

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

«29» июня 2020 г.

Протокол №12

Председатель совета

Д.В. Мельникова

(подпись) (ФИО)



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения
квалификации врачей-судебно-медицинских экспертов со сроком освоения
144 академических часов по специальности
«Судебно-медицинская экспертиза»

Цель: систематизация и углубление профессиональных знаний, умений, навыков, освоение новых знаний, методик, обеспечивающих совершенствование профессиональных компетенций врача-судебно-медицинского эксперта.

Категория обучающихся: врачи-судебно-медицинские эксперты.

Трудоемкость обучения: 144 академических часа (4 недели или 1 месяц).

Форма обучения: с отрывом от работы.

Режим занятий: 6 академических часов в день.

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ ¹	
Рабочая программа учебного модуля «Фундаментальные дисциплины»						
1	Анатомия	4	1	—	3	Промежуточный контроль (зачет)
1.1	Клетки и ткани	0,5	0,25	—	0,25	Текущий контроль (тестовый контроль)

¹ ПЗ – практические занятия, СЗ – семинарские занятия, ЛЗ – лабораторные занятия

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ ¹	
1.2	Кровь	0,5	—	—	0,5	Текущий контроль (тестовый контроль)
1.3	Мышечная ткань	0,5	—	—	0,5	Текущий контроль (тестовый контроль)
1.4	Опорно-двигательный аппарат	0,5	0,25	—	0,25	Текущий контроль (тестовый контроль)
1.5	Учение о соединениях костей (Артрология)	0,5	0,25	—	0,25	Текущий контроль (тестовый контроль)
1.6	Учение о внутренностях (Спланхнология)	0,5	0,25	—	0,25	Текущий контроль (тестовый контроль)
1.7	Учение о нервной системе (Неврология)	0,5	—	—	0,5	Текущий контроль (тестовый контроль)
1.8	Кожа	0,25	—	—	0,25	Текущий контроль (тестовый контроль)
1.9	Молочная железа	0,25	—	—	0,25	Текущий контроль (тестовый контроль)
2	Патологическая анатомия	6	2	—	4	Промежуточный контроль (зачет)
2.1	Основы патологической анатомии	3	1	—	2	Текущий контроль (тестовый контроль)
2.2	Техника патологоанатомического исследования	1,5	0,5	—	1	Текущий контроль (тестовый контроль)
2.3	Микроскопическая диагностика патологии	1,5	0,5	—	1	Текущий контроль (тестовый контроль)
3	Нормальная физиология	4	1	—	3	Промежуточный контроль (зачет)
3.1	Основные понятия и принципы нормальной физиологии	4	1	—	3	Текущий контроль (тестовый контроль)
4	Патологическая физиология	3	1	—	2	Промежуточный контроль (зачет)
4.1	Значение окружающей среды и свойств организма при патологии	0,5	—	—	0,5	Текущий контроль (тестовый контроль)
4.2	Повреждения	0,5	0,25	—	0,25	Текущий контроль (тестовый контроль)
4.3	Нарушение кровообращения и лимфообразования	0,5	0,25	—	0,25	Текущий контроль (тестовый контроль)
4.4	Воспаление	0,5	0,25	—	0,25	Текущий контроль (тестовый контроль)
4.5	Приспособительные и компенсаторные процессы	0,5	0,25	—	0,25	Текущий контроль (тестовый контроль)
4.6	Иммунологические процессы	0,25	—	—	0,25	Текущий контроль (тестовый контроль)
4.7	Опухоли	0,25	—	—	0,25	Текущий контроль (тестовый контроль)
5	Клиническая и судебно-медицинская биохимия	3	1	—	2	Промежуточный контроль (зачет)

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ ¹	
5.1	Основы биохимии. Общая химия	0,5	0,25	—	0,25	Текущий контроль (тестовый контроль)
5.2	Основы биохимии. Физическая химия	0,5	0,25	—	0,25	Текущий контроль (тестовый контроль)
5.3	Биомолекулы	0,25	—	—	0,25	Текущий контроль (тестовый контроль)
5.4	Ферменты	0,25	0,25	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
5.5	Белки	0,25	—	—	0,25	Текущий контроль (тестовый контроль)
5.6	Ткани и органы	0,5	0,25	—	0,25	Текущий контроль (тестовый контроль)
5.7	Гормоны	0,25	—	—	0,25	Текущий контроль (тестовый контроль)
5.8	Рост и развитие	0,25	—	—	0,25	Текущий контроль (тестовый контроль)
5.9	Питание	0,25	—	—	0,25	Текущий контроль (тестовый контроль)
Рабочая программа учебного модуля «Специальные дисциплины»						
6	Расстройство здоровья и смерть от повреждений	20	9	—	11	Промежуточный контроль (зачет)
6.1	Общее учение о травме и травматизме	1	1	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
6.2	Повреждения твердыми тупыми предметами. Морфогенез повреждений мягких тканей	4	1	—	3	Текущий контроль (тестовый контроль)
6.3	Морфогенез переломов костей	5	2	—	3	Текущий контроль (тестовый контроль)
6.4	Морфогенез повреждений внутренних органов и кровеносных сосудов	5	2	—	3	Текущий контроль (тестовый контроль)
6.5	Клинические и патоморфологические проявления черепно-мозговой травмы	4	2	—	2	Текущий контроль (тестовый контроль)
6.6	Причины смерти при повреждениях	1	1	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
7	Автомобильная травма	5	5	—	—	Промежуточный контроль (зачет)
7.1	Повреждения от столкновения движущегося автомобиля с человеком	1	1	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
7.2	Повреждения от переезда тела колесом автомобиля	1	1	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ ¹	
7.3	Повреждения у водителя и пассажира от действия внутренних частей автомобиля	1	1	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
7.4	Повреждения от выпадения человека из движущегося автомобиля	1	1	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
7.5	Повреждения от сдавливания тела между частями автомобиля	1	1	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
8	Мотоциклетная и велосипедная травмы	2	2	—	—	Промежуточный контроль (зачет)
8.1	Виды мотоциклетной и велосипедной травмы. Механизм и морфологические особенности повреждений	2	2	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
9	Травма от рельсового транспорта	5	3	—	2	Промежуточный контроль (зачет)
9.1	Повреждения от столкновения движущегося поезда с человеком	2	1	—	1	Текущий контроль (тестовый контроль)
9.2	Повреждения от переезда тела колесом поезда	1	1	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
9.3	Повреждения от выпадения человека из движущегося состава	1	0,5	—	0,5	Текущий контроль (тестовый контроль)
9.4	Повреждения от сдавливания тела между частями вагонов	1	0,5	—	0,5	Текущий контроль (тестовый контроль)
10	Авиационная травма	4	2	—	2	Промежуточный контроль (зачет)
10.1	Повреждающие факторы при авиационных происшествиях	1	0,5	—	0,5	Текущий контроль (тестовый контроль)
10.2	Характер повреждений у экипажа и пассажиров при разных видах авиационных происшествий	2	1	—	1	Текущий контроль (тестовый контроль)
10.3	Особенности судебно-медицинской экспертизы при авиационных происшествиях	1	0,5	—	0,5	Текущий контроль (тестовый контроль)
11	Повреждения, возникающие при падении	9	5	—	4	Промежуточный контроль (зачет)
11.1	Механизм и условия образования повреждений	3	2	—	1	Текущий контроль (тестовый контроль)
11.2	Повреждения, возникающие при падении с высоты	3	1	—	2	Текущий контроль (тестовый контроль)
11.3	Повреждения, возникающие при падении из положения стоя	3	2	—	1	Текущий контроль (тестовый контроль)
12	Повреждения острыми предметами	9	4	—	5	Промежуточный контроль (зачет)

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ ¹	
12.1	Общие сведения о повреждениях, причиняемых острыми предметами	2	0,5	—	1,5	Текущий контроль (тестовый контроль)
12.2	Повреждения от действия режущих орудий и предметов	2	1	—	1	Текущий контроль (тестовый контроль)
12.3	Повреждения от действия колющих орудий и предметов	2	1	—	1	Текущий контроль (тестовый контроль)
12.4	Повреждения от действия колюще-режущих орудий и предметов	1	0,5	—	0,5	Текущий контроль (тестовый контроль)
12.5	Повреждения от действия рубящих орудий и предметов	1	0,5	—	0,5	Текущий контроль (тестовый контроль)
12.6	Повреждения от действия пилящих орудий и предметов	1	0,5	—	0,5	Текущий контроль (тестовый контроль)
13	Огнестрельные повреждения	8	4	—	4	Промежуточный контроль (зачет)
13.1	Факторы выстрела	2	1	—	1	Текущий контроль (тестовый контроль)
13.2	Пулевые огнестрельные повреждения от выстрелов в упор, с близкого и неблизкого расстояния	2	1	—	1	Текущий контроль (тестовый контроль)
13.3	Повреждения от выстрелов из дробового оружия	2	1	—	1	Текущий контроль (тестовый контроль)
13.4	Повреждения холостыми выстрелами, атипичными снарядами, из атипичного оружия и от взрывов	2	1	—	1	Текущий контроль (тестовый контроль)
14	Расстройство здоровья и смерть от нарушения внешнего дыхания, вызываемого механическими препятствиями. Утопление и внезапная смерть в воде	6	4	—	2	Промежуточный контроль (зачет)
14.1	Виды нарушения внешнего дыхания	1,5	1	—	0,5	Текущий контроль (тестовый контроль)
14.2	Морфологические изменения при гипоксии	0,5	0,5	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
14.3	Странгуляционная гипоксия	1	1	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
14.4	Обтурационная гипоксия	1	0,5	—	0,5	Текущий контроль (тестовый контроль)
14.5	Компрессионная гипоксия	1	0,5	—	0,5	Текущий контроль (тестовый контроль)
14.6	Утопление	1	0,5	—	0,5	Текущий контроль (тестовый контроль)

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ ¹	
15	Судебно-медицинская экспертиза потерпевших, обвиняемых и других лиц	6	3	—	3	Промежуточный контроль (зачет)
15.1	Методика проведения судебно-медицинской экспертизы потерпевших, обвиняемых и других лиц	1	0,5	—	0,5	Текущий контроль (тестовый контроль)
15.2	Судебно-медицинская экспертиза определения степени тяжести вреда здоровью	2	1	—	1	Текущий контроль (тестовый контроль)
15.3	Судебно-медицинская экспертиза установления размера (процента) утраты трудоспособности	1	0,5	—	0,5	Текущий контроль (тестовый контроль)
15.4	Судебно-медицинская экспертиза состояния здоровья, притворных и искусственных болезней	1	0,5	—	0,5	Текущий контроль (тестовый контроль)
15.5	Судебно-медицинская экспертиза при половых преступлениях	1	0,5	—	0,5	Текущий контроль (тестовый контроль)
16	Осмотр трупа на месте его обнаружения (происшествия)	6	6	—	—	Промежуточный контроль (зачет)
16.1	Осмотр трупа на месте его обнаружения (на месте происшествия)	6	6	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
17	Судебно-медицинская экспертиза трупа	8	4	—	4	Промежуточный контроль (зачет)
17.1	Учение о смерти (танатология) и трупных изменениях	2	1	—	1	Текущий контроль (тестовый контроль)
17.2	Суправитальные реакции и трупные изменения	2	1	—	1	Текущий контроль (тестовый контроль)
17.3	Судебно-медицинская экспертиза (исследование) трупа	2	1		1	Текущий контроль (тестовый контроль)
17.4	Вопросы судебно-медицинской экспертизы трупа при насильственной смерти	2	1	—	1	Текущий контроль (тестовый контроль)
Рабочая программа учебного модуля «Смежные дисциплины»						
18	Оказание медицинской помощи при различных происшествиях и чрезвычайных ситуациях	32	10	12	10	Промежуточный контроль (зачет)
18.1	Организация медицинской помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях	8	4	—	4	Текущий контроль (тестовый контроль)
12.2	Оказание медицинской помощи больным с сосудистыми заболеваниями	8	2	4	2	Текущий контроль (тестовый контроль)

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ ¹	
18.3	Оказание первой медицинской помощи освидетельствуемым доставленным в бюро судебно-медицинской экспертизы для экспертизы, с места происшествия	8	2	4	2	Текущий контроль (тестовый контроль)
18.4	Организация медицинской помощи при возникновении и ликвидации чрезвычайных ситуаций	8	2	4	2	Текущий контроль (тестовый контроль)
Итоговая аттестация		6	—	—	6	Экзамен
Всего		144	65	12	67	