

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

«28» ноября 2022 г.

протокол № 10

Заместитель председателя совета

Г.Х. Романенко

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной образовательной программы повышения
квалификации специалистов со средним профессиональным образованием
по теме «Основные методы цитологических исследований»
(общая трудоемкость освоения программы 36 академических часов)

Цель программы заключается в совершенствовании компетенций по
проведению цитологических исследований.

Контингент обучающихся:

- **по основной специальности:** специалист со средним профессиональным образованием по специальности «Лабораторная диагностика», занимающий должность медицинский технолог, медицинский лабораторный техник (фельдшер-лаборант), лаборант;

- **по смежным специальностям:** специалист со средним профессиональным образованием по специальности «Лабораторная диагностика», прошедший программу профессиональной переподготовки по специальности «Гистология», занимающий должность медицинский технолог, медицинский лабораторный техник (фельдшер-лаборант), лаборант.

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 «Технологии преаналитического долабораторного этапа цитологических исследований»									
1.1	Правила инструктажа пациентов по подготовке к лабораторному исследованию	6	-	-	-	-	-	6	ОК 01 ОК 02	Т/К ⁷
1.2	Взятие (сбор) биоматериала, его маркировка, хранение и транспортировка к месту проведения исследования	6	-	-	-	-	-	6	ОК 01 ОК 02 ПК 1.1	Т/К
Трудоемкость рабочей программы учебного модуля 1		12	-	-	-	-	-	12	ОК 01 ОК 02 ПК 1.1	П/А
2.	Рабочая программа учебного модуля 2 «Технологии выполнения цитологических исследований»									
2.1	Проведение преаналитического (лабораторного) этапа цитологических исследований	6	-	-	-	-	-	6	ПК 2.1 ПК-7	Т/К
2.2	Проведение аналитического этапа цитологических исследований	8	-	-	-	-	-	8	ПК 2.2 ПК-7	Т/К
2.2.1	Выполнение цитологических исследований первой категории сложности	4	-	-	-	-	-	4	ПК 2.2 ПК-7	Т/К
2.2.2	Выполнение цитологических исследований второй категории сложности	4	-	-	-	-	-	4	ПК 2.2 ПК-7	Т/К
2.3	Проведение постаналитического этапа цитологических исследований	8	-	-	-	-	-	8	ПК 2.3 ПК-7	Т/К
2.3.1	Оценка результатов клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности	4	-	-	-	-	-	4	ПК 2.3 ПК-7	Т/К
2.3.2	Принципы направления их биологу, бактериологу, медицинскому микробиологу или врачу клинической лабораторной диагностики	4	-	-	-	-	-	4	ПК 2.3 ПК-7	Т/К

¹ Лекционные занятия..

² Семинарские занятия.

³ Практические занятия.

⁴ Обучающий симуляционный курс.

⁵ Стажировка

⁶ Дистанционные образовательные технологии.

⁷Текущий контроль.

№ 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		
Трудоемкость рабочей программы учебного модуля 2		22	-	-	-	-	-	22	ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3 ПК-7	П/А
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		2	-	-	-	-	-	2	ОК 1 ОК 2 ПК 1.1 ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК-7	Зачет
Общая трудоемкость освоения программы		36	-	-	-	-	-	36		

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

«28» ноября 2022 г.

протокол № 10

Заместитель председателя совета

Г.Х. Романенко

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН С ПРИМЕНЕНИЕМ
ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

дополнительной профессиональной образовательной программы повышения
квалификации специалистов со средним профессиональным образованием
по теме «Основные методы цитологических исследований»

Задачи:

- изучение правил первичной обработки биологического материала, поступившего в лабораторию;
- проведение цитологических лабораторных исследований биологического материала первой и второй категории сложности;
- оценка результатов лабораторных исследований первой и второй категории сложности.

Контингент обучающихся:

- **по основной специальности:** специалист со средним профессиональным образованием по специальности «Лабораторная диагностика», занимающий должность медицинский технолог, медицинский лабораторный техник (фельдшер-лаборант), лаборант;
- **по смежным специальностям:** специалист со средним профессиональным образованием по специальности «Лабораторная диагностика», прошедший программу профессиональной переподготовки по специальности «Гистология», занимающий должность медицинский технолог, медицинский лабораторный техник (фельдшер-лаборант), лаборант.

Трудоемкость обучения: 36 академических часов.

Режим занятий: 6 академических часов в день.

Форма обучения: очная с применением дистанционных образовательных технологий.

№ п/п	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	Правила инструктажа пациентов по подготовке к лабораторному исследованию	6	ОК 01 ОК 02	-	-	6	Вебинар
1.2	Взятие (сбор) биоматериала, его маркировка, хранение и транспортировка к месту проведения исследования	6	ОК 01 ОК 02 ПК 1.1	-	-	6	Вебинар
2.1	Проведение преаналитического (лабораторного) этапа цитологических исследований	6	ПК 2.1 ПК-7	-	-	6	Вебинар
2.2	Проведение аналитического этапа цитологических исследований	8	ПК 2.2 ПК-7	-	-	8	Вебинар
2.3	Проведение постаналитического этапа цитологических исследований	8	ПК 2.3 ПК-7	-	-	8	Вебинар
Итоговая аттестация		2		-	-	2	
Общая трудоемкость освоения программы		36	ОК 01 ОК 02 ПК 1.1 ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 7	-	-	36	