

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

«16» октября 2023 г.

протокол № 27

Председатель совета

О.А. Милованова



8. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации специалистов с высшим профессиональным (немедицинским) образованием по теме «ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ В РАБОТЕ КЛИНИКО-ДИАГНОСТИЧЕСКИХ ЛАБОРАТОРИЙ»
(общая трудоемкость освоения программы 72 академических часа)

Цель программы заключается в получении специалистами с высшим профессиональным (немедицинским) образованием теоретических знаний, в совершенствовании и формировании практических умений и навыков в вопросах выполнения, организации и аналитического обеспечения клинических лабораторных исследований третьей категории сложности.

Контингент обучающихся:

- по основной должности: Биология
- по смежным должностям: Химик-эксперт медицинской организации.

Общая трудоемкость: 72 академических часа

Форма обучения: очная, с применением дистанционных образовательных технологий.

Режим занятий: 6 академических часов в день.

№п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля	
			Лекции ³	СЗ ⁴	ПЗ ⁵	ОСК ⁵	С ⁶			ДОТ ⁷
1.	Рабочая программа учебного модуля 1 Организация работы лаборатории									
1.1	Анализ и оценка показателей деятельности лаборатории	8	-	-	-	-	-	8	ОПК-1-2 ПК-1-3	Т/К
1.2	Взаимодействие с руководством медицинской организации и структурными подразделениями медицинской организации	8	-	-	-	-	-	8	ОПК-1-2 ПК-1-3	Т/К
1.3	Планирование, организация и контроль деятельности лаборатории и ведение медицинской документации	8	-	-	-	-	-	8	ОПК-1-2 ПК-1-3	Т/К
Трудоёмкость учебного модуля 1		24	-	-	-	-	-	-		Т/К
2.	Рабочая программа учебного модуля 2 «Управление работой лаборатории»									
2.1	Управление материально-техническими, информационными и кадровыми ресурсами лаборатории	6	-	-	-	-	-	6	ОПК-1-2 ПК-1-3	Т/К
2.2	Управление системой качества организации и выполнения клинических лабораторных исследований	6	-	-	-	-	-	6	ОПК-1-2 ПК-1-3	Т/К
2.3	Документооборот и делопроизводство	6	-	-	6	-	-	-	ОПК-1-2 ПК-1-3	
Трудоёмкость учебного модуля 2		18	-	-	6	-	-	12		Т/К
3.	Рабочая программа учебного модуля 3 «Внутрилабораторная валидация результатов клинических лабораторных исследований»									
3.1	Оценка влияния непатологической и патологической вариации на результаты клинических лабораторных исследований	8	2	6	-	-	-	-	ОПК-1-2 ПК-1-3	Т/К
3.2	Оценка клинической информативности и необходимости экстренных действий	8	2	6	-	-	-	-	ОПК-1-2 ПК-1-3	Т/К
3.3	Учет критической разницы лабораторных результатов	8	2	6	-	-	-	-	ОПК-1-2 ПК-1-3	Т/К
Трудоёмкость учебного модуля 3		24				-	-	-		Т/К
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		6	-	6	-	-	-	-	-	Зачет
Общая трудоёмкость освоения программы		72	6	24	6			36		

³Лекционные занятия.

⁴Семинарские и практические занятия.

⁵Обучающий симуляционный курс.

⁶Стажировка

⁷Дистанционные образовательные технологии.

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

«16» октября 2023 г.

протокол № 27

Председатель совета

О.А. Милованова



**8.1. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН с ПРИМЕНЕНИЕМ
ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПО ТЕМЕ
«ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ В
РАБОТЕ КЛИНИКО-ДИАГНОСТИЧЕСКИХ ЛАБОРАТОРИЙ»**

дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации специалистов с высшим профессиональным (немедицинским) образованием по теме «Организация здравоохранения и общественного здоровья в работе клинико-диагностических лабораторий»

Задачи:

- совершенствование знаний законодательства об охране здоровья граждан, основные нормативные и регламентирующие документы в здравоохранении Российской Федерации, основ трудового законодательства, правовых, организационных и экономических аспектов деятельности клинических лабораторий, организационной структуры лабораторной службы;
- совершенствование знаний организации преаналитического этапа лабораторного анализа; техники основных процессов и процедур, методов лабораторных исследований на аналитическом этапе лабораторного анализа, особенностей и задач постаналитического этапа лабораторного анализа;
- совершенствование знаний менеджмента качеством клинических лабораторных исследований;
 - совершенствование знаний о технологиях лабораторных исследований, управлении материально-техническими, информационными и кадровыми ресурсами лаборатории.

Контингент:

- по основной должности: Биология

- по смежным должностям: Химик-эксперт медицинской организации.

Общая трудоемкость: 36 академических часа

Форма обучения: очная, с применением дистанционных образовательных технологий.

Режим занятий: 6 академических часов в день.

№ 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.	Анализ и оценка показателей деятельности лаборатории	8	ОПК-1-2 ПК-5				
1.1.1	Подготовка информационно-аналитических материалов о деятельности лаборатории. Разработка планов и проектов перспективного развития лаборатории Подготовка обоснования объемов клинических лабораторных исследований в соответствии с ресурсами медицинской организации и потребностями населения	2	ОПК-1-2	-	-	2	вебинар
1.1.2	Обоснование и контроль достижения показателей, характеризующих деятельность лаборатории, и показателей здоровья населения	2	ОПК-1-2	-	-	2	вебинар
1.1.3	Разработка оптимальной организационно-управленческой структуры лаборатории. Обеспечение безопасности персональных данных работников лаборатории, пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну	2	ОПК-1-2	-	-	2	вебинар
1.1.4	Организация и контроль проведения мониторинга показателей, характеризующих деятельность лаборатории, и показателей здоровья населения	2	ПК-1-3	-	-	2	вебинар
1.2	Взаимодействие с руководством медицинской организации и структурными подразделениями медицинской организации	8	ОПК-1-2 ПК-1-3	-	-		
1.2.1	Подготовка текущей статистической и аналитической информации о деятельности лаборатории, предложений по повышению эффективности деятельности лаборатории	2	ОПК-1-2	-	-	2	вебинар
1.2.2	Координация взаимодействия при формировании планов развития лаборатории, проектирование работы по внедрению новых организационных технологий в деятельность лаборатории	2	ОПК-1-2	-	-	2	вебинар
1.2.3	Анализ деятельности структурных подразделений лаборатории по реализации локальных нормативных актов	2	ОПК-1-2	-	-	2	вебинар
1.2.4	Подготовка информационно-справочных	2	ПК-1-3	-	-	2	вебинар

№ 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
	материалов по проведению клинических лабораторных исследований, интерпретации при различных заболеваниях						
1.3.	Планирование, организация и контроль деятельности лаборатории и ведение медицинской документации	8	ОПК-1-2 ПК-1-3	-	-		
1.3.1	Подготовка информационно-аналитических материалов о деятельности лаборатории, разработка планов и проектов перспективного развития лаборатории	2	ОПК-1-2	-	-	2	вебинар
1.3.2.	Обоснование объемов клинических лабораторных исследований в соответствии с ресурсами медицинской организации и потребностями населения, контроль достижения показателей, характеризующих деятельность лаборатории, и показателей здоровья населения	2	ОПК-1-2	-	-	2	вебинар
1.3.3.	Контроль эффективности документооборота в лаборатории, соблюдения норм и правил медицинского документооборота, в том числе в электронном виде	2	ОПК-1-2	-	-	2	вебинар
1.3.4.	Обеспечение безопасности персональных данных работников лаборатории, пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну	2	ПК-1-3	-	-	2	вебинар
2.1	Управление материально-техническими, информационными и кадровыми ресурсами лаборатории	6	ОПК-1-2 ПК-2	-	-		
2.1.1	Составление должностных инструкций для сотрудников лаборатории, паспорта лаборатории	2	ОПК-1	-	-	2	вебинар
2.1.2	Руководство внедрением и координация внедрения новых лабораторных методов	1	ОПК-1-2	-	-	1	вебинар
2.1.3	Планирование потребности в материально-технических и кадровых ресурсах лаборатории	1	ОПК-1-2	-	-	1	вебинар
2.1.4	Управление информационными ресурсами, процессами в лаборатории и ее структурных подразделениях	1	ПК-2	-	-	1	вебинар
2.1.5	Подготовка плана закупок	1	ПК-2	-	-	1	вебинар
2.2	Управление системой качества организации и выполнения	6	ПК-1	-	-		

№ 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
	клинических лабораторных исследований						
2.2.1	Разработка и внедрение системы управления качеством в лаборатории (инфраструктура, действия сотрудников)	2	ОПК-1-2, ПК-1	-	-	2	вебинар
2.2.2	Контроль процессов в лаборатории (обращение с биологическим материалом, верификация и валидация методов, контроль качества)	2	ОПК-1-2, ПК-1	-	-	2	вебинар
2.2.3	Управление информацией, записями, данными в лаборатории, нештатными ситуациями в лаборатории	1	ОПК-1-2, ПК-1	-	-	1	вебинар
2.2.4	Составление и обновление руководства по качеству в лаборатории, координация составления СОП по обеспечению качества в лаборатории	1	ОПК-1-2, ПК-1	-	-	1	вебинар
	Итого	36					