

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

[Signature] / Сухова М.Г./

Начальник УМУ

[Signature] / Арыкова К.А./

И.о. директора

[Signature] / Кыров В.А./

Начальник ОПНПК

[Signature] / Устюжанина Е.Н./

Зав. кафедрой

[Signature] / 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																					22			9	9	324	324	68	68	256		4	5							
+	2.1.1	Базовая часть				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	педагогики, 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								6					
+	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											9		
3. Итоговая аттестация																					9	9	324	324			324												9	
+	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	иностранных 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	педагогике, 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 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	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль					Всего
ИТОГО (с факультативами)				1044							29	23 3/6		1116							31	20 2/6		2160							60	43 5/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044							29			1116							31			2160							60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		24										67.5										45.8											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																	
		Аудиторная нагрузка		7.2										8.3										7.8											
		Контактная работа		7.2										8.3										7.8											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				180	54	28		26	126		5	ТО: 7 1/2 Э: 1		360	44	14		30	316		10	ТО: 5 1/3 Э: 1		540	98	42		56	442		15	ТО: 12 5/6 Э: 1			
1	2.1.1	Базовая часть		144	44	24		20	100		4			Эк(2)	180	24	10		14	156			5		Эк(2)	324	68	34		34	256			9	
2	2.1.1.1	История и философия науки (кандидатский экзамен)		72	20	20			52		2		Эк	72	14	10		4	58		2		Эк	144	34	30		4	110		4		10	12	
3	2.1.1.2	Иностранный язык (кандидатский экзамен)		72	24	4		20	48		2		Эк	108	10			10	98		3		Эк	180	34	4		30	146		5		14	12	
4	2.1.2	Вариативная часть		36	10	4		6	26		1		За	180	20	4		16	160		5		За	216	30	8		22	186		6			1234	
5	2.1.2.1	4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология (кандидатский экзамен)		36	10	4		6	26		1			36	10			10	26		1			72	20	4		16	52		2		5	1234	
6	2.1.2.5	Методология научных исследований в ветеринарии											За	144	10	4		6	134		4		За	144	10	4		6	134		4		5	2	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ														Эк(2) За										Эк(2) За											
ПРАКТИКИ			(План)		864				864		24	16			756				756		21	14			1620				1620		45	30			
	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	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											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	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

Распределение з.е. по курсам и периодам обучения													
з.е.	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