

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

План одобрен Ученым советом ГАГУ
Протокол № 3 от 31.03.2022

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ *И.о. ректора*

по программе аспирантуры



И.о. ректора В.О.

4.2.1.

4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Направленность программы: Патология животных, физиология

Кафедра: агротехнологий и ветеринарной медицины

Институт: физико-математический и инженерно-технологический

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 3г

Год начала освоения

2022

Федеральные государственные требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по НИИД

 / Сухова М.Г./

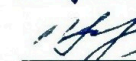
Начальник УМУ

 / Арыкова К.А./

И.о. директора

 / Кыров В.А./

Начальник ОПНПК

 / Устюжанина Е.Н./

Зав. кафедрой

 / Шатрубова Е.В./

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра																											
			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.	Код	Наименование																										
1. Научный компонент																					141	141	5076	5076			5076						24	21	30	15	30	21										
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите																					132	132	4752	4752			4752						21	21	27	15	30	18										
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите			123456	132	132	4752	4752				4752							21	21	27	15	30	18	5	агротехнологий и ветеринарной медицины																					
1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты																					9	9	324	324			324						3		3				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				9	9	324	324				324							3		3				3	5	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	права, философии и социологии																					
+	2.1.1.2	Иностранный язык (кандидатский экзамен)	2			5	5	180	180	34	34	146							2	3						14	иностранных языков и методики																					
+	2.1.2	Вариативная часть	34	244		15	15	540	540	76	76	456	8						1	5	2	7																										
+	2.1.2.1	4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология (кандидатский экзамен)	4			4	4	144	144	40	40	104							1	1	1	1				5	агротехнологий и ветеринарной медицины																					
+	2.1.2.2	Психология и педагогика высшей школы		4		3	3	108	108	12	12	96										3				11	педагогика, психологии и социальной																					
+	2.1.2.3	Информационные технологии в науке и образовании		4		3	3	108	108	4	4	96	8									3				3	математики, физики и информатики																					
+	2.1.2.4	Методология научного исследования	3			1	1	36	36	10	10	26										1				10	права, философии и социологии																					
+	2.1.2.5	Методология научных исследований в ветеринарии		2		4	4	144	144	10	10	134									4					5	агротехнологий и ветеринарной медицины																					
+	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	216	216			216													6		5	агротехнологий и ветеринарной медицины																				
2.3 Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																					9	9	324	324			324																					
3. Итоговая аттестация																					9	9	324	324			324																					
+	3.1	Представление диссертации на соискание ученой степени кандидата наук и ее оценка	6			9	9	324	324			324														9	5	агротехнологий и ветеринарной медицины																				

Курс 2												Курс 3										Закрепленная кафедра			
Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5					Семестр 6					Код	Наименование		
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		21				756			
27				972		15				540		30				1080		18				648			
27				972		15				540		30				1080		18				648	5	агротехнологий и ветеринарной медицины	
3				108														3				108			
3				108														3				108	5	агротехнологий и ветеринарной медицины	
2	10		10	52		13	10		16	434	8														
2	10		10	52		7	10		16	218	8														
																							10	права, философии и социологии	
																							14	иностраннных языков и методики	
2	10		10	52		7	10		16	218	8														
1	4		6	26		1			10	26													5	агротехнологий и ветеринарной медицины	
						3	6		6	96													11	педагогики, психологии и социальной	
						3	4			96	8												3	математики, физики и информатики	
1	6		4	26																			10	права, философии и социологии	
																							5	агротехнологий и ветеринарной медицины	
						6				216															
						6				216													5	агротехнологий и ветеринарной медицины	
																		9					324		
																		9					324	5	агротехнологий и ветеринарной медицины

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 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	4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология (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	Методология научных исследований в ветеринарии	
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	Всего	Кон такт.	Лек					Лаб	Пр	СР	Контроль	Всего				
ИТОГО (с факультативами)				1152						32							28										2160							60					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1152						32	24 3/6						28	19 3/6								2160						60	44						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			16																						33.3													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																									12													
	Аудиторная нагрузка			4.5																						5													
	Контактная работа			4.5																						5.4													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				72	20	10		10	52		2	ТО: 4 1/2 Э: 2		252	26	10		16	218	8	7		ТО: 4 5/6 Э: 2/3		324	46	20		26	270	8	9		ТО: 9 1/3 Э: 2/3					
1	2.1.2	Вариативная часть	Эк	72	20	10		10	52		2		Эк За(2)	252	26	10		16	218	8	7			Эк(2) За(2)	324	46	20		26	270	8	9				1234			
2	2.1.2.1	4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология (кандидатский экзамен)	Эк	36	10	4		6	26		1		Эк	36	10			10	26		1			Эк	72	20	4		16	52		2			5	1234			
3	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		
4	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		
5	2.1.2.4	Методология научного исследования	Эк	36	10	6		4	26		1													Эк	36	10	6		4	26		1				10	3		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк								Эк За(2)								Эк(2) За(2)																				
ПРАКТИКИ			(План)		1080				1080		30	20			756					756		21	14			1836					1836		51	34					
2.2.1(П)	Производственная (научно-исследовательская) практика												ЗаО	216					216		6	4		ЗаО	216					216		6	4	5	4				
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	123456				
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	5	136				
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
КАНИКУЛЫ																						6												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	з.е.	Неделя	Контроль	Всего			Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контроль
ИТОГО (с факультативами)				1080								30	23		1080									30	20 3/6		2160							60	43 3/6		
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																																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)												ТО: 3 Э:												ТО: 1/2 Э:										ТО: 3 1/2 Э:			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																																					
ПРАКТИКИ			(План)	1080					1080		30	20		756					756		21	14		1836					1836		51	34					
1.1.1(Н)		Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	заО	1080				1080		30	20		заО	648				648		18	12		заО(2)	1728				1728		48	32	5	123456				
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	5	136					
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)										324				324		9	6		324				324		9	6								
3.1		Представление диссертации на соискание ученой степени кандидата наук и ее оценка										Эк	324				324		9	6		Эк	324			324		9	6	5	6						
КАНИКУЛЫ												1 2/6									5											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	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	3	108						
2.1. Дисциплины (модули), в том числе элективные, факультативные дисциплины (модули)											
+	2.1.1.1	История и философия науки (кандидатский экзамен)	1	2	72						
			2	2	72						
+	2.1.1.2	Иностранный язык (кандидатский экзамен)	1	2	72						
			2	3	108						

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
				Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот
+	2.1.2.1	4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология (кандидатский экзамен)	1	1	36						
			2	1	36						
			3	1	36						
			4	1	36						
+	2.1.2.2	Психология и педагогика высшей школы	4	3	108						
+	2.1.2.3	Информационные технологии в науке и образовании	4	3	108						
+	2.1.2.4	Методология научного исследования	3	1	36						
+	2.1.2.5	Методология научных исследований в ветеринарии	2	4	144						
2.2.Практика											
+	2.2.1(П)	Производственная (научно-исследовательская) практика	4	6	216						
3.Итоговая аттестация											
+	3.1	Представление диссертации на соискание ученой степени кандидата наук и ее оценка	6	9	324						

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						
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						
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	1	2			14						
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			12						

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			2						
Итого по факту											
Итого по плану					98						

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

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантуры '4.2.1. 2022_A-421-22.plx', код специальности 4.2.1., год начала подготовки 2022

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	
					Мин.	Макс.	Факт										
	Итого (с факультативами)						180	60	29	31	60	32	28	60	30	30	
	Итого по ОП (без факультативов)				179	181	180	60	29	31	60	32	28	60	30	30	
1	Научный компонент	0%	0%	0%	140	142	141	45	24	21	45	30	15	51	30	21	
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	0%	0%	0%	130	132	132	42	21	21	42	27	15	48	30	18	
1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	0%	0%	0%	9	9	9	3	3		3	3		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)					33.4	-	24	67.5	-	16	50.5	-			
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					4.8	-			-		12	-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					5.7	-	7.2	8.3	-	4.5	5.4	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	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 контроля	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 по				
	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	1

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
3		математики, физики и информатики
5		агротехнологий и ветеринарной медицины
6		географии и природопользования
8		биологии и химии
9		экономики, туризма и прикладной информатики
10		права, философии и социологии
11		педагогике, психологии и социальной работы
12		физического воспитания и спорта, физиологии и безопасности жизнедеятельности
13		алтайской филологии и востоковедения
14		иностраных языков и методики преподавания
15		русского языка и литературы
16		истории и археологии
19		Информатика
20		Иностранные языки
21		Физическая культура и спорт
22		Конструирование, технологии и дизайн
26		Гражданское право и процесс
28		Теория государства и права
32		Резерв
33		Трудовое право и право социального обеспечения
34		Конституционное и муниципальное право
35		Православная культура и теология
36		Социально-гуманитарные дисциплины
37		Уголовно-правовые дисциплины
38		Колледж экономики и сервиса
39		Сервис, туризм и индустрия гостеприимства
40		Управление и предпринимательство

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

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения												
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6		
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	
27	2.1.1 Базовая часть	4	2.1.2 Вариативная часть [За]	5							ученой степени кандидата наук и ее оценка [Эк]		
28													
29	2.1.2 Вариативная часть	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	3					
30													
31							2.1.2 Вариативная часть	2					
32							[Эк]						

Примечание Учебный план аспирантуры '4.2.1._2022_A-421-22.plx', код специальности 4.2.1. , год начала подготовки 2022