

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Мурманский арктический университет  
Отдел аспирантуры

План одобрен Ученым советом  
Протокол № 9 от 17.05.2024

ПЛАН (БАЗОВЫЙ ПЛАН)

по программе аспирантуры

3.3.8.

Клиническая лабораторная диагностика

Кафедра: Клинической медицины

Форма обучения: Очная  
Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

2024

Федеральные государственные  
требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по НиИД

Начальник ОА

Зав. кафедрой

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Шадрина И.М.

20 г.



/ Гогоберидзе Г.Г./  
/ Царева С.В./  
/ Кривенко О.Г./

### Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август												
	Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31				
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52					
I	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	*	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	*	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=					
II	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	*	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	*	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=			
III	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	*	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	*	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=		
IV	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	*	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	*	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	
V	К	К	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

### Сводные данные

	Дисциплины (модули), практики и научный компонент	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
Э	Промежуточная аттестация		2	2						1	1		3	
Г	Итоговая аттестация										4	4	4	
К	Каникулы		8	8		8	8		8	8		8 1/6	8 1/6	32 1/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	2 (12 дн)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	2 (12 дн)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	2 (12 дн)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	2 (12 дн)	8 (48 дн)
Продолжительность обучения		не менее 12 нед. и не более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		17 5/6	30	47 5/6	22	30	52	22	30	52	22	34 1/6	56 1/6	208

План Учебный план аспирантуры 'офо\_3.3.8.\_КЛД\_2024\_1 курс.plx', код специальности 3.3.8., год начала подготовки 2024

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1																
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1					Семестр 2											
															з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль					
							197	197			7092	7092			7092		22					792		22					792		
<b>1. Научный компонент</b>									178	178			6408	6408			6408		21					756		21				756	
<b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>									178	178	36	6408	6408			6408		21					756		21						756
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность					178	178	36	6408	6408			6408		21						756		21					756		
<b>1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты</b>									19	19			684	684			684		1					36		1				36	
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты					19	19	36	684	684			684		1						36		1				36			
<b>1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>																															
+	1.3.1(П)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования			1	2345678			36															2				72			
<b>2. Образовательный компонент</b>									9	9			324	324	6	210	108														
<b>2.1. Дисциплины (модули)</b>									2	2			72	72	6	66															
+	2.1.1(Ф)	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатского экзамена и факультативные дисциплины					28	28		1008	1008	151	857		5	14		14	152		9	4			56	264					
+	2.1.1.1(Ф)	История и философия науки (подготовка к сдаче кандидатского экзамена)					5	5	36	180	180	30	150		3	14			94		2			16	56						
+	2.1.1.2(Ф)	Иностранный язык (подготовка к сдаче кандидатского экзамена)					5	5	36	180	180	30	150		2		14	58		3			16	92							
+	2.1.1.3(Ф)	Клиническая лабораторная диагностика (подготовка к сдаче кандидатского экзамена)					10	10	36	360	360	34	326							2			14	58							
+	2.1.1.4(Ф)	Профессиональный иностранный язык					2	2	36	72	72	14	58							2	4		10	58							
+	2.1.1.5(Ф)	Информационное обеспечение научно-исследовательской деятельности					2	2	36	72	72	14	58																		
+	2.1.1.6(Ф)	Педагогика высшей школы					2	2	36	72	72	15	57																		
+	2.1.1.7(Ф)	Методология представления результатов научного исследования					2	2	36	72	72	15	57																		
+	2.1.2	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)			4		2	2		72	72	6	66																		
+	2.1.2.1	Полимерная цепная реакция в персонализированной медицине			4		2	2	36	72	72	6	66																		
-	2.1.2.2	Лабораторная диагностика неотложных состояний			4		2	2	36	72	72	6	66																		
<b>2.2. Практика</b>									4	4			144	144		144															
+	2.2.1(П)	Научно-педагогическая практика					4	4	36	144	144		144								2						72				
<b>2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>									3	3			108	108		108												36			
+	2.3.1	История и философия науки (кандидатский экзамен)	2			2	1	1	36	36	36		36								1						36				
+	2.3.2	Иностранный язык (кандидатский экзамен)	2	1		2	1	1	36	36	36		36								1						36				
+	2.3.3	Клиническая лабораторная диагностика (кандидатский экзамен)	6	34	5		1	1	36	36	36		36																		
+	2.3.4	Профессиональный иностранный язык			2					36																					
+	2.3.5	Информационное обеспечение научно-исследовательской деятельности			2					36																					
+	2.3.6	Педагогика высшей школы			3					36																					
+	2.3.7	Методология представления результатов научного исследования			6					36																					
+	2.3.8	Дисциплины (модули) по выбору: Полимерная цепная реакция в персонализированной медицине/Лабораторная диагностика неотложных состояний			4					36																					
+	2.3.9	Научно-педагогическая практика			4					36																					

План Учебный план аспирантуры 'офо\_3.3.8.\_КЛД\_2024\_1 курс.plx', код специальности 3.3.8., год начала подготовки 2024

Курс 2												Курс 3						Курс 4						Закрепленная											
Семестр 3			Семестр 4			Семестр 5			Семестр 6			Семестр 7			Семестр 8			Код																	
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль		з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль					
				864		24				864		25				900		26				936		26				936		28			1008		
24				792		22				792		22				792		23				828		23				828		24			864		
22				792		22				792		22				792		23				828		23				828		24			864	44	
22				72		2				72		3				108		3				108		3				108		4			144		
2				72		2				72		3				108		3				108		3				108		4			144	44	
2				72		2				72		3				108		3				108		3				108		4			144	44	
																																	44		
						6	6			210						1							36												
						2	6			66																									
4	10	4	10	120		2	6		4	62		3	6		4	98		5	10		9	161												17	
																																		5	
																																		44	
2	6	4		62		2	6		4	62		3	6		4	98		3			4	104												5	
																																		53	
																																		27	
2	4		10	58																														17	
						2	6			66																								44	
						2	6			66																									44
						2	6			66																									44
						4				144																									44
						4				144																									
																		1					36											17	
																																		5	
																																			44
																		1					36											5	
																																		53	
																																		27	
																																		17	
																																		44	
																																		44	

План Учебный план аспирантуры 'офо\_3.3.8.\_ КЛД\_2024\_1 курс.plx', код специальности 3.3.8., год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад. часов					Курс 1															
															Семестр 1					Семестр 2										
			Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	
																						6	6		216	216		216		
<b>3.Итоговая аттестация</b>																														
+	3.1	Итоговая аттестация					6	6	36	216	216		216																	

План Учебный план аспирантуры 'офо\_3.3.8.\_КЛД\_2024\_1 курс.plx', код специальности 3.3.8., год начала подготовки 2024

Курс 3																				Курс 4						Закрепленная																							
Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6						Семестр 7						Семестр 8																			
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код							
																																				6						216							
																														6						216								44					