

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

«10» марта 2023 г.

Протокол №5

Председатель совета

Милованова О.А.



8. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**дополнительной профессиональной образовательной программы
повышения квалификации педагогов и научно-педагогических
работников медицинских образовательных и научных организаций по
теме «Симуляционные технологии в медицинском образовании»
(общая трудоемкость освоения программы 36 академических часов)**

Цель программы заключается в совершенствовании квалификационных характеристик (профессиональных компетенций) педагогов и научно-педагогических работников медицинских образовательных и научных организаций, необходимых для повышения качества преподавания различных дисциплин студентам высшего и среднего профессионального медицинского образования, а также ординаторам, аспирантам и врачам. Ожидаемыми результатами освоения программы являются формирование и совершенствование у обучающихся способности и готовности к разработке научно-методических и учебно-методических материалов, учебных курсов и дисциплин с применением симуляционного обучения по программам подготовки медицинских кадров в системе непрерывного медицинского образования, повышение качества преподавания и удовлетворенности курсантов обучением.

Контингент обучающихся: педагогические и научно-педагогические работники медицинских образовательных и научных организаций, реализующие образовательные программы среднего профессионального образования, высшего профессионального образования: аспирантура, ординатура, дополнительное профессиональное образование (программы повышения квалификации и профессиональной переподготовки).

Форма обучения: очная с применением дистанционных образовательных технологий

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля	
			Лекции ¹	СЗ ²	ПЗ ³	ОСК ⁴	С ⁵			ДОТ ⁶
1.	Рабочая программа учебного модуля 1 «Основные принципы использования симуляционных технологий в медицине»									
1.1	История развития симуляции в медицине. Факторы развития симуляционных технологий.	3	-	2	-	-	-	1	ПК-1	Т/К ⁷
1.2	Будущее симуляционных технологий.	3	-	2	-	-	-	1	ПК-1	Т/К
1.3	Основные принципы и понятия симуляционного обучения.	4	-	2	-	-	-	2	ПК-1	Т/К
1.4	Симуляционное оборудование	4	-	2	-	-	-	2	ПК-1	Т/К
Трудоёмкость учебного модуля 1		14	-	8	-	-	-	6	ПК-1	Т/К
2.	Рабочая программа учебного модуля 2 «Включение симуляционных технологий в учебную программу и оценку»									
2.1	Разработка учебной программы с использованием симуляционных технологий.	4	-	3	-	-	-	1	ПК-1	Т/К
2.2	Разработка сценариев для занятий с использованием симуляционных технологий	5	-	4	-	-	-	1	ПК-1	Т/К
2.3	Предоставление обратной связи	4	-	2	-	-	-	2	ПК-1	Т/К
2.4	Принципы оценки с использованием симуляционных технологий	7	-	5	-	-	-	2	ПК-1	Т/К
Трудоёмкость учебного модуля 2		20	-	14	-	-	-	6	ПК-1	Т/К
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		2	-	2	-	-	-	-	ПК-1	З⁸
Общая трудоёмкость освоения программы		36	-	24	-	-	-	12		

¹Лекционные занятия..

² Семинарские занятия.

³ Практические занятия.

⁴Обучающий симуляционный курс.

⁵Стажировка

⁶Дистанционные образовательные технологии.

⁷Текущий контроль.

⁸Зачет.

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
«10» марта 2023 г.

Протокол №5
Председатель совета
Милованова О.А.



**8.1. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН С ПРИМЕНЕНИЕМ
ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПО
ТЕМЕ «СИМУЛЯЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МЕДИЦИНСКОМ
ОБРАЗОВАНИИ»**

дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации педагогов и научно-педагогических работников медицинских образовательных и научных организаций по теме «Симуляционные технологии в медицинском образовании»

Задачи:

- изучение истории развития и будущего симуляционных технологий;
- изучение основных принципов и понятий в медицинском образовании;
- изучение симуляционного оборудования;
- изучение порядка разработки учебной программы с использованием симуляционных технологий;
- изучение порядка разработки сценариев для занятий с использованием симуляционных технологий;
- изучение понятия «обратная связь» в применении к симуляционным технологиям;
- изучение принципов оценки с использованием симуляционных технологий;

Контингент обучающихся: педагогические и научно-педагогические работники медицинских образовательных и научных организаций, реализующие образовательные программы среднего профессионального образования, высшего профессионального образования: аспирантура, ординатура, дополнительное профессиональное образование (программы повышения квалификации и профессиональной переподготовки).

Трудоемкость обучения: 12 академических часов.

Режим занятий: 6 академических часов в день.

Форма обучения: очная с применением дистанционных образовательных технологий.

№ n/n	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)	Формируемые компетенции	Обучение с использованием ДОТ			
				Асинхронное обучение (заочное)		Синхронное обучение (очное)	
				акад. час.	форма и вид ДОТ	акад. час.	форма и вид ДОТ
1.1	История развития симуляции в медицине. Факторы развития симуляционных технологий.	1	ПК-1	-	-	1	Вебинар
1.2	Будущее симуляционных технологий.	1	ПК-1	-	-	1	Вебинар
1.3	Основные принципы и понятия симуляционного обучения.	2	ПК-1	-	-	2	Вебинар
1.4	Симуляционное оборудование	2	ПК-1	-	-	2	Вебинар
2.1	Разработка учебной программы с использованием симуляционных технологий.	1	ПК-1	-	-	1	Вебинар
2.2	Разработка сценариев для занятий с использованием симуляционных технологий	1	ПК-1	-	-	1	Вебинар
2.3	Предоставление обратной связи	2	ПК-1	-	-	2	Вебинар
2.4	Принципы оценки с использованием симуляционных технологий	2	ПК-1	-	-	2	Вебинар
Итого		12		-	-	12	Вебинар