

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

Минздрава России

«26» октября 2020 г.

протокол № 14

Председатель совета

Л.В. Мельникова

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**дополнительной образовательной программы повышения
квалификации врачей по теме «Гипертоническая болезнь: особенности
течения, клиника, диагностика, новые подходы к лечению»
(продолжительность обучения 18 академических часов)**

Цель программы повышение квалификации и совершенствование профессиональных компетенций врачей по авиационной и космической медицине, врачей смежных специальностей и психологов по вопросам клиники, диагностики и лечения гипертонической болезни у авиационных специалистов; определения их профессиональной пригодности, медицинской реабилитации и динамического наблюдения.

Контингент обучающихся:

- по основной специальности: врачи по авиационной и космической медицине;
- по смежным специальностям: врачи-терапевты, врачи общей практики, врачи-неврологи, врачи-кардиологи, врачи-офтальмологи, врачи-оториноларингологи, врачи-психиатры, врачи-хирурги, врачи-функциональные диагносты, врачи-ультразвуковые диагносты, врачи клинической лабораторной диагностики, врачи-рентгенологи, врачи-эндокринологи, врачи-организаторы здравоохранения и общественного здоровья, специалисты с высшим профессиональным (медицинским) образованием, послевузовским и (или) дополнительным профессиональным образованием и сертификатом специалиста по специальности «Организация здравоохранения и общественное здоровье», психологи, специалисты по специальности «Психология»

Общая трудоемкость: 18 академических часов.

Форма обучения: очная с использованием дистанционных образовательных технологий

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции	СЗ/ПЗ	ОСК	Стажировка	ДО		
БАЗОВАЯ ЧАСТЬ									
1.	Рабочая программа учебного модуля 1 «Организационные вопросы освидетельствования и динамического наблюдения за авиационным персоналом с установленным диагнозом гипертонической болезни»								
1.1	Основные принципы врачебно-летной экспертизы	2	–	–	–	–	2	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-8, ПК-10, ПК-11	Т/К
1.2	Динамическое наблюдение за авиационным персоналом с установленным диагнозом гипертоническая болезнь	1	–	1	–	–	–	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-10, ПК-11	Т/К
1.3	Реабилитация лиц летного состава и диспетчеров по управлению воздушным движением при наличии гипертонической болезни	1	–	1	–	–	–	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-10, ПК-11	
Трудоёмкость учебного модуля 1		4	–	2	–	–	2	УК-1, ПК-1, 2, 4, 5, 8, 10, 11	П/А
ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ									
2.	Рабочая программа учебного модуля 2 «Гипертоническая болезнь: клиника, диагностика и лечение» (для врачей по авиационной и космической медицине, врачей-терапевтов, врачей общей практики, врачей-неврологов, врачей-кардиологов, врачей-офтальмологов, врачей-оториноларингологов, врачей-психиатров, врачей-хирургов, врачей-функциональных диагностов, врачей-ультразвуковых диагностов, врачей клинической лабораторной диагностики, врачей-рентгенологов, врачей-эндокринологов, врачей-организаторов здравоохранения и общественного здоровья, специалистов с высшим профессиональным (медицинским) образованием, послевузовским и (или) дополнительным профессиональным образованием и сертификатом специалиста по специальности «Организация здравоохранения и общественное здоровье»)								
2.1	Методы обследования сердечно-сосудистой системы в диагностике гипертонической болезни	4	–	2	–	–	2	УК-1, ПК-1, ПК-5	Т/К
2.2	Гипертоническая болезнь: клиника, диагностика, лечение	2	2	–	–	–	–	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9	Т/К
2.3	Оказание медицинской помощи при гипертоническом кризе	2	–	2	–	–	–	ПК-1, ПК-5, ПК-6	Т/К
Трудоёмкость учебного модуля 2		8	2	4	–	–	2	УК-1, ПК-1, 2, 4, 5, 6, 8	П/А
ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ									

2.	Рабочая программа учебного модуля 2 «Гипертоническая болезнь: клиника, диагностика и лечение» (для психологов, специалистов по специальности «Психология»)								
2.1	Психологическое обследование авиационных специалистов с гипертонической болезнью	4	–	2	–	–	2	УК-1, ПК-1, ПК-5	Т/К
2.2	Гипертоническая болезнь: клиника, диагностика, лечение	2	2	–	–	–	–	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9	Т/К
2.3	Психологическая оценка авиационных специалистов с гипертонической болезнью	2	–	2	–	–	–	ПК-1, ПК-5, ПК-6	Т/К
Трудоемкость учебного модуля 2		8	2	4	–	–	2	УК-1, ПК-1, 2, 4, 5, 6, 8	П/А
БАЗОВАЯ ЧАСТЬ									
3.	Рабочая программа учебного модуля 3 «Врачебно-летная экспертиза при гипертонической болезни»								
3.1	Актуальные вопросы врачебно-летней экспертизы при освидетельствовании авиационного персонала с гипертонической болезнью	2	–	2	–	–	–	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-10, ПК-11	Т/К
3.2	Метаболический синдром в авиамедицинской практике	2	–	–	–	–	2	ПК-1, ПК-5, ПК-6	Т/К
Трудоемкость учебного модуля 3		4	–	2	–	–	2	УК-1, 2, ПК-1, 2, 5, 6, 10, 11	П/А
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		2	–	2	–	–	–	УК-1-2, ПК-1-2, ПК-4-6, ПК-8-11	Зачет
Общая трудоемкость освоения программы		18	2	10	–	–	6		

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
Минздрава России
«26» октября 2020 г.
протокол № 14
Председатель совета
Л.В. Мельникова

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ДИСТАНЦИОННОГО
ОБУЧЕНИЯ**

по дополнительной профессиональной программе
повышения квалификации специалистов по теме
«Гипертоническая болезнь: особенности течения, клиника, диагностика,
новые подходы к лечению»

Задачи дистанционного обучения:

- изучить нормативно-правовые основы медицинского обеспечения полетов, законодательство Российской Федерации в сфере здравоохранения и нормативные правовые акты по врачебной экспертизе авиационного персонала, Международные стандарты и Рекомендуемую практику Международной организации гражданской авиации, основные положения Межгосударственного авиационного комитета, основные документы европейской и американской авиамедицинской практики; изучить организацию деятельности врача по авиационной и космической медицине;
- изучить методы обследования сердечно-сосудистой системы в диагностике гипертонической болезни, показания и противопоказания к их назначению, диагностические возможности методов (достоинства и недостатки) в оценке лиц с гипертонической болезнью, проведение дифференциального диагноза при артериальных гипертензиях, интерпретация полученных данных, особенности использования методов кардиологического обследования в целях врачебно-летней экспертизы, алгоритм диагностической тактики при обследовании авиационного персонала с гипертонической болезнью;
- изучить этиологию, патогенез и клинические проявления метаболического синдрома, сформировать понятие об основных компонентах метаболического синдрома (нарушение жирового и углеводного обмена, артериальная гипертензия и др.), определять

диагностические критерии для установления метаболического синдрома, диагностическую и лечебную тактику у лиц с метаболическим синдромом, профессиональную пригодность у авиационного персонала с метаболическим синдромом и авиамедицинский прогноз у этих лиц при проведении врачебно-летней экспертизы.

Контингент обучающихся:

- по основной специальности: врачи по авиационной и космической медицине;
- по смежным специальностям: врачи-терапевты, врачи общей практики, врачи-неврологи, врачи-кардиологи, врачи-офтальмологи, врачи-оториноларингологи, врачи-психиатры, врачи-хирурги, врачи-функциональные диагносты, врачи-ультразвуковые диагносты, врачи клинической лабораторной диагностики, врачи-рентгенологи, врачи-эндокринологи, психологи, врачи-организаторы здравоохранения и общественного здоровья, специалисты с высшим профессиональным (медицинским) образованием, послевузовским и (или) дополнительным профессиональным образованием и сертификатом специалиста по специальности «Организация здравоохранения и общественное здоровье».

Трудоемкость обучения: 18 академических часов.

Режим занятий: 6 академических часов в день.

Форма обучения: 12 академических часов с отрывом от работы и 6 академических часов без отрыва от работы с использованием дистанционного обучения.

№ n/n	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)	Формируемые компетенции	В том числе				
				Обучение с использованием ДОТ		Обучение с отрывом от работы		
				слайд-лекции	форма и вид контроля	лекции	ПЗ, СЗ	форма и вид контроля
БАЗОВАЯ ЧАСТЬ								
1.	Рабочая программа учебного модуля 1 «Организационные вопросы освидетельствования и динамического наблюдения за авиационным персоналом с установленным диагнозом гипертонической болезни»							
1.1	Основные принципы врачебно-летней экспертизы	2	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-8, ПК-10, ПК-11	2	Т/К	–	–	–
ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ								

№ n/n	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час.)	Формируемые компетенции	В том числе				
				Обучение с использованием ДОТ		Обучение с отрывом от работы		
				слайд-лекции	форма и вид контроля	лекции	ПЗ, СЗ	форма и вид контроля
2.	Рабочая программа учебного модуля 2 «Гипертоническая болезнь: клиника, диагностика и лечение» (для врачей по авиационной и космической медицине, врачей-терапевтов, врачей общей практики, врачей-неврологов, врачей-кардиологов, врачей-офтальмологов, врачей-оториноларингологов, врачей-психиатров, врачей-хирургов, врачей-функциональных диагностов, врачей-ультразвуковых диагностов, врачей клинической лабораторной диагностики, врачей-рентгенологов, врачей-эндокринологов, врачей-организаторов здравоохранения и общественного здоровья, специалистов с высшим профессиональным (медицинским) образованием, послевузовским и (или) дополнительным профессиональным образованием и сертификатом специалиста по специальности «Организация здравоохранения и общественное здоровье»)							
2.1	Методы обследования сердечно-сосудистой системы в диагностике гипертонической болезни	2	УК-1, ПК-1, ПК-5	2	Т/К	–	–	Т/К
2.	Рабочая программа учебного модуля 2 «Гипертоническая болезнь: клиника, диагностика и лечение» (для психологов, специалистов по специальности «Психология»)							
2.1	Психологическое обследование авиационных специалистов с гипертонической болезнью	2	УК-1, ПК-1, ПК-5	2	Т/К	–	–	Т/К
БАЗОВАЯ ЧАСТЬ								
3.	Рабочая программа учебного модуля 3 «Врачебно-летная экспертиза при гипертонической болезни»							
3.2	Метаболический синдром в авиамедицинской практике	2	ПК-1, ПК-5, ПК-6	2	Т/К	–	–	–
Итого		8		8				