Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Амурская государственная медицинская академия" Министерства здравоохранения Российской Федерации ФГБОУ ВО Амурская ГМА Минздрава России **УТВЕРЖ**ДАЮ План одобрен ученым советом вуза РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН Протокол № 18 от 19 мая 2020 г. Т.В. Заболотских подготовки аспирантов 2020 г.

Направленность (профиль) 03.03.04 k	<u>лот биологические науки</u> Клеточная биология, цитология	н, гистология	
Кафедра: Гистологии и биологии			
<i>Отдел:</i> научный			
Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь	Год начала подготовки	2020	
Форма обучения: заочная	Образовательный стандарт	871	
Срок обучения: 5 лет		30.07.2014	

Виды профессиональной деятельности

научно-исследовательская деятельность в области биологических наук; преподовательская деятельность по образовательным программам высшего образования

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной работе и инновационному развитию

Проректор по учебной работе

Зав. кафедрой

И.Ю. Саяпина /

/ Н.В. Лоскутова /

1. Ka	ален	нда	рн	ЫЙ	уч	еб	НЫ	ій г	ра	ф	<u>ик</u>																																							
Mec	Сен	нтябр	Ь		Oı	стябן	рь			Ноя	брь			Дека	абрь			Я	нвар	Ъ		Ф	евра	ЛЬ			Ма	рт			Аг	прель			М	Іай			Ию	НЬ			ı	1юл	Ь			Аві	густ	
Нед	1 2	2 3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33 3	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																		К	К			_	Н	_	-							_	H H H H	_	_	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К
II		П	П	П	П										Н	Н	Н	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	П	П	П	П	П	П	П		Н	7	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К
III								Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н				Н	Н	Н	Н	НН	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К
IV								Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н				Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Γ	Γ	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К
V								Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н			Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Γ	Γ	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К

		фет				Все	его часо	ОВ		3E	Т						F	Распр	еделе	ние ЗЕ	T					
		Форм	ы кон	гроля			В ТО	ом чис	ле				Курс 1			(ypc 2	2		Курс	3		Курс 4	4		Курс 5	,
Индекс	Наименование	Экза мены	Заче ты	Заче ты с оцен кой	По 3ET	По плану	Конта кт. раб. (по учеб.	СР	Конт роль	Эксп ертн ое	Факт	Итого	Сем.1	Сем.2	Итого	Сем.1	ІСем.2	Итого	Сем.1	.Сем.2	Итого	Сем.1	.Сем.2	Итого	Сем.1	Сем.2
Б1.Б.1	Иностранный язык	2			180	180	102	42	36	5	5	5	2	3												
Б1.Б.2	История и философия и науки	2			144	144	76	32	36	4	4	4		4												
Б1.В.ОД.1	Клеточная биология, цитология, гистология	4			144	144	36	72	36	4	4	3	3		1		1									
Б1.В.ОД.2	Информационные технологии в медицине		1		108	108	72	36		3	3	3	3													
Б1.В.ОД.3	Биостатистика с основами доказательной медицины		1		108	108	72	36		3	3	3	3													
Б1.В.ОД.4	Организация здравоохранения и общественное здоровье		1		36	36	26	10		1	1	1	1													
Б1.В.ОД.5	Патентоведение, библиография. Методика оформления научной продукции		1		36	36	16	20		1	1	1	1													
Б1.В.ОД.6	Психолого-педагогическая компетентность преподавателя высшей школы		1		72	72	36	36		2	2	2	2													
Б1.В.ОД.7	Теория и методика воспитательной работы в высшей школе		1		36	36	18	18		1	1	1	1													
Б1.В.ОД.8	Правовые основы деятельности врача и исследователя		1		72	72	36	36		2	2	2	2													
Б1.В.ДВ.1.1	Структурные основы регенерации		3		144	144	32	112		4	4				4	4										
Б1.В.ДВ.1.2	Физиология		3		144	144	32	112		4	4				4	4										
Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)			3	216	216	4	212		6	6				6	6										
Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научноисследовательская практика)			4	360	360	8	352		10	10				10		10									
	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		5-A		6660	6660	95	6565		185	185	23	6	17	27	14	13	48	24	24	48	24	24	39	24	15
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Α			108	108		72	36	3	3													3		3
	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	А			216	216				6	6													6		6
ФТД.1	Основы современной психологии																									

1	2 3	5	6	7	12	15	16	17	21	22	23	24	42	43	44	45	46	47	50	51
			рормы	контро.	ля		Вс	его час	ОВ		31	ET								
				1					том чис	ле								Кур	oc 1	
				Зачет				Конта						Ce	еместр	1 [20 н	іед]			Сег
Индекс	Наименование	Экза мены	Зачет	ыс	Рефе раты	По ЗЕТ	По плану	кт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контр оль	Экспе ртное	і факт	Лек	Пр	Сем	СР	Контр оль	3ET	Лек	Пр
	Итого	4	8	2		8640	8640	522	522	144	240	240	158	205		241		24	91	36
	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	8	2		8640	8640	522	522	144	240	240	158	205		241		24	91	36
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	3	8			1080	1080	566	522	450	30	30	158	205		241		18	91	36
Б1.Б	Базовая часть	2				324	324	178	74	72	9	9		51		21		2	91	36
Б1.Б.1	Иностранный язык	2				180	180	102	42	36	5	5		51		21		2	51	
Б1.Б.2	История и философия и науки	2				144	144	76	32	36	4	4							40	36
Б1.В	Вариативная часть	1	8			756	756	388	332	36	21	21	180	176		220		16		
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	1	7			612	612	312	264	36	17	17	180	176		220		16		
Б1.В.ОД.1	Клеточная биология, цитология, гистология	4				144	144	36	72	36	4	4	18	18		72		3		
Б1.В.ОД.2	Информационные технологии в медицине		1			108	108	72	36		3	3	28	44		36		3		
Б1.В.ОД.3	Биостатистика с основами доказательной медицины		1			108	108	72	36		3	3	28	44		36		3		
Б1.В.ОД.4	Организация здравоохранения и общественное здоровье		1			36	36	26	10		1	1	18	8		10		1		
Б1.В.ОД.5	Патентоведение, библиография. Методика оформлени научной продукции	Я	1			36	36	16	20		1	1	8	8		20		1		
Б1.В.ОД.6	Психолого-педагогическая компетентность преподавателя высшей школы		1			72	72	36	36		2	2	20	16		36		2		
Б1.В.ОД.7	Теория и методика воспитательной работы в высшей школе		1			36	36	18	18		1	1	10	8		18		1		
Б1.В.ОД.8	Правовые основы деятельности врача и исследовател.	1	1			72	72	36	36		2	2	28	8		36		2		
	Дисциплины по выбору		1			144	144	32	112		4	4								
Б1.В.ДВ.1																				
1	Структурные основы регенерации		3			144	144	32	112		4	4								
	Физиология		3			144	144	32	112		4	4								
*				<u> </u>																
ДВ*																				

	Итого по Блокам 2 и 3				2		7236	7236				201	201						6		
			•	-					сего час	СОВ			ET				Часов				
Индекс	Наименование						По 3ET	По плану	Конта кт.р.	СР	3ET	Эксп	Факт	Нед	цель	Итого	СР	Ауд	3ET	Нед	ель
Б2	Блок 2 «Практики»				2		576	576	12	564		16	16								
Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной ва деятельности (педагогическая практика)	р			3		216	216	4	212		6	6								
Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)	p			4		360	360	8	352		10	10								
	•		_		•			-	сего час	-		3	ET		•		Часов				
Индекс	Наименование						По 3ET	По плану	Конта кт.р.	СР	3ET	Эксп	Факт	Нед	цель	Итого	СР	Ауд	3ET	Нед	ель
Б3	Блок 3 «Научные исследования»						6660	6660	95	6565		185	185	4		216	212	4	6	11	1/3
БЗ.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	р	5-4	A			6660	6660	95	6565		185	185	4		216	212	4	6	11	1/3
				3	ач.				сего час	ОВ		3	ĒΤ				Часов				
Индекс	Наименование	Экз	3a	u	0.		По 3ET	По плану	Конта кт.р.	СР	3ET	Эксп	Факт	Нед	цель	Итого	СР	Ауд	3ET	Нед	ель
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»						324	324		72	36	9	9								
.,									сего час	ОВ		31	ET	-			C.D.	Контр	25.5		_
Индекс	Наименование	Экз	3 3a	3	BaO P	'еф	По 3ET	По плану	Конта кт.р.	СР	Контр	Эксп	Факт	Лек	Пр	Сем	СР	оль	3ET	Лек	Пр
Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзаме	на 1					108	108		72	36	3	3								
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзаме	на А					108	108		72	36	3	3								
				•					сего час			3	ĒΤ				Часов				
Индекс	Наименование						По 3ET	По плану	Конта кт.р.	СР	3ET	Эксп	Факт	Нед	цель	Итого	CP	Ауд	3ET	Нед	ель
Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)						216	216				6	6								
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	3 A					216	216				6	6								
Индекс	Наименование	Экз	3 3a	a 3	BaO P	'еф	По 3ET	Во По плану	сего час Конта кт.р.		Контр		Факт	Лек	Пр	Сем	СР	Контр оль	3ET	Лек	Пр
ФТД	Факультативы	ĺ					-														
ФТД.1	Основы современной психологии																				
								_						_							

52	53	54	55	61	62	63	64	65	66	69	70	71	72	73	74	80	81	82	83	84	85	88	89	90	91	92	93	99
																			Pacr	пределе	ние по		и семе	страм				
									Кур	oc 2											Кур	oc 3						
естр 2	[5 2/3	нед]			Сем	естр 3	[10 2/3	В нед]			Cer	иестр 4	[1 2/3	нед]			<u> </u>	еместр •	5 [8 н	ед]				еместр	6 [2 н	ед]		igsquare
Сем	СР	Контр оль	3ET	Лек	Пр	Сем	СР	Контр оль	3ET	Лек	Пр	Сем	СР	Контр оль	3ET	Лек	Пр	Сем	СР	Контр оль	3ET	Лек	Пр	Сем	СР	Контр оль	3ET	Лек
	53	72	24	12	20		112		24					36	24						24						24	
	53	72	24	12	20		112		24					36	24						24						24	
	53	72	7	12	20		112		4					36	1													
	53	72	7																									
	21	36	3																									
	32	36	4																									
				12	20		112		4					36	1													
														36	1													
														36	1													
				12	20		112		4																			
				12	20		112		4																			
				12	20		112	igsqcup	4																			igsquare

			17						20						23						24						24	
	Часов						Часов						Часов						Часов				•		Часов			
Итого	СР	Ауд	3ET	Нед	цель	Итого	СР	Ауд	3ET	Нед	цель	Итого	СР	Ауд	3ET	Нед	цель	Итого	СР	Ауд	3ET	Нед	цель	Итого	СР	Ауд	3ET	Нед
				4		216	212	4	6	6	2/3	360	352	8	10													
				4		216	212	4	6																			
										6	2/3	360	352	8	10													
	Часов						Часов						Часов						Часов						Часов			
Итого	СР	Ауд	3ET	Нед	цель	Итого	СР	Ауд	3ET	Нед	цель	Итого	СР	Ауд	3ET	Нед	цель	Итого	СР	Ауд	3ET	Нед	цель	Итого		Ауд	3ET	He
612	602	10	17	9	1/3	504	502	2	14	8	2/3	468	464	4	13	16		864	849	15	24	16		864	854	10	24	16
612	602	10	17	9	1/3	504	502	2	14	8	2/3	468	464	4	13	16		864	849	15	24	16		864	854	10	24	16
	Часов						Часов						Часов				•		Часов						Часов			
Итого	СР	Ауд	3ET	Нед	цель	Итого	СР	Ауд	3ET	Нед	цель	Итого	СР	Ауд	3ET	Нед	цель	Итого	СР	Ауд	3ET	Нед	цель	Итого	СР	Ауд	3ET	Нед
Сем	СР	Контр оль	3ET	Лек	Пр	Сем	СР	Контр оль	3ET	Лек	Пр	Сем	СР	Контр оль	3ET	Лек	Пр	Сем	СР	Контр оль	3ET	Лек	Пр	Сем	СР	Контр оль	3ET	Лек
	Часов						Часов						Часов						Часов				-		Часов			
Итого	СР	Ауд	3ET	Нед	цель	Итого	СР	Ауд	3ET	Нед	цель	Итого	СР	Ауд	3ET	Нед	цель	Итого	СР	Ауд	3ET	Нед	цель	Итого	СР	Ауд	3ET	Нед
Сем	СР	Контр оль	3ET	Лек	Пр	Сем	СР	Контр оль	3ET	Лек	Пр	Сем	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	СР	Контр оль	3ET	Лек	Пр	Сем	СР	Контр оль	3ET	Лек

100	101	102	103	104	107	108	109	110	111	112	118	119	120	121	122	123	126	127	128	129	130	131	151
											ı												
	еместр	7 [8 н	<u>-</u> л]	КУГ	oc 4		Семестр	8 Г2 не	<u>-</u> л]				еместр	9 Г8 н	<u>-</u>	Кур	oc 5		еместр	А Г2 н	<u></u>		
Пр	Сем	СР	Контр оль	3ET	Лек	Пр	Сем	СР	Контр оль	3ET	Лек	Пр	Сем	СР	Контр оль	3ET	Лек	Пр	Сем	СР	Контр оль	3ET	Часов в ЗЕТ
				24						24						24				72	36	24	-
				24						24						24				72	36	24	-
																							-
																							- 36
																							36
																							-
																							-
																							36
																							36
																							36
																							36
																							36
																							36
																							36
																							36
																							-
																							36
																							36

				24						24						24						15	-
		Часов						Часов						Часов						Часов			Uacon
ель	Итого	СР	Ауд	3ET	Нед	ель	Итого	СР	Ауд	3ET	Нед	цель	Итого	СР	Ауд	3ET	Нед	цель	Итого	СР	Ауд	3ET	Часов в ЗЕТ
																							36
																							36
		Часов						Часов						Часов						Часов			Часов
ель	Итого	СР	Ауд	3ET	Нед	цель	Итого	СР	Ауд	3ET	Нед	цель	Итого	СР	Ауд	3ET	Нед	цель	Итого	СР	Ауд	3ET	в ЗЕТ
	864	849	15	24	16		864	854	10	24	16		864	849	15	24	10		540	530	10	15	
	864	849	15	24	16		864	854	10	24	16		864	849	15	24	10		540	530	10	15	36
		Часов						Часов	•					Часов						Часов			Часов
ель	Итого	СР	Ауд	3ET	Нед	ель	Итого	СР	Ауд	3ET	Нед	цель	Итого	СР	Ауд	3ET	Нед	цель	Итого	СР	Ауд	3ET	в ЗЕТ
																	6					9	-
Пр	Сем	СР	Контр оль	3ET	Лек	Пр	Сем	СР	Контр оль	3ET	Лек	Пр	Сем	СР	Контр оль	3ET	Лек	Пр	Сем	СР	Контр оль	3ET	Часов в ЗЕТ
																				72	36	3	-
		Hassa						Hassa						Hassa						72	36	3	36
ель	Итого	Часов СР	Ауд	3ET	Нед	цель	Итого	Часов СР	Ауд	3ET	Нед	цель	Итого	Часов СР	Ауд	3ET	Нед	цель	Итого	Часов СР	Ауд	3ET	Часов в ЗЕТ
																	4		216			6	
																	4		216			6	36
Пр	Сем	СР	Контр оль	3ET	Лек	Пр	Сем	СР	Контр оль	3ET	Лек	Пр	Сем	СР	Контр оль	3ET	Лек	Пр	Сем	СР	Контр оль	3ET	Часов в ЗЕТ
																							-
																							36