Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Игнатенко Виталий Иванович
Должность: Проректор по образовательной деятельности и молодежной политике
Дата подписания: 24.06.2025 18:55:36
Уникальный программный ключ:
a49ae343af5448d45d7e3e1e499659da8109ba78

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Заполярный государственный университет им. Н.М. Федоровского»

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по ОДиМП

_____ В.И. Игнатенко

_____ 20___ г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 11-3 от 06.06.2025

ПЛАН РАБОТЫ

по программе аспирантуры

5.2.3.

Научная специальность: Региональная и отраслевая экономика

Кафедра: Экономика, менеджмент и организация производства

Факультет: Факультет электроэнергетики, экономики и управления

Год начала освоения 2025

Федеральные государственные требования № 951 от 20.10.2021

Форма обучения: Очная форма

Срок освоения: 3 г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ _____ */ В.В. Педанова/*

Декан ФЭЭиУ _____ */ Е.Н. Долженко/*

Зав. каф. ЭМиОП _____ */ Н.А. Торгашова/*

Начальник УНиИД _____ */ З.К.Кутателадзе/*

Календарный учебный график 2025-2026 г.

Мес	Октябрь					Ноябрь				Декабрь					Январь					Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август					Сентябрь				
Пн		6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Вт		7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Ср	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Чт	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	
Пт	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	
Сб	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Вс	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
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
Пн		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	Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К
Вт		Н	Н	Н	Н	*			Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н								Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К
Ср	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	Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К
Чт	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	Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	
Пт	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	*	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	
Сб	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	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	

Календарный учебный график 2026-2027 г.

Мес	Октябрь					Ноябрь					Декабрь				Январь					Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь				Июль					Август				Сентябрь				
Пн		5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Вт		6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Ср		7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Чт	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Пт	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	
Сб	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	
Вс	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
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	53
Пн		Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	П	*	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К
Вт		Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	П	П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К
Ср		Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	П	П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К
Чт	Н	Н	Н	Н	Н	Н									*							П	П	П	П	П											Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К
Пт	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	П	П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	
Сб	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	*	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	

Календарный учебный график 2027-2028 г.

Мес	Октябрь					Ноябрь					Декабрь				Январь					Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь				Июль					Август				Сентябрь				
Пн		4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25
Вт		5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Ср		6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Чт		7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Пт	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Сб	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Вс	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	
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
Пн		Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	Н	Н	Н	Г	Г
Вт		Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	Н	Н	Г	Г	К
Ср		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	Э	К	К	К	К	К	К	К	Н	Н	Г	Г	К
Чт		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	Э	К	К	К	К	К	К	Н	Н	Н	Г	Г	К
Пт	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	Э	К	К	К	К	К	К	Н	Н	Н	Г	Г	К
Сб	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	К	К	К	К	К	К	К	Н	Н	Н	Г	Г	

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
	Дисциплины (модули)	**8**	**4**	**2**	14
П	Практика		**4**		4
Н	Научный компонент	**32**	**32**	**38**	102
Э	Промежуточная аттестация	**1 4/6**	**1 3/6**	**5/6**	4
Г	Итоговая аттестация			**2**	2
К	Каникулы	**8**	**8 3/6**	**7 2/6**	23 5/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	**2 3/6 (15 дн)**	**2 1/6 (13 дн)**	**2 1/6 (13 дн)**	6 5/6 (41 дн)
Продолжительность обучения					
Итого		**52 1/6**	**52 1/6**	**52 2/6**	156 4/6

ПланСвод Учебный план аспирантуры '5.2.3_РОЭа-2025+.plx', код специальности 5.2.3., год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Закрепленная кафедра	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
1.Научный компонент						153	153	5508	5508			5454	54		48	48	57		
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						84	84	3024	3024			2997	27		27	27	30		
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите				84	84	3024	3024			2997	27		27	27	30	5	Экономика, менеджмент и организация производства
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты						69	69	2484	2484			2457	27		21	21	27		
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты				69	69	2484	2484			2457	27		21	21	27	5	Экономика, менеджмент и организация производства
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																			
+	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования			123													5	Экономика, менеджмент и организация производства
2.Образовательный компонент						24	24	864	864	144	144	585	135		10	14			
2.1.Дисциплины (модули)						18	18	648	648	144	144	369	135		10	8			
+	2.1.1	Методология научных исследований				4	4	144	144	32	32	85	27		4			5	Экономика, менеджмент и
+	2.1.2	Педагогика и психология высшей школы				4	4	144	144	24	24	93	27			4		1	Философии, истории и иностранных
+	2.1.4	**Дисциплины, направленные на подготовку и сдачу кандидатских экзаменов**				10	**10**	**360**	**360**	**88**	**88**	**191**	**81**		**6**	**4**			
+	2.1.4.1	История и философия науки				3	3	108	108	32	32	58	18		3			1	Философии, истории и иностранных
+	2.1.4.2	Иностранный язык				3	3	108	108	32	32	58	18		3			1	Философии, истории и иностранных
+	2.1.4.3	Специальная дисциплина в соответствии с темой диссертации				4	4	144	144	24	24	75	45			4		5	Экономика, менеджмент и организация производства
+	2.1.5(Ф)	**Факультативные дисциплины**				6	**6**	**216**	**216**	**38**	**38**	**133**	**45**		**4**		**2**		
+	2.1.5.1(Ф)	Разработка образовательных программ на основе ФГОС ВО				2	2	72	72	16	16	38	18		2			5	Экономика, менеджмент и организация производства
+	2.1.5.2(Ф)	Технологии электронного обучения на базе LMS Moodle				2	2	72	72	8	8	46	18				2	5	Экономика, менеджмент и организация производства
+	2.1.5.3(Ф)	Структура и методы научного познания				2	2	72	72	14	14	49	9		2			1	Философии, истории и иностранных
2.2.Практика						6	6	216	216			216				6			
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика				6	6	216	216			216				6		5	Экономика, менеджмент и
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																			
+	2.3.1	Кандидатский экзамен по истории и философии науки	1															1	Философии, истории и иностранных языков
+	2.3.2	Кандидатский экзамен по иностранному языку	1															1	Философии, истории и иностранных языков
+	2.3.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с темой диссертации	2															5	Экономика, менеджмент и организация производства
+	2.3.4	Педагогика и психология высшей школы			2													1	Философии, истории и иностранных
+	2.3.5	Методология научных исследований			1													5	Экономика, менеджмент и
+	2.3.6	Разработка образовательных программ на основе ФГОС ВО		1														5	Экономика, менеджмент и организация производства
+	2.3.7	Технологии электронного обучения на базе LMS Moodle		2														5	Экономика, менеджмент и организация производства
+	2.3.8	Педагогическая практика			2													5	Экономика, менеджмент и
+	2.3.9	Структура и методы научного познания		1														1	Философии, истории и иностранных
3.Итоговая аттестация						3	3	108	108			90	18				3		
+	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом "О науке и государственной научно-технической политике"	3			3	3	108	108			90	18				3	5	Экономика, менеджмент и организация производства

План Учебный план аспирантуры '5.2.3_РОЭа-2025+.plx', код специальности 5.2.3., год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1						Курс 2					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
1.Научный компонент						153	153		5508	5508		5454	54	48				1710	18	48				1710	18
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						84	84		3024	3024		2997	27	27				963	9	27				963	9
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите				84	84	36	3024	3024		2997	27	27				963	9	27				963	9
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты						69	69		2484	2484		2457	27	21				747	9	21				747	9
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты				69	69	36	2484	2484		2457	27	21				747	9	21				747	9
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																									
+	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования			123			36																	
2.Образовательный компонент						24	24		864	864	144	585	135	10	32		64	201	63	14	24		24	384	72
2.1.Дисциплины (модули)						18	18		648	648	144	369	135	10	32		64	201	63	8	24		24	168	72
+	2.1.1	Методология научных исследований				4	4	36	144	144	32	85	27	4	8		24	85	27						
+	2.1.2	Педагогика и психология высшей школы				4	4	36	144	144	24	93	27							4	12		12	93	27
+	2.1.4	**Дисциплины, направленные на подготовку и сдачу кандидатских экзаменов**				10	**10**		**360**	**360**	**88**	**191**	**81**	**6**	**24**		**40**	**116**	**36**	**4**	**12**		**12**	**75**	**45**
+	2.1.4.1	История и философия науки				3	3	36	108	108	32	58	18	3	24		8	58	18						
+	2.1.4.2	Иностранный язык				3	3	36	108	108	32	58	18	3			32	58	18						
+	2.1.4.3	Специальная дисциплина в соответствии с темой диссертации				4	4	36	144	144	24	75	45							4	12		12	75	45
+	2.1.5(Ф)	**Факультативные дисциплины**				6	**6**		**216**	**216**	**38**	**133**	**45**	**4**	**22**		**8**	**87**	**27**						
+	2.1.5.1(Ф)	Разработка образовательных программ на основе ФГОС ВО				2	2	36	72	72	16	38	18	2	8		8	38	18						
+	2.1.5.2(Ф)	Технологии электронного обучения на базе LMS Moodle				2	2	36	72	72	8	46	18												
+	2.1.5.3(Ф)	Структура и методы научного познания				2	2	36	72	72	14	49	9	2	14			49	9						
2.2.Практика						6	6		216	216		216								6				216	
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика				6	6	36	216	216		216								6				216	
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																									
+	2.3.1	Кандидатский экзамен по истории и философии науки	1					36																	
+	2.3.2	Кандидатский экзамен по иностранному языку	1					36																	
+	2.3.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с темой диссертации	2					36																	
+	2.3.4	Педагогика и психология высшей школы			2			36																	
+	2.3.5	Методология научных исследований			1			36																	
+	2.3.6	Разработка образовательных программ на основе ФГОС ВО		1				36																	
+	2.3.7	Технологии электронного обучения на базе LMS Moodle		2				36																	
+	2.3.8	Педагогическая практика			2			36																	
+	2.3.9	Структура и методы научного познания		1				36																	
3.Итоговая аттестация						3	3		108	108		90	18												
+	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом "О науке и государственной научно-технической политике"	3			3	3	36	108	108		90	18												

План Учебный план аспирантуры '5.2.3_РОЭа-2025+.plx', код специальности 5.2.3., год начала подготовки 2025

Курс 3						Закрепленная кафедра		-
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
57				2034	18			
30				1071	9			
30				1071	9	5	Экономика, менеджмент и организация производства	
27				963	9			
27				963	9	5	Экономика, менеджмент и организация производства	
						5	Экономика, менеджмент и организация производства	
						5	Экономика, менеджмент и	
						1	Философии, истории и иностранных	
						1	Философии, истории и иностранных	
						1	Философии, истории и иностранных	
						5	Экономика, менеджмент и организация производства	
2	**4**		**4**	**46**	**18**			
						5	Экономика, менеджмент и организация производства	
2	4		4	46	18	5	Экономика, менеджмент и организация производства	
						1	Философии, истории и иностранных	
						5	Экономика, менеджмент и	
						1	Философии, истории и иностранных языков	
						1	Философии, истории и иностранных языков	
						5	Экономика, менеджмент и организация производства	
						1	Философии, истории и иностранных	
						5	Экономика, менеджмент и	
						5	Экономика, менеджмент и организация производства	
						5	Экономика, менеджмент и организация производства	
						5	Экономика, менеджмент и	
						1	Философии, истории и иностранных	
3				90	18			
3				90	18	5	Экономика, менеджмент и организация производства	

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Заполярный государственный университет им. Н.М. Федоровского»

План образовательной деятельности программы аспирантуры очной формы обучения 2025 года набора

Научная специальность: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по ОДиМП

_____ В.И. Игнатенко

_____ 20___ г.

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1						Курс 2						Курс 3			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр
2.Образовательный компонент						24	24		864	864	144	585	135	10	32		64	201	63	14	24		24	384	72				
2.1.Дисциплины (модули)						18	18		648	648	144	369	135	10	32		64	201	63	8	24		24	168	72				
+	2.1.1	Методология научных исследований				4	4	36	144	144	32	85	27	4	8		24	85	27										
+	2.1.2	Педагогика и психология высшей школы				4	4	36	144	144	24	93	27							4	12		12	93	27				
+	2.1.4	**Дисциплины, направленные на подготовку и сдачу кандидатских экзаменов**				10	**10**		**360**	**360**	**88**	**191**	**81**	**6**	**24**		**40**	**116**	**36**	**4**	**12**		**12**	**75**	**45**				
+	2.1.4.1	История и философия науки				3	3	36	108	108	32	58	18	3	24		8	58	18										
+	2.1.4.2	Иностранный язык				3	3	36	108	108	32	58	18	3			32	58	18										
+	2.1.4.3	Специальная дисциплина в соответствии с темой диссертации				4	4	36	144	144	24	75	45							4	12		12	75	45				
+	2.1.5(Ф)	**Факультативные дисциплины**				6	**6**		**216**	**216**	**38**	**133**	**45**	**4**	**22**		**8**	**87**	**27**							**2**	**4**		**4**
+	2.1.5.1(Ф)	Разработка образовательных программ на основе ФГОС ВО				2	2	36	72	72	16	38	18	2	8		8	38	18										
+	2.1.5.2(Ф)	Технологии электронного обучения на базе LMS Moodle				2	2	36	72	72	8	46	18													2	4		4
+	2.1.5.3(Ф)	Структура и методы научного познания				2	2	36	72	72	14	49	9	2	14			49	9										
2.2.Практика						6	6		216	216		216								6				216					
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика				6	6	36	216	216		216								6				216					
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																													
+	2.3.1	Кандидатский экзамен по истории и философии науки	1					36																					
+	2.3.2	Кандидатский экзамен по иностранному языку	1					36																					
+	2.3.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с темой диссертации	2					36																					
+	2.3.4	Педагогика и психология высшей школы			2			36																					
+	2.3.5	Методология научных исследований			1			36																					
+	2.3.6	Разработка образовательных программ на основе ФГОС ВО		1				36																					
+	2.3.7	Технологии электронного обучения на базе LMS Moodle		2				36																					
+	2.3.8	Педагогическая практика			2			36																					
+	2.3.9	Структура и методы научного познания		1				36																					

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ _____В.В. Педанова

Декан ФЭЭиУ _____Е.Н. Долженко

Зав. каф. ЭМиОП _____Н.А. Торгашова

Начальник УНиИД _____З.К.Кутателадзе

		Закрепленная кафедра		-
СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
		5	Экономика, менеджмент и	
		1	Философии, истории и иностранных	
		1	Философии, истории и иностранных	
		1	Философии, истории и иностранных	
		5	Экономика, менеджмент и организация производства	
46	**18**			
		5	Экономика, менеджмент и организация производства	
46	18	5	Экономика, менеджмент и организация производства	
		1	Философии, истории и иностранных	
		5	Экономика, менеджмент и	
		1	Философии, истории и иностранных языков	
		1	Философии, истории и иностранных языков	
		5	Экономика, менеджмент и организация производства	
		1	Философии, истории и иностранных	
		5	Экономика, менеджмент и	
		5	Экономика, менеджмент и организация производства	
		5	Экономика, менеджмент и организация производства	
		5	Экономика, менеджмент и	
		1	Философии, истории и иностранных	

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Заполярный государственный университет им. Н.М. Федоровского»

План научной деятельности программы аспирантуры очной формы обучения 2025 года набора

Научная специальность: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по ОДиМП

_____ В.И. Игнатенко

_____ 20___ г.

Наименование	Результаты
Курс 1	
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	
Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты	
Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	
Курс 2	
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	
Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты	
Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	
Курс 3	
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	
Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты	
Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	
Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом "О науке и государственной научно-технической политике"	

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ _____В.В. Педанова

Декан ФЭЭиУ _____Е.Н. Долженко

Зав. каф. ЭМиОП _____Н.А. Торгашова

Начальник УНиИД _____З.К.Кутателадзе

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры '5.2.3_РОЭа-2025+.plx', код специальности 5.2.3., год начала подготовки 2025

Индекс	Содержание	Тип

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры '5.2.3_РОЭа-2025+.plx', код специальности 5.2.3., год начала подготовки 2025

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
1	Научный компонент	
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	
1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	
1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	
1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты	
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	
1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	
2	Образовательный компонент	
2.1	Дисциплины (модули)	
2.1.1	Методология научных исследований	
2.1.2	Педагогика и психология высшей школы	
2.1.4	Дисциплины, направленные на подготовку и сдачу кандидатских экзаменов	
2.1.4.1	История и философия науки	
2.1.4.2	Иностранный язык	
2.1.4.3	Специальная дисциплина в соответствии с темой диссертации	
2.1.5(Ф)	Факультативные дисциплины	
2.1.5.1(Ф)	Разработка образовательных программ на основе ФГОС ВО	
2.1.5.2(Ф)	Технологии электронного обучения на базе LMS Moodle	
2.1.5.3(Ф)	Структура и методы научного познания	
2.2	Практика	
2.2.1(П)	Педагогическая практика	
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	
2.3.1	Кандидатский экзамен по истории и философии наук	
2.3.2	Кандидатский экзамен по иностранному языку	
2.3.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с темой диссертации	
2.3.4	Педагогика и психология высшей школы	
2.3.5	Методология научных исследований	
2.3.6	Разработка образовательных программ на основе ФГОС ВО	
2.3.7	Технологии электронного обучения на базе LMS Moodle	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
2.3.8	Педагогическая практика	
2.3.9	Структура и методы научного познания	
3	Итоговая аттестация	
3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом "О науке и государственной научно-технической политике"	

СОПОСТАВЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ С СОДЕРЖАТЕЛЬНОЙ ЧАСТЬЮ ПРОФ.СТАНДАРТОВ Учебный план аспирантуры '5.2.3_РОЭа-2025+.plx', код специальности 5.2.3., год начала подго

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию

Индекс	Содержание

КУРС 1 Учебный план аспирантуры '5.2.3_РОЭа-2025+.plx', код специальности 5.2.3., год начала подготовки 2025

№	Индекс	Наименование	Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**2232**							**62**	41 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**2088**							**58**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**51.8**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**										
		Аудиторная нагрузка		**15.8**										
		Контактная работа		**15.8**										
НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ				972					963	9	27			
1	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите		972					963	9	27	18	5	123
ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИЙ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ				756					747	9	21			
2	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты		756					747	9	21	14	5	123
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ														
3	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	ЗаО										5	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				504	126	54		72	288	90	14			
4	2.1.1	Методология научных исследований		**144**	32	8		24	85	27	4		5	1
5	2.1.4	Дисциплины, направленные на подготовку и сдачу кандидатских экзаменов		**216**	64	24		40	116	36	6			12
6	2.1.4.1	История и философия науки		**108**	32	24		8	58	18	3		1	1
7	2.1.4.2	Иностранный язык		**108**	32			32	58	18	3		1	1
8	2.1.5(Ф)	Факультативные дисциплины		**144**	30	22		8	87	27	4			13
9	2.1.5.1(Ф)	Разработка образовательных программ на основе ФГОС ВО		**72**	16	8		8	38	18	2		5	1
10	2.1.5.3(Ф)	Структура и методы научного познания		**72**	14	14			49	9	2		1	1
ПРАКТИКА														
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ														
11	2.3.1	Кандидатский экзамен по истории и философии науки	Эк										1	
12	2.3.2	Кандидатский экзамен по иностранному языку	Эк										1	
13	2.3.5	Методология научных исследований	ЗаО										5	
14	2.3.6	Разработка образовательных программ на основе ФГОС ВО	За										5	
15	2.3.9	Структура и методы научного познания	За										1	
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ														
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(2) ЗаО(2)											
КАНИКУЛЫ												8		

КУРС 2 Учебный план аспирантуры '5.2.3 РОЭа-2025+.plx', код специальности 5.2.3., год начала подготовки 2025

№	Индекс	Наименование	Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контрол ь	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**2232**							**62**	41 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**2232**							**62**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**54**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**48**										
		Аудиторная нагрузка		**12**										
		Контактная работа		**12**										
НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ				972					963	9	27			
1	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите		972					963	9	27	18	5	123
ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИЙ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ				756					747	9	21			
2	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты		756					747	9	21	14	5	123
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ														
3	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	ЗаО										5	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				288	48	24		24	168	72	8			
4	2.1.2	Педагогика и психология высшей школы		**144**	24	12		12	93	27	4		1	2
5	2.1.4	Дисциплины, направленные на подготовку и сдачу кандидатских экзаменов		**144**	24	12		12	75	45	4			12
6	2.1.4.3	Специальная дисциплина в соответствии с темой диссертации		**144**	24	12		12	75	45	4		5	2
ПРАКТИКА				216					216		6			
7	2.2.1(П)	Педагогическая практика		216					216		6	4	5	2
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ														
8	2.3.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с темой диссертации	Эк										5	
9	2.3.4	Педагогика и психология высшей школы	ЗаО										1	
10	2.3.7	Технологии электронного обучения на базе LMS Moodle	За										5	
11	2.3.8	Педагогическая практика	ЗаО										5	
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ														
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк За ЗаО(3)											
КАНИКУЛЫ												8 3/6		

КУРС 3 Учебный план аспирантуры '5.2.3_РОЭа-2025+.plx', код специальности 5.2.3., год начала подготовки 2025

№	Индекс	Наименование	Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**2232**							**62**	42 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**2160**							**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**27**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**21.6**										
		Аудиторная нагрузка		**4**										
		Контактная работа		**4**										
НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ				1080					1071	9	30			
1	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите		1080					1071	9	30	20	5	123
ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИЙ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ				972					963	9	27			
2	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты		972					963	9	27	18	5	123
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ														
3	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	ЗаО										5	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				72	8	4		4	46	18	2			
4	2.1.5(Ф)	Факультативные дисциплины		**72**	8	4		4	46	18	2			13
5	2.1.5.2(Ф)	Технологии электронного обучения на базе LMS Moodle		**72**	8	4		4	46	18	2		5	3
ПРАКТИКА														
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ														
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ												2		
6	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом "О науке и государственной научно-технической политике"	Эк	108					90	18	3	2	5	3
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк ЗаО											
КАНИКУЛЫ												7 2/6		

ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Учебный план аспирантуры '5.2.3_РОЭа-2025+.plx', код специальности 5.2.3., год начала подготовки 2025

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите											
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	1	27	972						
			2	27	972						
			3	30	1080						
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты											
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты	1	21	756						
			2	21	756						
			3	27	972						
2.1.Дисциплины (модули)											
+	2.1.1	Методология научных исследований	1	4	144						
+	2.1.2	Педагогика и психология высшей школы	2	4	144						
+	2.1.4.1	История и философия науки	1	3	108						
+	2.1.4.2	Иностранный язык	1	3	108						
+	2.1.4.3	Специальная дисциплина в соответствии с темой диссертации	2	4	144						
+	2.1.5.1(Ф)	Разработка образовательных программ на основе ФГОС ВО	1	2	72						
+	2.1.5.2(Ф)	Технологии электронного обучения на базе LMS Moodle	3	2	72						
+	2.1.5.3(Ф)	Структура и методы научного познания	1	2	72						
2.2.Практика											
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика	2	6	216						
3.Итоговая аттестация											
+	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом "О науке и государственной научно-технической политике"	3	3	108						
		Итого									

ПРАКТИКИ Учебный план аспирантуры '5.2.3_РОЭа-2025+.plx', код специальности 5.2.3., год начала подготовки 2025

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Асп.	Часов			
							на аспиранта	на аспиранта в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Вид практики: Производственная практика										
Педагогическая практика	2	1			4					
Вид практики: Научно-исследовательская работа										
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	1	1			18					
Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты	1	1			14					
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	2	1			18					
Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты	2	1			14					
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	3	1			20					
Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты	3	1			18					
Итого по факту										
Итого по плану					106					

КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ И РАБОТЫ Учебный план аспирантуры '5.2.3_РОЭа-2025+.plx', код специальности 5.2.3., год начала подготовки 2025

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантуры '5.2.3_РОЭа-2025+.plx', код специальности 5.2.3., год начала подготовки 2025

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.					
					Мин.	Макс.	Факт			
	Итого (с факультативами)						186	62	62	62
	Итого по ОП (без факультативов)				158	180	180	58	62	60
1	Научный компонент	0%	0%	0%	150	153	153	48	48	57
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	0%	0%	0%		84	84	27	27	30
1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	0%	0%	0%		69	69	21	21	27
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	0%	0%	0%						
2	Образовательный компонент	0%	0%	0%	6	24	24	10	14	
2.1	Дисциплины (модули)	0%	0%	0%		18	18	10	8	
2.2	Практика	0%	0%	0%	1	6	6		6	
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	0%	0%	0%						
3	Итоговая аттестация	0%	0%	0%	2	3	3			3
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					48.9	51.8	54	27
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					45	54	48	21.6
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					13	15.8	12	4
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок 1								
		Блок 1.1								
		Блок 1.2								
		Блок 2								
		Блок 2.1					182	126	48	8
		Блок 2.2								
		Блок 3								
		Итого по всем блокам					182	126	48	8
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						2	1	1
		ЗАЧЕТ (За)						2	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	3	1
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						21.06%			

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Консультации ГИА				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии	
Примечания к комиссиям ГЭК	

	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии	
Дежурство	

Примечания к комиссиям ГЭК	
В АС Нагрузка применять только для указанного контингента	☐

Нормы часов (акад.)	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	54
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	54
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	36

СПИСОК КАФЕДР Учебный план аспирантуры '5.2.3_РОЭа-2025+.plx', код специальности 5.2.3., год начала подготовки 2025

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1	ФИиИЯ	Философии, истории и иностранных языков
2	ФМД	Физико-математические дисциплины
5	ЭМиОП	Экономика, менеджмент и организация производства
6	РМПИ	Разработка месторождений полезных ископаемых
7	ЭиА	Электроэнергетики и автоматики
10	ИСиТ	Информационные системы и технологии
11	СиТ	Строительства и теплогазоводоснабжения
12	ФизВосп	Физвоспитание
13	ММиО	Металлургии, машин и оборудования

ДИАГРАММА КУРСОВ Учебный план аспирантуры '5.2.3_РОЭа-2025+.plx', код специальности 5.2.3., год начала подготовки 2025

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения					
	Курс 1		Курс 2		Курс 3	
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
Итого	**62**		**62**		**62**	
Всего	**62**		**62**		**62**	
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13	1.1.1(Н) Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	27	1.1.1(Н) Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	27		
14						
15					1.1.1(Н) Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	30
16						
17						

ДИАГРАММА КУРСОВ Учебный план аспирантуры '5.2.3_РОЭа-2025+.plx', код специальности 5.2.3., год начала подготовки 2025

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения					
	Курс 1		Курс 2		Курс 3	
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						

ДИАГРАММА КУРСОВ Учебный план аспирантуры '5.2.3_РОЭа-2025+.plx', код специальности 5.2.3., год начала подготовки 2025

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения					
	Курс 1		Курс 2		Курс 3	
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
36						
37	1.2.1(Н) Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты	21	1.2.1(Н) Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты	21		
38						
39						
40						
41						
42						
43					1.2.1(Н) Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты	27
44						
45						
46						
47						
48						
49						
50	2.1.1 Методология научных исследований	4	2.1.2 Педагогика и психология высшей школы	4		
51						
52						
53						

ДИАГРАММА КУРСОВ Учебный план аспирантуры '5.2.3_РОЭа-2025+.plx', код специальности 5.2.3., год начала подготовки 2025

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения					
	Курс 1		Курс 2		Курс 3	
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
53	2.1.4 Дисциплины, направленные на подготовку и сдачу кандидатских экзаменов	6	2.1.4 Дисциплины, направленные на подготовку и сдачу кандидатских экзаменов	4		
54						
55						
56						
57						
58					2.1.5(Ф) Факультативные дисциплины	2
59	2.1.5(Ф) Факультативные дисциплины	4	2.2.1(П) Педагогическая практика	6		
60					3.1 Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом "О науке и государственной научно-техническ кой политике" [Эк]	3
61						
62						