

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Крюков Вадим Николаевич
Должность: Проректор по образовательной деятельности и молодежной политике
Дата подписания: 01.09.2026 17:31:40
Уникальный программный ключ:
1b0adb7fd710f6a0705d90c58682bd0c5f2f25b2

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.Н. Крюков

_____ 20__ г.

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

Форма обучения: Очная форма

Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения

_____ 2026

Федеральные государственные
требования

_____ № 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Декан ФЭЭиУ

_____ / Е.Н. Долженко/

Зав. каф. ЭМиОП

_____ / Н.А. Торгашова/

Начальник УНИИД

_____ / З.К.Кутателадзе/

Начальник УМУ

_____ / В.В. Педанова/

ПланСвод Учебный план аспирантуры '5.2.3_РОЭа-2026.rlx', код специальности 5.2.3., год начала подготовки 2026

			Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Закрепленная кафедра		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	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			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 государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 федеральных государственных требований				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	Педагогика и психология высшей школы				4	4	144	144	24	24	93	27			4		1	Философии, истории и иностранных языков
+	2.1.2	Методология научных исследований				4	4	144	144	32	32	85	27		4			5	Экономика, менеджмент и организация производства
+	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	49	27		3			1	Философии, истории и иностранных языков
+	2.1.4.2	Иностранный язык				3	3	108	108	32	32	49	27		3			1	Философии, истории и иностранных языков
+	2.1.4.3	Специальная дисциплина в соответствии с темой диссертации				4	4	144	144	24	24	93	27			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 языков
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	2															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													5	Экономика, менеджмент и организация производства
+	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		3														5	Экономика, менеджмент и организация производства
+	2.3.8	Педагогическая практика			2													5	Экономика, менеджмент и организация производства
+	2.3.9	Структура и методы научного познания		1														1	Философии, истории и иностранных языков
3.Итоговая аттестация						3	3	108	108			90	18				3		

ПланСвод Учебный план аспирантуры '5.2.3_РОЭа-2026.plx', код специальности 5.2.3., год начала подготовки 2026

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Закрепленная кафедра		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
+	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

	-	-	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 государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 федеральных государственных требований				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	183	81	14	24		24	402	54		
2.1. Дисциплины (модули)						18	18		648	648	144	369	135	10	32		64	183	81	8	24		24	186	54		
+	2.1.1	Педагогика и психология высшей школы				4	4	36	144	144	24	93	27							4	12		12	93	27		
+	2.1.2	Методология научных исследований				4	4	36	144	144	32	85	27	4	8		24	85	27								
+	2.1.4	Дисциплины, направленные на подготовку и сдачу кандидатских экзаменов				10	10		360	360	88	191	81	6	24		40	98	54	4	12		12	93	27		
+	2.1.4.1	История и философия науки				3	3	36	108	108	32	49	27	3	24		8	49	27								
+	2.1.4.2	Иностранный язык				3	3	36	108	108	32	49	27	3			32	49	27								
+	2.1.4.3	Специальная дисциплина в соответствии с темой диссертации				4	4	36	144	144	24	93	27							4	12		12	93	27		
+	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																		

План Учебный план аспирантуры '5.2.3_РОЭа-2026.plx', код специальности 5.2.3., год начала подготовки 2026

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	
						1	Философии, истории и иностранных	
						5	Экономика, менеджмент и	
						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			

План Учебный план аспирантуры '5.2.3_РОЭа-2026.plx', код специальности 5.2.3., год начала подготовки 2026

[illegible]

План Учебный план аспирантуры '5.2.3_РОЭа-2026.plx', код специальности 5.2.3., год начала подготовки 2026

Курс 3						Закрепленная кафедра		-
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
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 2026 года набора

Научная специальность: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по ОДИМП

_____ В.Н. Крюков

_____ 20 ____ г.

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1						Курс 2						Курс 3			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет оц.	Эксперт ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Лек	Лаб	Пр
2.Образовательный компонент						24	24		864	864	144	585	135	10	32		64	183	81	14	24		24	402	54				
2.1.Дисциплины (модули)						18	18		648	648	144	369	135	10	32		64	183	81	8	24		24	186	54				
+	2.1.1	Педагогика и психология высшей школы				4	4	36	144	144	24	93	27							4	12		12	93	27				
+	2.1.2	Методология научных исследований				4	4	36	144	144	32	85	27	4	8		24	85	27										
+	2.1.4	Дисциплины, направленные на подготовку и сдачу кандидатских экзаменов				10	10		360	360	88	191	81	6	24		40	98	54	4	12		12	93	27				
+	2.1.4.1	История и философия науки				3	3	36	108	108	32	49	27	3	24		8	49	27										
+	2.1.4.2	Иностранный язык				3	3	36	108	108	32	49	27	3			32	49	27										
+	2.1.4.3	Специальная дисциплина в соответствии с темой диссертации				4	4	36	144	144	24	93	27							4	12		12	93	27				
+	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		3				36																					
+	2.3.8	Педагогическая практика			2			36																					
+	2.3.9	Структура и методы научного познания		1				36																					

СОГЛАСОВАНО

Декан ФЭЭиУ

Зав. каф. ЭМиОП

Начальник УНИИД

Начальник УМУ

_____ Е.Н. Долженко

_____ Н.А. Торгашова

_____ З.К.Кутателадзе

_____ В.В. Педанова

		Закрепленная кафедра		-
СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
		1	Философии, истории и иностранных	
		5	Экономика, менеджмент и	
		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 2026 года набора

Научная специальность: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по ОДиМП

_____ В.Н. Крюков

_____ 20__ г.

Наименование	Результаты
Курс 1	
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	
Подготовка публикаций и (или) заявок на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 федеральных государственных требований	
Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	
Курс 2	
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	
Подготовка публикаций и (или) заявок на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 федеральных государственных требований	
Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	
Курс 3	
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	
Подготовка публикаций и (или) заявок на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 федеральных государственных требований	
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

Декан ФЭЭиУ _____ Е.Н. Долженко

Зав. каф. ЭМиОП _____ Н.А. Торгашова

Начальник УНИИД _____ З.К.Кутателадзе

Начальник УМУ _____ В.В. Педанова

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

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 государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 федеральных государственных требований	
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	Педагогика и психология высшей школы	
2.1.2	Методология научных исследований	
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	

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
	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	
	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"	

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

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

КУРС 1 Учебный план аспирантуры '5.2.3_РОЭа-2026.plx', код специальности 5.2.3., год начала подготовки 2026														
№	Индекс	Наименование	Итого за курс									Каф.	Семестр	
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль ь				Всего
ИТОГО (с факультативами)				2232							62	42 2/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				2088							58			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		49.5										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		46.3										
		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 ПУБЛИКАЦИИ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ				756					747	9	21			
2	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 федеральных государственных требований		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	270	108	14			
4	2.1.2	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	98	54	6			12
6	2.1.4.1	История и философия науки		108	32	24		8	49	27	3		1	1
7	2.1.4.2	Иностранный язык		108	32			32	49	27	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												7 3/6		

№	Индекс	Наименование	Итого за курс									Каф.	Семестр	
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контрол ь				Всего
ИТОГО (с факультативами)				2232							62	41 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				2232							62			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		58.5										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		29.5										
		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 ПУБЛИКАЦИИ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ				756					747	9	21			
2	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 федеральных государственных требований		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	186	54	8			
4	2.1.1	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	93	27	4			12
6	2.1.4.3	Специальная дисциплина в соответствии с темой диссертации		144	24	12		12	93	27	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	2.3.8	Педагогическая практика	ЗаО										5	
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ														
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк ЗаО(3)											
КАНИКУЛЫ												8 1/6		

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						
			5	+	4						
Вид практики: Научно-исследовательская работа											
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	1	1			18						
			5	+	18						
Подготовка публикаций и (или) заявок на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 федеральных государственных требований	1	1			14						
			5	+	14						
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	2	1			18						
			5	+	18						
Подготовка публикаций и (или) заявок на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 федеральных государственных требований	2	1			14						
			5	+	14						
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	3	1			20						
			5	+	20						
Подготовка публикаций и (или) заявок на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 федеральных государственных требований	3	1			18						
			5	+	18						

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Асп.	Часов			
							на аспиранта	на аспиранта в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Итого по факту					106					
Итого по плану					106					

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

		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	49.5	58.5	27
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)						34.9	46.3	29.5	18
	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%				

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

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		1.1.1(Н) Научная			
14	деятельность, направленная на	27	деятельность, направленная на	27		
15	подготовку диссертации к		подготовку диссертации к		1.1.1(Н) Научная	
16	защите		защите		деятельность, направленная на	30
17					подготовку диссертации к защите	

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						

