК-3, ПК-5	Текущий контроль (собеседование)

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Трудоемкость		В том числе			Индексы, формируемых компетенций	Вид и форма контроля
		акад. часы	зач. ед.	Лекции	ОСК	СЗ и ПЗ		
1.2	Факторы, влияющие на характер отравлений АОХВ	0,5	0,5	—	—	0,5	ПК-3, ПК-5	Текущий контроль (собеседование)
1.3	Диагностика отравлений АОХВ	3,0	3,0	3,0	—	—	ПК-1	Текущий контроль (собеседование)
<b>1.2</b>	<b>Основные принципы и способы оказания неотложной помощи и лечения острых отравлений АОХВ</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>—</b>	<b>2</b>	<b>ПК-2; ПК – 4</b>	<b>Промежуточная аттестация (Зачет)</b>
1.2.1	Мероприятия неотложной помощи	2	2	—	—	2	ПК-2; ПК – 4	Текущий контроль (собеседование)
1.2.1.1	Методы усиления естественных процессов детоксикации при отравлениях АОХВ	2	2	2	—	—	ПК-2; ПК – 4	Текущий контроль (собеседование)
1.2.1.2	Методы искусственной детоксикации организма	2	2	2	—	—	ПК-2; ПК – 4	Текущий контроль (собеседование)
1.2.1.3	Методы специфического (антидотного) лечения	2	2	2	—	—	ПК-2; ПК – 4	Текущий контроль (собеседование)
<b>1.3</b>	<b>Организация медицинской помощи пораженным АОХВ при массовых отравлениях</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>—</b>	<b>6</b>	<b>ПК-3, ПК-5,</b>	<b>Промежуточная аттестация (Зачет)</b>
1.3.1	Организация медицинской помощи пораженным АОХВ	2	2	2	—	—	ПК-1; ПК-2; ПК – 4	Текущий контроль (собеседование)
1.3.1.1	Первая врачебная помощь	2	2	—	—	2	ПК-2, ПК-4	Текущий контроль (собеседование)

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Трудоемкость		В том числе			Индексы, формируемых компетенций	Вид и форма контроля
		акад. часы	зач. ед.	Лекции	ОСК	СЗ и ПЗ		
1.3.1.2	Специализированная медицинская помощь	2	2	—	—	2	ПК-2, ПК – 4; ПК-5,	Текущий контроль (собеседование)
1.3.1.3	Средства индивидуальной защиты (далее – СИЗ)	2	2	—	—	2	ПК-3; ПК-4	Текущий контроль (собеседование)
<b>1.4</b>	<b>Отравления АОХВ разных групп</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>—</b>	<b>12</b>	<b>ПК-1, ПК – 2, ПК-3, ПК-4; ПК-5</b>	<b>Промежуточная аттестация (Зачет)</b>
1.4.1	Отравления АОХВ раздражающего действия	3	3	2	—	1	ПК-1, ПК – 2, ПК-3, ПК-4; ПК-5	Текущий контроль (собеседование)
1.4.2	Отравления АОХВ прижигающего действия	3	3	1	—	2	ПК-1, ПК – 2, ПК-3, ПК-4; ПК-5	Текущий контроль (собеседование)
1.4.3	Отравления АОХВ удушающего действия	3	3	1	—	2	ПК-1, ПК – 2, ПК-3, ПК-4; ПК-5	Текущий контроль (собеседование)
1.4.4	Отравления АОХВ нейротоксического действия	3	3	2	—	1	ПК-1, ПК – 2, ПК-3, ПК-4; ПК-5	Текущий контроль (собеседование)
1.4.5	Отравления АОХВ группы альдегидов и кетонов	2	2	1	—	1	ПК-1, ПК – 2, ПК-3, ПК-4; ПК-5	Текущий контроль (собеседование)
1.4.6	Отравления АОХВ общетоксического действия	3	3	1	—	2	ПК-1, ПК – 2, ПК-3, ПК-4; ПК-5	Текущий контроль (собеседование)
1.4.7	Отравления фосфорорганическими соединениями	2	2	1	—	1	ПК-1, ПК – 2, ПК-3, ПК-4; ПК-5	Текущий контроль (собеседование)
1.4.8	Отравления хлорорганическими соединениями	2	2	1	—	1	ПК-1, ПК – 2, ПК-3, ПК-4; ПК-5	Текущий контроль (собеседование)
1.4.9	Отравления соединениями металлов	3	3	2		1	ПК-1, ПК – 2, ПК-3, ПК-4; ПК-5	Текущий контроль (собеседование)
<b>1.5</b>	<b>Ликвидация медицинских</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>—</b>	<b>3</b>	<b>ПК-1; ПК-3; ПК-5</b>	<b>Промежуточная аттестация</b>

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Трудоемкость		В том числе			Индексы, формируемых компетенций	Вид и форма контроля
		акад. часы	зач. ед.	Лекции	ОСК	СЗ и ПЗ		
	<b>последствий промышленных химических катастроф (аварий)</b>							<b>(Зачет)</b>
1.5.1	Выявление и оценка химической обстановки	1	1	0,5	—	0,5	ПК-1; ПК-3; ПК-5	Текущий контроль (собеседование)
1.5.2	Установление природы химического агента АОХВ	1	1	—	—	1	ПК-1; ПК-3; ПК-5	Текущий контроль (собеседование)
1.5.3	Расчет ожидаемых потерь и необходимых сил и средств	1	1	—	—	1	ПК-1; ПК-3; ПК-5	Текущий контроль (собеседование)
1.5.4	План и мероприятия по ликвидации очага поражения	1	1	0,5	—	0,5	ПК-1; ПК-3; ПК-5	Текущий контроль (собеседование)
1.5.5	Организация медицинской помощи и лечения	1	1	1	—	—	ПК-2; ПК-3; ПК-5	Текущий контроль (собеседование)
<b>ОСК-1</b>	Энтеральная детоксикация	<b>9</b>	<b>9</b>	—	<b>3</b>	<b>6</b>	ПК-2; ПК-4; ПК-5	Зачет
<b>ОСК-2</b>	Особенности клинического течения, диагностики, лечения отравлений АОХВ в различных условиях и формах на основе установленных стандартов. в том числе массовых	<b>8</b>	<b>8</b>	—	<b>2</b>	<b>6</b>	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5	Зачет
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>6</b>	<b>6</b>	—	—	<b>6</b>		Зачет
<b>Всего</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>25,5</b>	<b>5</b>	<b>41,5</b>		