

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "ГОРНО-АЛТАЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"
Физико-математический и инженерно-технологический институт

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

_____ Гусельникова Н.В.

"__" _____ 20__ г.

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН
РАБОТЫ**

по программе аспирантуры

4.1.4.

4.1.4. Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры

Кафедра: кафедра агротехнологий и ветеринарной медицины
Институт: Физико-математический и инженерно-технологический

Форма обучения: Очная форма

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

Учебный год

Федеральные государственные
требования

2024

2024-2025

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по НИИД

Начальник УМУ

Директор

Начальник ОПНПК

Зав. кафедрой

_____ / Сухова М.Г./

_____ / Арыкова К.А./

_____ / Попеляева Н.Н./

_____ / Тулина М.И./

_____ / Шатрубова Е.В./

ПланСвод Учебный план аспирантуры '4.1.4_2024_A-414-24.plx', код специальности 4.1.4., год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад. часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра																								
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Код	Наименование																			
1. Научный компонент																					201	201	7236	7236			7236						24	21	30	15	30	30	30	21			
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите																					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	5	кафедра агротехнологий и ветеринарной медицины																		
1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты																					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			136	15	15	540	540				540			3		3			6		3	5	кафедра агротехнологий и ветеринарной медицины																		
1.3 Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																					30	30	1080	1080	144	144	928	8					5	10	2	13							
2. Образовательный компонент																					24	24	864	864	144	144	712	8					5	10	2	7							
2.1. Дисциплины (модули), в том числе элективные, факультативные																					24	24	864	864	144	144	712	8					5	10	2	7							
+	2.1.1	Базовая часть	22			9	9	324	324	68	68	256		4	5																												
+	2.1.1.1	История и философия науки (кандидатский экзамен)	2			4	4	144	144	34	34	110		2	2								10	кафедра права, философии и социологии																			
+	2.1.1.2	Иностранный язык (кандидатский экзамен)	2			5	5	180	180	34	34	146		2	3								14	кафедра иностранных языков и																			
+	2.1.2	Вариативная часть	34	244		15	15	540	540	76	76	456	8	1	5	2	7																										
+	2.1.2.1	4.1.4. Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры (кандидатский экзамен)	4			4	4	144	144	40	40	104		1	1	1	1						5	кафедра агротехнологий и ветеринарной медицины																			
+	2.1.2.2	Психология и педагогика высшей школы		4		3	3	108	108	12	12	96					3						11	кафедра педагогики, психологии и																			
+	2.1.2.3	Информационные технологии в науке и образовании		4		3	3	108	108	4	4	96	8				3						3	кафедра математики, физики и информатики																			
+	2.1.2.4	Методология научного исследования	3			1	1	36	36	10	10	26				1							10	кафедра права, философии и																			
+	2.1.2.5	Биологические особенности и технологии возделывания лекарственных растений		2		4	4	144	144	10	10	134			4								5	кафедра агротехнологий и ветеринарной медицины																			
+	2.1.3(Ф)	Факультативные дисциплины																																									
2.2. Практика																					6	6	216	216			216									6							
+	2.2.1(П)	Производственная (научно-исследовательская) практика			4	6	6	216	216			216					6						5	кафедра агротехнологий и ветеринарной медицины																			
2.3 Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																					9	9	324	324			324															9	
3. Итоговая аттестация																					9	9	324	324			324															9	
+	3.1	Представление диссертации на соискание ученой степени кандидата наук и ее оценка	8			9	9	324	324			324											9	5	кафедра агротехнологий и ветеринарной медицины																		

План Учебный план аспирантуры '4.1.4_2024_A-414-24.plx', код специальности 4.1.4., год начала подготовки 2024

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
5	кафедра агротехнологий и ветеринарной медицины	
5	кафедра агротехнологий и ветеринарной медицины	
10	кафедра права, философии и социологии	
14	кафедра иностранных языков и	
5	кафедра агротехнологий и ветеринарной медицины	
11	кафедра педагогики, психологии и	
3	кафедра математики, физики и информатики	
10	кафедра права, философии и	
5	кафедра агротехнологий и ветеринарной медицины	
5	кафедра агротехнологий и ветеринарной медицины	
5	кафедра агротехнологий и ветеринарной медицины	

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Физико-математический и инженерно-технологический институт

План образовательной деятельности программы аспирантуры очной формы обучения 2024 года набора

Научная специальность: 4.1.4. Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

_____ Гусельникова Н.В.

"__" _____ 20__ г.

-	-	-	Формы пром. атт.			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	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр		
															з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр											СР	Конт роль
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр							
1.3 Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																																				
2.Образовательный компонент									30	30		1080	1080	144	928	8	5	28		26	126		10	14		30	316		2	6		14				
2.1.Дисциплины (модули), в том числе элективные, факультативные									24	24		864	864	144	712	8	5	28		26	126		10	14		30	316		2	6		14				
+	2.1.1	Базовая часть	22			9	9		324	324	68	256		4	24		20	100		5	10		14	156												
+	2.1.1.1	История и философия науки (кандидатский экзамен)	2			4	4	36	144	144	34	110		2	20			52		2	10		4	58												
+	2.1.1.2	Иностранный язык (кандидатский экзамен)	2			5	5	36	180	180	34	146		2	4		20	48		3			10	98												
+	2.1.2	Вариативная часть	34	244		15	15		540	540	76	456	8	1	4		6	26		5	4		16	160		2	6		14							
+	2.1.2.1	4.1.4. Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры (кандидатский экзамен)	4			4	4	36	144	144	40	104		1	4		6	26		1			10	26		1			10							
+	2.1.2.2	Психология и педагогика высшей школы		4		3	3	36	108	108	12	96																								
+	2.1.2.3	Информационные технологии в науке и образовании		4		3	3	36	108	108	4	96	8																							
+	2.1.2.4	Методология научного исследования	3			1	1	36	36	36	10	26														1	6		4							
+	2.1.2.5	Биологические особенности и технологии возделывания лекарственных растений		2		4	4	36	144	144	10	134								4	4		6	134												
+	2.1.3(Ф)	Факультативные дисциплины																																		
2.2.Практика									6	6		216	216		216																					
+	2.2.1(П)	Производственная (научно-исследовательская) практика			4	6	6	36	216	216		216																								
2.3 Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																																				

СОГЛАСОВАНО

Проректор по НИИД

Начальник УМУ

Директор

Начальник ОПНПК

Зав. кафедрой

_____ Сухова М.Г.

_____ Арыкова К.А.

_____ Попеляева Н.Н.

_____ Тулина М.И.

_____ Шатрубова Е.В.

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
10	кафедра права, философии и социологии	
14	кафедра иностранных языков и	
5	кафедра агротехнологий и ветеринарной медицины	
11	кафедра педагогики, психологии и	
3	кафедра математики, физики и информатики	
10	кафедра права, философии и	
5	кафедра агротехнологий и ветеринарной медицины	
5	кафедра агротехнологий и ветеринарной медицины	

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Физико-математический и инженерно-технологический институт

План научной деятельности программы аспирантуры очной формы обучения 2024 года набора

Научная специальность: 4.1.4. Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры

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.

Зав. кафедрой

_____ Шатрובה Е.В.

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

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры '4.1.4_2024_A-414-24.plx', код специальности 4.1.4., год начала подготовки 2024

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	
2	Образовательный компонент	
2.1	Дисциплины (модули), в том числе элективные, факультативные 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	4.1.4. Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры (кандидатский экзамен)	
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	Биологические особенности и технологии возделывания лекарственных растений	
2.1.3(Ф)	Факультативные дисциплины	
2.2	Практика	
2.2.1(П)	Производственная (научно-исследовательская) практика	
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 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				з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					СР	Контроль	Всего	Неделя
ИТОГО (с факультативами)				1152								32	24		1008									28	20 1/6		2160								60	44 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1152								32			1008									28			2160							60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		18											47.3											32.7												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)													8											4												
		Аудиторная нагрузка		5											5.1											5.1												
		Контактная работа		5											5.1											5.1												
НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ				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	5	12345678
ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИИ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ				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					108		3	2	5	1368	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ), В ТОМ ЧИСЛЕ ЭЛЕКТИВНЫЕ, ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				72	20	6			14	52		2			252	26	14			12	218	8	7			324	46	20		26	270	8	9					
3	2.1.2	Вариативная часть	Эк	72	20	6			14	52		2		Эк За(2)	252	26	14			12	218	8	7			Эк(2) За(2)	324	46	20		26	270	8	9			1234	
4	2.1.2.1	4.1.4. Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры (кандидатский экзамен)		36	10				10	26		1		Эк	36	10	4			6	26		1			Эк	72	20	4		16	52		2		5	1234	
5	2.1.2.2	Психология и педагогика высшей школы												За	108	12	6			6	96		3			За	108	12	6		6	96		3		11	4	
6	2.1.2.3	Информационные технологии в науке и образовании												За	108	4	4				96	8	3			За	108	4	4		96	8	3		3	4		
7	2.1.2.4	Методология научного исследования	Эк	36	10	6			4	26		1														Эк	36	10	6		4	26		1		10	3	
ПРАКТИКА															216						216		6			216					216		6					
8	2.2.1(П)	Производственная (научно-исследовательская) практика	ЗаО											ЗаО	216						216		6	4		ЗаО	216				216		6	4		5	4	
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																						
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк За ЗаО										Эк За(2) ЗаО(2)										Эк(2) За(3) ЗаО(3)															
КАНИКУЛЫ												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
ИТОГО (с факультативами)				1080							30	23 3/6		1080							30	20 2/6		2160								60	43 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080							30			1080							30			2160							60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)																																	
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																	
		Аудиторная нагрузка																																	
		Контактная работа																																	
НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ				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	5	12345678
ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИИ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ															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	5	1368
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ), В ТОМ ЧИСЛЕ ЭЛЕКТИВНЫЕ, ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																			
ПРАКТИКА																																			
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			ЗаО										За ЗаО										За ЗаО(2)												
КАНИКУЛЫ												1																						6 1/6	

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										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		
ИТОГО (с факультативами)				1080							30	23 2/6		1080							30	20 3/6		2160							60	43 5/6											
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080							30			1080							30			2160							60												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)																																									
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																									
		Аудиторная нагрузка																																									
		Контактная работа																																									
НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ				1080						1080		30			648						648		18			1728					1728		48										
1	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите		1080						1080		30	20		648						648		18	12		1728				1728		48	32	5	12345678								
ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИИ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ															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													108						108		3	2		108				108		3	2	5	1368								
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ), В ТОМ ЧИСЛЕ ЭЛЕКТИВНЫЕ, ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																											
ПРАКТИКА																																											
ИТОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																							6									6											
3	3.1	Представление диссертации на соискание ученой степени кандидата наук и ее оценка											Эк	324							324		9	6	Эк	324				324		9	6	5	8								
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ													Эк										Эк																				
КАНИКУЛЫ																																											
												1 1/6										5 1/6										6 2/6											

-	-	-	-	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
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите											
+	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						
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	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						
			5	+	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						
			5	+	2		1				
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	1	2			14						
			5	+	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	
2	Образовательный компонент	0%	0%	0%	30	30	30	15	5	10	15	2	13							
2.1	Дисциплины (модули), в том числе элективные, факультативные 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							
3	Итоговая аттестация	0%	0%	0%	9	9	9										9		9	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					29.2	-	40	45	-	18	47.3	-			-			
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					4	-			-		8	-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					5	-	12	5.5	-	5	5.1	-			-			
		Блок 1						-			-			-			-			
		Блок 1.1						-			-			-			-			
		Блок 1.2						-			-			-			-			
		Блок 2						-			-			-			-			
		Блок 2.1					144	-	54	44	-	20	26	-			-			
		Блок 2.2						-			-			-			-			
		Блок 3						-			-			-			-			
	Итого по всем блокам					144	-	54	44	-	20	26	-			-				
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						2		2	2	1	1				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) (%)						16.67%													

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

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
Комиссия 1					
	Член комиссии 1	10	1	на аспиранта	1
	Член комиссии 2	10	1	на аспиранта	1
	Член комиссии 3	10	1	на аспиранта	1
Комиссия 2					
	Член комиссии 1	14	1	на аспиранта	1
	Член комиссии 2	14	1	на аспиранта	1
	Член комиссии 3	14	1	на аспиранта	

НОРМЫ Учебный план аспирантуры '4.1.4_2024_A-414-24.plx', код специальности 4.1.4., год начала подготовки 2024

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)	27

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

Примечание Учебный план аспирантуры '4.1.4_2024_A-414-24.plx', код специальности 4.1.4., год начала подготовки 2024