

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "ГОРНО-АЛТАЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

План одобрен Ученым советом ГАГУ  
Протокол № 12 от 26.12.2022

## ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ

по программе аспирантуры

1.1.1.

### 1.1.1. Вещественный, комплексный и функциональный анализ

Кафедра: кафедра математики, физики и информатики

Институт: Физико-математический и инженерно-технологический

Форма обучения: Очная форма

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

2023

Федеральные государственные  
требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по НИИД

 / Сухова М.Г./

Начальник УМУ

 / Арыкова К.А./

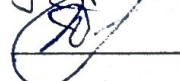
Директор

 / Попеляева Н.Н./

Начальник ОПНПК

 / Тулина М.И./

И.о. зав. кафедрой

 / Богданова Р.А./





ПланСвод Учебный план аспирантуры '1.1.1\_2023\_A-111-23.rlx', код специальности 1.1.1., год начала подготовки 2023

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		
			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.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
Считать в плане	Индекс	Наименование																							
<b>1. Научный компонент</b>						201	201	7236	7236			7236					24	21	30	15	30	30	30	21	
<b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>						186	186	6696	6696			6696					21	21	27	15	30	24	30	18	
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите			123456	186	186	6696	6696			6696				21	21	27	15	30	24	30	18		
<b>1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты</b>						15	15	540	540			540				3		3			6		3		
+	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				15	15	540	540			540				3		3			6		3		
<b>1.3 Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>						30	30	1080	1080	102	102	978				5	10	2	13						
<b>2. Образовательный компонент</b>						24	24	864	864	102	102	762				5	10	2	7						
<b>2.1. Дисциплины (модули)</b>																									
+	2.1.1	<b>Базовая часть</b>	<b>22</b>			9	<b>9</b>	<b>324</b>	<b>324</b>	<b>54</b>	<b>54</b>	<b>270</b>				4	5								
+	2.1.1.1	История и философия науки (кандидатский экзамен)	2			4	4	144	144	30	30	114				2	2								
+	2.1.1.2	Иностранный язык (кандидатский экзамен)	2			5	5	180	180	24	24	156				2	3								
+	2.1.2	<b>Вариативная часть</b>	<b>34</b>	<b>244</b>		15	<b>15</b>	<b>540</b>	<b>540</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>492</b>				1	5	2	7						
+	2.1.2.1	1.1.1. Вещественный, комплексный и функциональный анализ	4			4	4	144	144	24	24	120				1	1	1	1						
+	2.1.2.2	Психология и педагогика высшей школы		4		3	3	108	108	6	6	102						3							
+	2.1.2.3	Информационные технологии в науке и образовании		4		3	3	108	108	4	4	104						3							
+	2.1.2.4	Методология научного исследования	3			1	1	36	36	10	10	26						1							
+	2.1.2.5	Современные методы проведения научных исследований по вещественному, комплексному и функциональному анализу		2		4	4	144	144	4	4	140				4									
<b>2.2. Практика</b>						6	6	216	216			216							6						
+	2.2.1(П)	Производственная (научно-исследовательская) практика			4	6	6	216	216			216							6						
<b>2.3 Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>						9	9	324	324			324												9	
<b>3. Итоговая аттестация</b>						9	9	324	324			324												9	
+	3.1	Представление диссертации на соискание ученой степени кандидата наук и ее оценка				9	9	324	324			324											9		

ПланСвод Учебный план аспирантуры '1.1.1\_2023\_A-111-23.plx', код специальности 1.1.1., год начала подготовки 2023

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
3	кафедра математики, физики и информатики
3	кафедра математики, физики и информатики
10	кафедра права, философии и социологии
14	кафедра иностранных языков и
11	кафедра педагогики, психологии и
3	кафедра математики, физики и информатики
10	кафедра права, философии и
3	кафедра математики, физики и информатики
3	кафедра математики, физики и информатики
3	кафедра математики, физики и информатики



План Учебный план аспирантуры '1.1.1\_2023\_A-111-23.plx', код специальности 1.1.1., год начала подготовки 2023

Курс 2						Курс 3						Курс 4																								
Семестр 3					Семестр 4					Семестр 5					Семестр 6					Семестр 7					Семестр 8											
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	
30				1080		15				540		30				1080		30				1080		30				1080		21				756		
27				972		15				540		30				1080		24				864		30				1080		18				648		
27				972		15				540		30				1080		24				864		30				1080		18				648		
3				108														6				216							3				108			
3				108														6				216							3				108			
2	6		14	52		13	14			454																										
2	6		14	52		7	14			238																										
2	6		14	52		7	14			238																										
1			10	26		1	4			32																										
						3	6			102																										
						3	4			104																										
1	6		4	26																																
						6				216																										
						6				216																										
																																	9			324
																																	9			324

План Учебный план аспирантуры '1.1.1\_2023\_A-111-23.plx', код специальности 1.1.1., год начала подготовки 2023

Курс 5												Закрепленная кафедра		-	
Семестр 9						Семестр А									
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции	
												3	кафедра математики, физики и информатики		
												3	кафедра математики, физики и информатики		
												10	кафедра права, философии и социологии		
												14	кафедра иностранных языков и		
												11	кафедра педагогики, психологии и		
												3	кафедра математики, физики и информатики		
												10	кафедра права, философии и		
												3	кафедра математики, физики и информатики		
												3	кафедра математики, физики и информатики		
												3	кафедра математики, физики и информатики		

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

Физико-математический и инженерно-технологический институт

**План образовательной деятельности программы аспирантуры очной формы обучения 2023 года набора**

Научная специальность: Вещественный, комплексный и функциональный анализ

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

\_\_\_\_\_ Гусельникова Н.В.

" \_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1										Семестр 3											
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1					Семестр 2					з.е.	Лек	Лаб	Пр							
															з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр					СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	
Считать в плане	Индекс	Наименование																																	
<b>1.3 Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>																																			
<b>2.Образовательный компонент</b>						30	30		1080	1080	102	978		5	28		26	126		10	14			346		2	6			14					
<b>2.1.Дисциплины (модули)</b>						24	24		864	864	102	762		5	28		26	126		10	14			346		2	6			14					
+	2.1.1	<b>Базовая часть</b>	<b>22</b>			9	<b>9</b>		<b>324</b>	<b>324</b>	<b>54</b>	<b>270</b>		4	<b>24</b>		<b>20</b>	<b>100</b>		5	<b>10</b>			<b>170</b>											
+	2.1.1.1	История и философия науки (кандидатский экзамен)	2			4	4	36	144	144	30	114		2	20			52		2	10			62											
+	2.1.1.2	Иностранный язык (кандидатский экзамен)	2			5	5	36	180	180	24	156		2	4		20	48		3				108											
+	2.1.2	<b>Вариативная часть</b>	<b>34</b>	<b>244</b>		15	<b>15</b>		<b>540</b>	<b>540</b>	<b>48</b>	<b>492</b>		1	<b>4</b>		<b>6</b>	<b>26</b>		5	<b>4</b>			<b>176</b>		2	<b>6</b>			<b>14</b>					
+	2.1.2.1	1.1.1. Вещественный, комплексный и функциональный анализ	4			4	4	36	144	144	24	120		1	4		6	26		1				36		1						10			
+	2.1.2.2	Психология и педагогика высшей школы		4		3	3	36	108	108	6	102																							
+	2.1.2.3	Информационные технологии в науке и образовании		4		3	3	36	108	108	4	104																							
+	2.1.2.4	Методология научного исследования	3			1	1	36	36	36	10	26														1	6					4			
+	2.1.2.5	Современные методы проведения научных исследований по вещественному, комплексному и функциональному анализу		2		4	4	36	144	144	4	140								4	4			140											
<b>2.2.Практика</b>						6	6		216	216		216																							
+	2.2.1(П)	Производственная (научно-исследовательская) практика			4	6	6	36	216	216		216																							
<b>2.3 Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>																																			

СОГЛАСОВАНО

Проректор по НИИД

Начальник УМУ

Директор

Начальник ОПНПК

И.о. зав. кафедрой

\_\_\_\_\_ Сухова М.Г.

\_\_\_\_\_ Арыкова К.А.

\_\_\_\_\_ Попеляева Н.Н.

\_\_\_\_\_ Тулина М.И.

\_\_\_\_\_ Богданова Р.А.





Курс 5											Закрепленная кафедра		-	
Семестр 9						Семестр А					Код	Наименование	Компетенции	
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР				Конт роль
												10	кафедра права, философии и социологии	
												14	кафедра иностранных языков и	
												11	кафедра педагогики, психологии и	
												3	кафедра математики, физики и информатики	
												10	кафедра права, философии и	
												3	кафедра математики, физики и информатики	
												3	кафедра математики, физики и информатики	

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

Физико-математический и инженерно-технологический институт

**План научной деятельности программы аспирантуры очной формы обучения 2023 года набора**

Научная специальность: Вещественный, комплексный и функциональный анализ

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

\_\_\_\_\_ Гусельникова Н.В.

" \_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Наименование	Результаты
Курс 1	
Семестр 1	
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	
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	
Семестр 2	
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	
Курс 2	
Семестр 1	
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	
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	
Семестр 2	
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	
Курс 3	
Семестр 1	
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	
Семестр 2	
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	
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	
Курс 4	
Семестр 1	
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	
Семестр 2	
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	

Наименование	Результаты
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	
Представление диссертации на соискание ученой степени кандидата наук и ее оценка	

СОГЛАСОВАНО

Проректор по НИИД

\_\_\_\_\_ Сухова М.Г.

Начальник УМУ

\_\_\_\_\_ Арыкова К.А.

Директор

\_\_\_\_\_ Попеляева Н.Н.

Начальник ОПНПК

\_\_\_\_\_ Тулина М.И.

И.о. зав. кафедрой

\_\_\_\_\_ Богданова Р.А.

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

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры '1.1.1\_2023\_A-111-23.rlx', код специальности 1.1.1., 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 на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем	
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	
2	Образовательный компонент	
2.1	Дисциплины (модули)	
2.1.1	Базовая часть	
2.1.1.1	История и философия науки (кандидатский экзамен)	
2.1.1.2	Иностранный язык (кандидатский экзамен)	
2.1.2	Вариативная часть	
2.1.2.1	1.1.1. Вещественный, комплексный и функциональный анализ	
2.1.2.2	Психология и педагогика высшей школы	
2.1.2.3	Информационные технологии в науке и образовании	
2.1.2.4	Методология научного исследования	
2.1.2.5	Современные методы проведения научных исследований по вещественному, комплексному и функциональному анализу	
2.2	Практика	
2.2.1(П)	Производственная (научно-исследовательская) практика	
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	
3	Итоговая аттестация	
3.1	Представление диссертации на соискание ученой степени кандидата наук и ее оценка	

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

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



№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр						
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя											
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контрол ь	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контрол ь	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контрол ь			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>				<b>1044</b>							<b>29</b>						<b>31</b>							<b>2160</b>							<b>60</b>									
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>				<b>1044</b>							<b>29</b>	23 5/6					<b>31</b>	20 1/6						<b>2160</b>						<b>60</b>	44									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>23</b>																				<b>46.4</b>																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																							
	Аудиторная нагрузка			<b>6.9</b>																					<b>4.9</b>															
	Контактная работа			<b>6.9</b>																					<b>4.9</b>															
<b>НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ</b>				756						756		21					756					756		21					1512					1512		42				
1	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	ЗаО	756						756		21	14			ЗаО	756					756		21	14			ЗаО(2)	1512				1512		42	28	3	12345678		
<b>ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИИ И (ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ</b>				108						108		3																108				108		3						
2	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	За	108						108		3	2														За	108				108		3	2	3	1368			
<b>ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ</b>																																								
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				180	54	28			26	126		5					360	14	14			346		10				540	68	42		26	472		15					
3	2.1.1	Базовая часть		<b>144</b>	44	24			20	100		4			Эк(2)	<b>180</b>	10	10			170		5			Эк(2)	<b>324</b>	54	34		20	270		9				12		
4	2.1.1.1	История и философия науки (кандидатский экзамен)		<b>72</b>	20	20				52		2			Эк	<b>72</b>	10	10			62		2			Эк	<b>144</b>	30	30			114		4			10	12		
5	2.1.1.2	Иностранный язык (кандидатский экзамен)		<b>72</b>	24	4			20	48		2			Эк	<b>108</b>					108		3			Эк	<b>180</b>	24	4		20	156		5			14	12		
6	2.1.2	Вариативная часть		<b>36</b>	10	4			6	26		1			За	<b>180</b>	4	4			176		5			За	<b>216</b>	14	8		6	202		6			1234			
7	2.1.2.1	1.1.1. Вещественный, комплексный и функциональный анализ		<b>36</b>	10	4			6	26		1				<b>36</b>					36		1				<b>72</b>	10	4		6	62		2			1234			
8	2.1.2.5	Современные методы проведения научных исследований по вещественному, комплексному и функциональному анализу													За	<b>144</b>	4	4			140		4			За	<b>144</b>	4	4			140		4			3	2		
<b>ПРАКТИКА</b>																																								
<b>ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ</b>																																								
<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																																								
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			За ЗаО										Эк(2) За ЗаО										Эк(2) За(2) ЗаО(2)																	
<b>КАНИКУЛЫ</b>												1												5													6			

№	Индекс	Наименование	Семестр 3								Семестр 4								Итого за курс								Каф.	Семестр																
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя														
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек					Лаб	Пр	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>				<b>1152</b>						<b>32</b>						<b>28</b>						<b>2160</b>							<b>60</b>															
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>				<b>1152</b>						<b>32</b>	23 3/6					<b>28</b>	20 1/6					<b>2160</b>						<b>60</b>	43 4/6															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>20.6</b>																		<b>34.7</b>																						
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																											
	Аудиторная нагрузка			<b>5.8</b>																			<b>4.3</b>																					
	Контактная работа			<b>5.8</b>																			<b>4.3</b>																					
<b>НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ</b>				972					972		27					540					540		15				1512					1512		42										
1	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	ЗаО	972					972		27	18		ЗаО	540					540		15	10		ЗаО(2)	1512				1512		42	28	3	12345678									
<b>ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИИ И (ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ</b>				108					108		3																108				108		3											
2	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	За	108					108		3	2													За	108				108		3	2	3	1368									
<b>ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				72	20	6		14	52		2				252	14	14			238		7					324	34	20		14	290		9										
3	2.1.2	Вариативная часть	Эк	<b>72</b>	20	6		14	52		2			Эк За(2)	<b>252</b>	14	14			238		7			Эк(2) За(2)	<b>324</b>	34	20		14	290		9			1234								
4	2.1.2.1	1.1.1. Вещественный, комплексный и функциональный анализ		<b>36</b>	10			10	26		1			Эк	<b>36</b>	4	4			32		1			Эк	<b>72</b>	14	4		10	58		2			1234								
5	2.1.2.2	Психология и педагогика высшей школы												За	<b>108</b>	6	6			102		3			За	<b>108</b>	6	6		102		3			11	4								
6	2.1.2.3	Информационные технологии в науке и образовании												За	<b>108</b>	4	4			104		3			За	<b>108</b>	4	4		104		3			3	4								
7	2.1.2.4	Методология научного исследования	Эк	<b>36</b>	10	6		4	26		1			Эк	<b>36</b>	10	6			4	26		1		Эк	<b>36</b>	10	6		4	26		1		10	3								
<b>ПРАКТИКА</b>															216					216		6					216				216		6											
8	2.2.1(П)	Производственная (научно-исследовательская) практика												ЗаО	216					216		6	4		ЗаО	216				216		6	4	3	4									
<b>ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ</b>																																												
<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																																												
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк За ЗаО								Эк За(2) ЗаО(2)								Эк(2) За(3) ЗаО(3)																									
<b>КАНИКУЛЫ</b>											1																5								6									

№	Индекс	Наименование	Семестр 5							Семестр 6							Итого за курс							Каф.	Семестр											
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контроль			Всего	Кон такт.			Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Всего	Кон такт.
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>				<b>1080</b>						<b>30</b>						<b>30</b>						<b>2160</b>							<b>60</b>							
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>				<b>1080</b>						<b>30</b>	23 3/6					<b>30</b>	20 2/6					<b>2160</b>						<b>60</b>	43 5/6							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)																																				
ОП, факультативы (в период ТО)																																				
ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																				
Аудиторная нагрузка																																				
Контактная работа																																				
<b>НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ</b>				1080					1080		30					864					864		24				1944					1944		54		
1	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	ЗаО	1080					1080		30	20		ЗаО	864					864		24	16		ЗаО(2)	1944				1944		54	36	3	12345678	
<b>ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИИ И (ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ</b>															216					216		6				216				216		6				
2	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												За	216					216		6	4		За	216			216		6	4	3	1368		
<b>ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>																																				
<b>ПРАКТИКА</b>																																				
<b>ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ</b>																																				
<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																																				
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			ЗаО							За ЗаО							За ЗаО(2)																			
<b>КАНИКУЛЫ</b>										1								5								6										





-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
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
<b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>											
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	1	21	756						
			2	21	756						
			3	27	972						
			4	15	540						
			5	30	1080						
			6	24	864						
			7	30	1080						
			8	18	648						
<b>1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты</b>											
+	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	1	3	108						
			3	3	108						
			6	6	216						



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											
Производственная (научно-исследовательская) практика	2	2			4						
Вид практики: Научно-исследовательская работа											
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	1	1			14						
			3	+	14		1				
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	1	1			2						
			3	+	2		1				
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	1	2			14						
			3	+	14		1				
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	2	1			18						
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	2	1			2						
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	2	2			10						
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	3	1			20						
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	3	2			16						



Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Асп.	Часов				
							на аспиранта	на аспиранта в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
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	3	2			4						
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	4	1			20						
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	4	2			12						
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	4	2			2						
Итого по факту					30						
Итого по плану					138						

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

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
					Мин.	Макс.	Факт												
	Итого (с факультативами)						240	60	29	31	60	32	28	60	30	30	60	30	30
	Итого по ОП (без факультативов)				179	240	240	60	29	31	60	32	28	60	30	30	60	30	30
1	Научный компонент	0%	0%	0%	140	201	201	45	24	21	45	30	15	60	30	30	51	30	21
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	0%	0%	0%	130	190	186	42	21	21	42	27	15	54	30	24	48	30	18
1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	0%	0%	0%	10	15	15	3	3		3	3		6		6	3		3
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	0%	0%	0%															
2	Образовательный компонент	0%	0%	0%	30	30	30	15	5	10	15	2	13						
2.1	Дисциплины (модули)	0%	0%	0%	24	24	24	15	5	10	9	2	7						
2.2	Практика	0%	0%	0%	6	6	6				6		6						
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	0%	0%	0%															
3	Итоговая аттестация	0%	0%	0%	9	9	9										9		9
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					29	-	23	69.7	-	20.6	48.8	-			-		
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)						-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					3.5	-	6.9	2.8	-	5.8	2.8	-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок 1						-			-			-			-		
		Блок 1.1						-			-			-			-		
		Блок 1.2						-			-			-			-		
		Блок 2						-			-			-			-		
		Блок 2.1					102	-	54	14	-	20	14	-			-		
		Блок 2.2						-			-			-			-		
		Блок 3						-			-			-			-		
	Итого по всем блокам					102	-	54	14	-	20	14	-			-			
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						2		2	2	1	1						
		ЗАЧЕТ (За)						2	1	1	3	1	2	1		1			
ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1	3	1	2	2	1	1					
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						11.81%													

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
<b>Консультации ГИА</b>				
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
<b>Член комиссии</b>				
<b>Примечания к комиссиям ГЭК</b>				

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

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

Вид	Наименование	Курс	Семестр		
Эк	Кандидатский экзамен	1	2		
	2.1.1.1 История и философия науки (кандидатский экзамен)	1	2		
	2.1.1.2 Иностранный язык (кандидатский экзамен)	1	2		
Наименование		Кафедра	Асп.	Норматив	Часов
<b>Комиссия 1</b>					
	Член комиссии 1	10	1	на аспиранта	1
	Член комиссии 2	10	1	на аспиранта	1
	Член комиссии 3	10	1	на аспиранта	1
<b>Комиссия 2</b>					
	Член комиссии 1	14	1	на аспиранта	1
	Член комиссии 2	14	1	на аспиранта	1
	Член комиссии 3	14	1	на аспиранта	

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1	цкАиТС	цикловая комиссия агрономии и технических специальностей
2	цкВиК	цикловая комиссия ветеринарии и кинологии
3	кМФИИ	кафедра математики, физики и информатики
4	ФИИ	физики и информатики (реорганизована)
5	кАиВМ	кафедра агротехнологий и ветеринарной медицины
6	кГиП	кафедра географии и природопользования
7	ГХИП	геоэкологии, химии и природопользования (реорганизована)
8	кБиХ	кафедра биологии и химии
9	кЭТИПИ	кафедра экономики, туризма и прикладной информатики
10	кПФиС	кафедра права, философии и социологии
11	кППиСР	кафедра педагогики, психологии и социальной работы
12	кФВиСфиБЖ	кафедра физического воспитания и спорта, физиологии и безопасности жизнедеятельности
13	кАФив	кафедра алтайской филологии и востоковедения
14	кИЯиМП	кафедра иностранных языков и методики преподавания
15	кРЯиЛ	кафедра русского языка и литературы
16	кИиА	кафедра истории и археологии
17	АИВИ	археологии и всеобщей истории (реорганизована)
1		цикловая комиссия социально-экономических дисциплин и землеустройства
2		цикловая комиссия агротехнологий, кинологии и ветеринарии
3		кафедра математики и методики преподавания математики
4		кафедра физики и информатики
5		кафедра агротехнологий и ветеринарной медицины
6		кафедра географии
7		кафедра геоэкологии, химии и природопользования
8		кафедра ботаники, зоологии, экологии и генетики
9		кафедра экономики, туризма и прикладной информатики
10		10
11		кафедра философии и правоведения
12		кафедра гражданского права и процесса
13		кафедра теории, истории государства и права и социологии
14		уголовного, административного права и процесса
15		кафедра педагогики, психологии и социальной работы
16		кафедра физического воспитания и спорта, физиологии и безопасности жизнедеятельности
17		кафедра алтайской филологии и востоковедения
24		кафедра иностранных языков и методики преподавания

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
25		кафедра русского языка и литературы
26		кафедра истории России
27		кафедра археологии и всеобщей истории
0		0
1		Кафедра безопасности жизнедеятельности, анатомии и физиологии
2		Кафедра ботаники, зоологии, экологии и генетики
3		Кафедра химии и методики преподавания химии
4		Кафедра геоэкологии и природопользования
5		Кафедра географии
6		Кафедра археологии и всеобщей истории
7		Кафедра истории России
8		Кафедра германской филологии и методики преподавания иностранных языков
9		Кафедра иностранных языков
10		Кафедра русского языка и литературы
11		Кафедра алтайского языка и востоковедения
12		Кафедра алтайской литературы и народной художественной культуры
13		Кафедра психологии и социальной работы
14		Кафедра социальной педагогики
15		Кафедра теории и методики физического воспитания и спорта
16		Кафедра агротехнологий и лесного дела
17		Кафедра механизации сельскохозяйственного производства
18		Кафедра инфекционных, инвазионных и незаразных болезней
19		Кафедра математики и методики преподавания математики
20		Кафедра математики и информатики
21		Кафедра физики и методики преподавания физики
22		Кафедра экономики предприятия и прикладной информатики
23		Кафедра менеджмента, туризма и экономической теории
24		Кафедра философии и правоведения
25		Кафедра гражданского права и процесса



Номер	Аббревиатура	Название кафедры
26		Кафедра теории, истории государства и права и социологии
27		Кафедра уголовного, административного права и процесса

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения															
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6		Сем. 7		Сем. 8	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
Итого	60				60				60				60			
Всего	29		31		32		28		30		30		30		30	
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 [ЗаО]	21	1.1.1(Н) Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите [ЗаО]	21												
14																
15																
16																
17																
18					1.1.1(Н) Научная деятельность, направленная на							1.1.1(Н) Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите [ЗаО]	24			
														1.1.1(Н) Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	18	

з.е.	Курс 5			
	Сем. 9		Сем. А	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
Итого				
Всего				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				



з.е.	Курс 5			
	Сем. 9		Сем. А	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				



з.е.	Курс 5			
	Сем. 9		Сем. А	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
	28			
29				
30				
31				
32				

Примечание Учебный план аспирантуры '1.1.1\_2023\_A-111-23.plx', код специальности 1.1.1., год начала подготовки 2023