

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Игнатенко Виталий Иванович
Должность: Проректор по образовательной деятельности и молодежной политике
Дата подписания: 21.06.2024 06:54:38
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 ОД и МП

_____ В.И. Игнатенко

"__" _____ 20__ г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 12-3 от 28.04.2023

ПЛАН РАБОТЫ

по программе аспирантуры

5.2.3.

5.2.3. Региональная и отраслевая экономика

Кафедра: Экономика, менеджмент и организация производства
Факультет: Факультет электроэнергетики, экономики и управления

Форма обучения: Очная форма
Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения

2023

Федеральные государственные
требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

_____ / З.К. Кутателадзе/

И.о. декана ФЭЭиУ

_____ / Е.Н. Долженко/

Зав.кафедрой ЭМиОП

_____ / А.И. Мониц/

ПланСвод Учебный план аспирантуры '5.2.3_Регион.экон.-2023-готово.rlx', код специальности 5.2.3., год начала подготовки 2023

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефер ат	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
1. Научный компонент								153	153	5508	5508	90	90	5319	99		51	48	54		
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите								84	84	3024	3024	44	44	2926	54		30	24	30		
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите					84	84	3024	3024	44	44	2926	54		30	24	30	5	Экономика, менеджмент и организация производства	
1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты								69	69	2484	2484	46	46	2393	45		21	24	24		
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты					69	69	2484	2484	46	46	2393	45		21	24	24	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	180	180	585	99		8	12	4		
2.1. Дисциплины (модули)								18	18	648	648	180	180	369	99		8	6	4		
+	2.1.1	Методология научных исследований					2	2	72	72	36	36	27	9		2			8	Металлургия цветных металлов	
+	2.1.2	Педагогика и психология высшей школы					2	2	72	72	24	24	30	18			2		1	Философии, истории и иностранных языков	
+	2.1.4	Дисциплины, направленные на подготовку и сдачу кандидатских экзаменов				1	14	14	504	504	120	120	312	72		6	4	4			
+	2.1.4.1	История и философия науки				1	3	3	108	108	36	36	63	9		3			1	Философии, истории и иностранных языков	
+	2.1.4.2	Иностранный язык					3	3	108	108	36	36	63	9		3			1	Философии, истории и иностранных языков	
+	2.1.4.3	Региональная экономика					8	8	288	288	48	48	186	54			4	4	5	Экономика, менеджмент и организация производства	
+	2.1.5(Ф)	Факультативные дисциплины					4	4	144	144	24	24	102	18		2	2				
+	2.1.5.1(Ф)	Разработка образовательных программ на основе ФГОС ВО					2	2	72	72	12	12	51	9		2			5	Экономика, менеджмент и организация производства	
+	2.1.5.2(Ф)	Технологии электронного обучения на базе LMS Moodle					2	2	72	72	12	12	51	9			2		10	Информационные системы и технологии	
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 организация производства	
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	3																5	Экономика, менеджмент и организация производства	
+	2.3.4	Педагогика и психология высшей школы			2														1	Философии, истории и иностранных языков	
+	2.3.5	Методология научных исследований			1														1	Философии, истории и иностранных языков	
+	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															10	Информационные системы и технологии	
+	2.3.8	Педагогическая практика			2														5	Экономика, менеджмент и организация производства	
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_Регион.экон.-2023-готово.rlx', код специальности 5.2.3., год начала подготовки 2023

Курс 3						Закрепленная кафедра		-
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
54			12	1896	36			
30			6	1056	18			
30			6	1056	18	5	Экономика, менеджмент и организация производства	
24			6	840	18			
24			6	840	18	5	Экономика, менеджмент и организация производства	
						5	Экономика, менеджмент и организация производства	
4	12		12	93	27			
4	12		12	93	27			
						8	Металлургия цветных металлов	
						1	Философии, истории и иностранных языков	
4	12		12	93	27			
						1	Философии, истории и иностранных языков	
						1	Философии, истории и иностранных языков	
4	12		12	93	27	5	Экономика, менеджмент и организация производства	
						5	Экономика, менеджмент и организация производства	
						10	Информационные системы и технологии	
						5	Экономика, менеджмент и организация производства	
						1	Философии, истории и иностранных языков	
						1	Философии, истории и иностранных языков	
						5	Экономика, менеджмент и организация производства	
						1	Философии, истории и иностранных языков	
						1	Философии, истории и иностранных языков	
						5	Экономика, менеджмент и организация производства	
						10	Информационные системы и технологии	
						5	Экономика, менеджмент и организация производства	
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 2023 года набора

Научная специальность: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по ОдИМП

_____ В.И. Игнатенко

" ____ " _____ 20 ____ г.

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3						
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	
2.Образовательный компонент								24	24		864	864	180	585	99	8	36		72	153	27	12	24		24	339	45	4	12	
2.1.Дисциплины (модули)								18	18		648	648	180	369	99	8	36		72	153	27	6	24		24	123	45	4	12	
+	2.1.1	Методология научных исследований					2	2	36	72	72	36	27	9	2	12		24	27	9										
+	2.1.2	Педагогика и психология высшей школы					2	2	36	72	72	24	30	18							2	12		12	30	18				
+	2.1.4	Дисциплины, направленные на подготовку и сдачу кандидатских экзаменов				1	14	14		504	504	120	312	72	6	24		48	126	18	4	12		12	93	27	4	12		
+	2.1.4.1	История и философия науки				1	3	3	36	108	108	36	63	9	3	24		12	63	9										
+	2.1.4.2	Иностранный язык					3	3	36	108	108	36	63	9	3			36	63	9										
+	2.1.4.3	Региональная экономика					8	8	36	288	288	48	186	54							4	12		12	93	27	4	12		
+	2.1.5(Ф)	Факультативные дисциплины					4	4		144	144	24	102	18	2	6		6	51	9	2	6		6	51	9				
+	2.1.5.1(Ф)	Разработка образовательных программ на основе ФГОС ВО					2	2	36	72	72	12	51	9	2	6		6	51	9										
+	2.1.5.2(Ф)	Технологии электронного обучения на базе LMS Moodle					2	2	36	72	72	12	51	9							2	6		6	51	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	3						36																					
+	2.3.4	Педагогика и психология высшей школы							36																					
+	2.3.5	Методология научных исследований							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							36																					

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

И.о. декана ФЭЭИУ

Зав.кафедрой ЭМИОП

_____З.К. Кутателадзе

_____Е.Н. Долженко

_____А.И. Мониц

лс 3			Закрепленная кафедра		-
Пр	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
12	93	27			
12	93	27			
			8	Металлургия цветных металлов	
			1	Философии, истории и иностранных языков	
12	93	27			
			1	Философии, истории и иностранных языков	
			1	Философии, истории и иностранных языков	
12	93	27	5	Экономика, менеджмент и организация производства	
			5	Экономика, менеджмент и организация производства	
			10	Информационные системы и технологии	
			5	Экономика, менеджмент и организация производства	
			1	Философии, истории и иностранных языков	
			1	Философии, истории и иностранных языков	
			5	Экономика, менеджмент и организация производства	
			1	Философии, истории и иностранных языков	
			1	Философии, истории и иностранных языков	
			5	Экономика, менеджмент и организация производства	
			10	Информационные системы и технологии	
			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 научной деятельности программы аспирантуры очной формы обучения 2023 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

_____ З.К. Кутателадзе

И.о. декана ФЭЭиУ

_____ Е.Н. Долженко

Зав.кафедрой ЭМиОП

_____ А.И. Монич

Индекс	Содержание	Тип
--------	------------	-----

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры '5.2.3_Регион.экон.-2023-готово.plx', код специальности 5.2.3., год начала подготовки 2023

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	Региональная экономика	
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	
2.2	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	
2.3.8	Педагогическая практика	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры '5.2.3_Регион.экон.-2023-готово.plx', код специальности 5.2.3., год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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"	

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

Индекс	Содержание
--------	------------

№	Индекс	Наименование	Итого за курс										Каф.	Семестр	
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль		Всего			
ИТОГО (с факультативами)				2196								61	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				2196								61			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			58.5											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			13.5											
	Аудиторная нагрузка			12											
	Контактная работа			12											
НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ				1080	6			6	1056	18	30				
1	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите		1080	6			6	1056	18	30	20	5	123	
ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИИ И (ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ				864	6			6	840	18	24				
2	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты		864	6			6	840	18	24	16	5	123	
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ															
3	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	За										5		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				144	24	12		12	93	27	4				
4	2.1.4	Дисциплины, направленные на подготовку и сдачу кандидатских экзаменов		144	24	12		12	93	27	4			123	
5	2.1.4.3	Региональная экономика		144	24	12		12	93	27	4		5	23	
ПРАКТИКА															
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ															
6	2.3.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с темой диссертации	Эк										5		
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ												2			
7	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(2) За												
КАНИКУЛЫ												8			

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			20							
Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты	1	1			14							
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	2	1			16							
Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты	2	1			16							
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	3	1			20							
Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты	3	1			16							
Итого по факту												
Итого по плану					106							

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
-----	------	-----	------	-------	-----------

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантуры '5.2.3 Регион.экон.-2023-готово.dlx', код специальности 5.2.3., год начала подготовки 2023

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.					
					Мин.	Макс.	Факт			
	Итого (с факультативами)						184	61	62	61
	Итого по ОП (без факультативов)				158	180	180	59	60	61
1	Научный компонент	0%	0%	0%	150	153	153	51	48	54
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	0%	0%	0%		84	84	30	24	30
1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	0%	0%	0%		69	69	21	24	24
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	0%	0%	0%						
2	Образовательный компонент	0%	0%	0%	6	24	24	8	12	4
2.1	Дисциплины (модули)	0%	0%	0%		18	18	8	6	4
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)					56.3	54	58.5	58.5
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					19.5	18	27	13.5
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					17	20	15	12
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок 1								
		Блок 1.1					44	18	20	6
		Блок 1.2					46	20	20	6
		Блок 2								
		Блок 2.1					204	120	60	24
		Блок 2.2								
		Блок 3								
		Итого по всем блокам					294	158	100	36
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						2		2
		ЗАЧЕТ (За)						2	2	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	2	
		РЕФЕРАТ (Реф)						1		
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						25.76%			

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

НОРМЫ Учебный план аспирантуры '5.2.3_Регион.экон.-2023-готово.plx', код специальности 5.2.3., год начала подготовки 2023

Нормы часов (акад.)	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	60
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	60
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	36

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
8	МЦМ	Металлургия цветных металлов
9	ТМиО	Технологические машины и оборудование
10	ИСиТ	Информационные системы и технологии
11	СиТ	Строительства и теплогазоводоснабжения
12	ФизВосп	Физвоспитание

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	61		62		61	
Всего	61		62		61	
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12			1.1.1(Н) Научная деятельность, направленная на	24		
13			подготовку диссертации к защите			
14						
15	1.1.1(Н) Научная деятельность, направленная на	30			1.1.1(Н) Научная деятельность, направленная на	30
16	подготовку диссертации к защите				подготовку диссертации к защите	
17						

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						

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	1.2.1(Н) Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты	21	1.2.1(Н) Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты	24	1.2.1(Н) Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты	24
37						
38						
39						
40						
41						
42						
43						
44						
45						
46	2.1.1 Методология научных исследований	2	2.1.2 Педагогика и психология высшей школы	2	1.2.1(Н) Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты	24
47						
48						
49						
50						
51						
52						
53						
54						
55						
56	2.1.1 Методология научных исследований	2	2.1.4 Дисциплины, направленные на подготовку и сдачу	4	1.2.1(Н) Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты	24
57						
58						
59						
60						
61						
62						
63						
64						
65						

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	исследования		кандидатских экзаменов			
54						
55			2.1.5(Ф) Факультативные дисциплины	2	2.1.4 Дисциплины, направленные на подготовку и сдачу кандидатских экзаменов	4
56	2.1.4 Дисциплины, направленные на подготовку и сдачу кандидатских экзаменов [Реф]	6				
57						
58						
59					3.1 Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом "О науке и государственной научно-технической политике" [Эк]	3
60	2.1.5(Ф) Факультативные дисциплины	2	2.2.1(П) Педагогическая практика	6		
61						
62						

Примечание Учебный план аспирантуры '5.2.3_Регион.экон.-2023-готово.plx', код специальности 5.2.3., год начала подготовки 2023