

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Мурманский арктический университет  
Отдел аспирантуры

План одобрен Ученым советом  
Протокол № 14 от 30.08.2023

ПЛАН (БАЗОВЫЙ ПЛАН)

по программе аспирантуры



20\_\_ г.

5.8.2.

Теория и методика обучения и воспитания (информатика)

Кафедра: Информационных технологий

Форма обучения: Очная  
Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения

2022

Федеральные государственные  
требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по НИИД

/ Гогоберидзе Г.Г./

Начальник ОА

/ Царева С.В./

Зав. кафедрой

/ Ляш О.И./

**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	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	*	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н
II	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	*	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н
III	н	п	п	п	п	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	*	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н

**Сводные данные**

	Дисциплины (модули)	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
н	Дисциплины (модули)	21	19	40	20	20	40	21	17	38	118
Э	Промежуточная аттестация		2	2	1	1	2				4
Г	Итоговая аттестация							4	4	4	4
К	Каникулы		8	8		8	8		8	8	24
*	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)	6 (36 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	52	22	30	52	22	30	52	156

План Учебный план аспирантуры 'офо\_5.8.2. ТиМОиВ(информатика)\_2022\_2 курс.pлх', код специальности 5.8.2., год начала подготовки 2022

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад. часов							Курс 1														
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1					Семестр 2										
														з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль		
<b>1. Научный компонент</b>								136	136		4896	4896	120	4770	6	23	828			20	807	1	23	828			20	807	1
<b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>								100	100		3600	3600	90	3510		17	612			15	597		16	576			15	561	
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите		123456		100	100	36	3600	3600	90	3510		17	612			15	597		16	576			15	561			
<b>1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты</b>								30	30		1080	1080	30	1050		5	180			5	175		6	216			5	211	
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 федеральных государственных требований				30	30	36	1080	1080	30	1050		5	180			5	175		6	216			5	211			
<b>1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>								6	6		216	216		210	6	1	36				35	1	1	36			35	1	
+	1.3.1(К)	Зачет по научной деятельности на подготовку диссертации к защите				6	6	36	216	216		210	6	1	36				35	1	1	36			35	1			
<b>2. Образовательный компонент</b>								35	35		1260	1260	28	1224	8	8	288	6			281	1	6	216	6		2	206	2
<b>2.1. Дисциплины (модули)</b>								21	21		756	756	21	735		7	252	6			246		4	144	6			138	
+	2.1.1	<b>Дисциплины и модули, в том числе элективные и факультативные дисциплины (модули)</b>	223	144		21	21		756	756	21	735		7	252	6			246		4	144	6			138			
+	2.1.1.1	История и философия науки	2			4	4	36	144	144	5	139		2	72	2			70		2	72	3			69			
+	2.1.1.2	Иностранный язык	2			5	5	36	180	180	5	175		3	108	2			106		2	72	3			69			
+	2.1.1.3	Теория и методика обучения и воспитания (информатика)		4		5	5	36	180	180	5	175																	
+	2.1.1.4	Логика и методология научных исследований		1		2	2	36	72	72	2	70		2	72	2			70										
+	2.1.1.5	Педагогика и психология высшей школы	3			3	3	36	108	108	2	106																	
+	2.1.1.6	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>		4		2	2		72	72	2	70																	
+	2.1.1.6.1	Цифровые технологии оценивания качества образовательного процесса		4		2	2	36	72	72	2	70																	
-	2.1.1.6.2	Современные технологии информационно-образовательных систем обучения		4		2	2	36	72	72	2	70																	
<b>2.2. Практика</b>								6	6		216	216	4	212															
+	2.2.1(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)		5		3	3	36	108	108	2	106																	
+	2.2.2(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		5		3	3	36	108	108	2	106																	
<b>2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>								8	8		288	288	3	277	8	1	36				35	1	2	72			2	68	2
+	2.3.1(К)	Кандидатский экзамен по дисциплине "История и философия науки"				1	1	36	36	36	1	34	1							1	36				1	34	1		
+	2.3.2(К)	Кандидатский экзамен по дисциплине "Иностранный язык"				1	1	36	36	36	1	34	1							1	36				1	34	1		
+	2.3.3(К)	Кандидатский экзамен по дисциплине "Теория и методика обучения и воспитания (информатика)"				1	1	36	36	36	1	34	1																
+	2.3.4(К)	Зачет по дисциплине "Логика и методология научных исследований"				1	1	36	36	36		35	1	1	36					35	1								

План Учебный план аспирантуры 'офо\_5.8.2. ТиМОиВ(информатика)\_2022\_2 курс.plx', код специальности 5.8.2., год начала подготовки 2022

Курс 2														Курс 3											Закрепленная	Код		
Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5					Семестр 6											
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	
22	792			20	771	1	20	720			20	699	1	24	864			20	843	1	24	864			20	843	1	
17	612			15	597		16	576			15	561		17	612			15	597		17	612			15	597		
17	612			15	597		16	576			15	561		17	612			15	597		17	612			15	597		53
4	144			5	139		3	108			5	103		6	216			5	211		6	216			5	211		
4	144			5	139		3	108			5	103		6	216			5	211		6	216			5	211		53
1	36				35	1	1	36				35	1	1	36				35	1	1	36				35	1	
1	36				35	1	1	36				35	1	1	36				35	1	1	36				35	1	53
9	324	4			317	3	6	216	5		1	208	2	6	216			4	212									
6	216	4			212		4	144	5			139																
6	216	4			212		4	144	5			139																
																												17
																												5
3	108	2			106		2	72	3			69																53
																												17
3	108	2			106																							27
							2	72	2			70																
							2	72	2			70																53
							2	72	2			70																53
														6	216			4	212									
														3	108			2	106									53
														3	108			2	106									53
3	108				105	3	2	72			1	69	2															
																												17
																												5
							1	36			1	34	1															53
																												17



План Учебный план аспирантуры 'офо\_5.8.2. ТиМОиВ(информатика)\_2022\_2 курс.plx', код специальности 5.8.2., год начала подготовки 2022

Курс 2														Курс 3											Закрепленная	Код			
Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6											
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль		
							1	36																					53
1	36				35	1																							27
1	36				35	1																							53
1	36				35	1																							53
															6	216						2	213				1		
															6	216						2	213				1		