МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ФИЗИОЛОГИИ И ПАТОЛОГИИ ДЫХАНИЯ» -

НИИ медицинской климатологии и восстановительного лечения

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

«Избранные вопросы клинической лабораторной диагностики»

Б1.В.ДВ

1. Место дисциплины в структуре программы аспирантуры:

Учебная дисциплина «Избранные вопросы клинической лабораторной диагностики» относится к Блоку 1 «Дисциплины (модули)» (Б1), вариативная часть (В), дисциплины по выбору (ДВ.1), изучается на III году обучения, 5-6 семестр.

2. Общие положения

Настоящая рабочая программа дисциплины по выбору «Избранные вопросы клинической лабораторной диагностики» — модуль основной профессиональной образовательной программы высшего образования — программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре для всех направлений подготовки (далее — дисциплина «Клиническая лабораторная диагностика») — разработана на основании Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Положения о подготовке научно-педагогических и научных кадров в системе послевузовского профессионального образования в Российской Федерации (утв. Приказом Министерства общего и профессионального образования РФ № 814 от 27 марта 1998 года (в действующей редакции)).

3. Цель и задачи освоения дисциплины

Цель освоения программы «Избранные вопросы клинической лабораторной диагностики»: углубленное изучение теоретических и методологических основ специальности «Клиническая лабораторная диагностика», совершенствование практической подготовки на базе знаний и умений по клинической лабораторной диагностике, приобретенных в процессе обучения по программам подготовки специалистов в медицинских ВУЗах, по программам ординатуры и интернатуры, необходимой для оказания высококвалифицированной медицинской помощи и научнопедагогической работы.

Задачами дисциплины являются:

расширить объем знаний по основным разделам клинической лабораторной диагностики

- -усовершенствовать навыки технологии лабораторных исследований, интерпретации результатов
- сформировать умения по выполнению лабораторных исследований с учетом требований контроля качества и принципов доказательной медицины

4. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Выпускник, освоивший программу аспирантуры «Избранные вопросы клинической лабораторной диагностики», должен обладать следующими компетенциями:

No	Код	Содержание компетенции						
п/п	компетенции							
1	УК-1	Способность к критическому анализу и оценке современных						
		научных достижений, генерированию новых идей при						
		решении исследовательских и практических задач, в том						
		числе в междисциплинарных областях						
2	ОПК-5	способность и готовность к использованию лабораторной и						
		инструментальной базы для получения научных данных						

В результате освоения дисциплины аспирант должен

знать

- методы критического анализа и оценки современных научных достижений в области клинической лабораторной диагностики,
- методы генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
- современную лабораторную базу и современные методы лабораторной диагностики уметь
- анализировать альтернативные варианты решения практических задач и оценивать потенциальные выигрыши/проигрыши реализации этих вариантов;
- при решении практических задач, генерировать новые идеи, поддающиеся операционализации исходя из наличных ресурсов и ограничений
- использовать современные лабораторные диагностические технологии для получения научных данных

владеть

- навыками анализа методологических проблем, возникающих при решении практических задач, в том числе в междисциплинарных областях;
- -навыками критического анализа и оценки современных научных достижений и результатов деятельности по решению практических задач
- навыками реализации лабораторных диагностических методов и анализа результатов полученных научных данных

5. Объем дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 5 зачетных единиц (1800 часов). 1 3E=36 академических часов продолжительностью 45 минут.

№	Направленность	Курс	Семестр	Вид учебной работы в час/ЗЕ				Вид
ПП	(профиль)			Трудоемкос	ЛК	ПР	CP	итогового
	подготовки,			ть в				контроля
	формы			часах/ЗЕ				
	обучения							

	аспирантов							
1	Для всех	3	5-6	90/2,5	12	54	24	Зачет
	направлений							с оценкой
	подготовки							
	(очная, заочная)							

6. Содержание и объем дисциплины

№ пп	Наименование раздела/темы	Кол	іичество ч	Форма текущего контроля успеваемости и		
		Всего ауд. часов/ЗЕ	ЛК	ПР	СР	промежуточной аттестации
1	Химия липидов и мембранология (липидология)	meob/32	4	18	8	Тестирование, собеседование
2	Химия липидов и мембранология (липидология)		4	18	8	
3	Экология и устойчивое развитие		4	18	8	
Всего		90/2,5	12	54	24	