

Министерство здравоохранения Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Амурская государственная медицинская академия" Министерства здравоохранения Российской Федерации



УТВЕРЖДАЮ

Заболотских Т.В.

16 января 2024 г.

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 9 от 16.01.2024

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

3.3.3.

### 3.3.3. Патологическая физиология

Кафедра: кафедра физиологии и патофизиологии

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4 г

Год начала освоения

Учебный год

Федеральные государственные  
требования

2024

2024-2025

№ 951 от 20.10.2021

### Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август									
	Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31									
Нед	1	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	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52						
I	=	=	н	н	н	п	п												*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*						
			н	н	н	п	п													*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
			н	н	н	п	п													*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
			н	н	н	п	п													*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
			н	н	н	п	п													*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
II	К	К	н	н	н	п	п												*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
			н	н	н	п	п													*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
			н	н	н	п	п													*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
			н	н	н	п	п													*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
			н	н	н	п	п													*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
III	К	К		н	н	н	н	н	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	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
IV	К	К		н	н	н	н	н	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	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
	К	К		н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		

### Сводные данные

	Дисциплины (модули)	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Дисциплины (модули)	3 5/6	5 3/6	9 2/6	2 1/6		2 1/6	1	4/6	1 4/6	1		1	14 1/6
П	Практика	1 2/6		1 2/6	1 2/6		1 2/6							2 4/6
Н	Научный компонент	14	14 4/6	28 4/6	17 2/6	19 2/6	36 4/6	20	19 2/6	39 2/6	20	17 2/6	37 2/6	142
Э	Промежуточная аттестация		1 2/6	1 2/6		4/6	4/6							2
Г	Итоговая аттестация										2 4/6	2 4/6		2 4/6
К	Каникулы	2	8	10	2	8	10	2	8	10	2	6	8	38
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 1/6 (7 дн)		1 1/6 (7 дн)	1 1/6 (7 дн)		1 1/6 (7 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	4 2/6 (26 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22 2/6	29 3/6	<b>51 5/6</b>	24	28	<b>52</b>	24	28	<b>52</b>	24	26	<b>50</b>	205 5/6
Аспирантов														
Сдающих канд. экз.														
Соискателей с руков.														
Изучающих ФД														
Групп														





План Учебный план аспирантуры 'патофизиология.plx', код специальности 3.3.3., год начала подготовки 2024

Курс 2												Курс 3											
Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6					
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
26				936		29				1044		30				1080		30				1080	
21				756		23				828		24				864		24				864	
21				756		23				828		24				864		24				864	
5				180		5				180		5				180		5				180	
5				180		5				180		5				180		5				180	
						1				36		1				36		1				36	
						1				36		1				36		1				36	
4	16	12		116		1				36													
2	16	12		44																			
1	16	12		8																			
1				36																			
2				72																			
2				72																			
						1				36													
						1				36													

План Учебный план аспирантуры 'патофизиология.pix', код специальности 3.3.3., год начала подготовки 2024

Курс 4												Закрепленная кафедра		-	
Семестр 7						Семестр 8						Код	Наименование	Компетенции	
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				
30				1080		26				936					
24				864		26				936					
24				864		26				936					
5				180											
5				180											
1				36											
1				36											
						4				144					
						4				144					









№	Индекс	Наименование	Семестр 1							Семестр 2							Итого за курс							Каф.	Семестр						
			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			Неделя					
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>				<b>1080</b>						<b>30</b>	19 1/6		<b>1080</b>						<b>30</b>	21 3/6		<b>2160</b>					<b>60</b>	40 4/6			
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>				<b>1080</b>						<b>30</b>			<b>1080</b>						<b>30</b>			<b>2160</b>					<b>60</b>				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>65.8</b>									<b>52.4</b>									<b>59.1</b>									
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																														
	Аудиторная нагрузка			<b>36</b>									<b>27</b>										<b>31.5</b>								
	Контактная работа			<b>36</b>									<b>27</b>										<b>31.5</b>								
<b>НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ</b>				576					576		16		612					612		17		1188				1188		33			
17	1.1.1(Н)	Научная деятельность		576					576		16	10 2/3	612				612		17	11 1/3	1188				1188		33	22		12345678	
<b>ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИИ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ</b>				180					180		5		180				180		5			360				360		10			
18	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций, заявок на патенты		180					180		5	3 1/3	180				180		5	3 1/3	360				360		10	6 2/3		1234567	
<b>ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ</b>																															
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				252	138	38	38	62	114		7		216	148	48		100	68		6		468	286	86	38	162	182		13		
19	2.1.3	Методология научного исследования	За	<b>36</b>	18	4	14		18		1										За	<b>36</b>	18	4	14		18		1		1
20	2.1.4	Биостатистика с основами доказательной медицины		<b>108</b>	48	24	24		60		3											<b>108</b>	48	24	24		60		3		1
21	2.1.6	История и философия науки											<b>108</b>	76	40		36	32		3		<b>108</b>	76	40		36	32		3		2
22	2.1.7	Иностранный язык		<b>72</b>	54			54	18		2		<b>72</b>	54			54	18		2		<b>144</b>	108			108	36		4		12
23	2.1.8	Патологическая физиология		<b>36</b>	18	10		8	18		1		<b>36</b>	18	8		10	18		1		<b>72</b>	36	18		18	36		2		123
<b>ПРАКТИКА</b>				72					72		2											72				72		2			
24	2.2.1(П)	практика научно-исследовательская	ЗаО	72					72		2	1 1/3									ЗаО	72				72		2	1 1/3		1
<b>ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ</b>													72				72		2			72				72		2			
25	2.3.1	Философия и история науки											<b>36</b>				36		1			<b>36</b>				36		1			2
26	2.3.2	Иностранный язык											<b>36</b>				36		1			<b>36</b>				36		1			2
<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																															
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			За ЗаО														За ЗаО														
<b>КАНИКУЛЫ</b>											2									8								10			



№	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
ИТОГО (с факультативами)				<b>1080</b>						<b>30</b>	21		<b>1080</b>						<b>30</b>	20		<b>2160</b>						<b>60</b>	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1080</b>						<b>30</b>			<b>1080</b>						<b>30</b>			<b>2160</b>						<b>60</b>			
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>				864					864		24		864					864		24		1728					1728		48		
7	1.1.1(Н)	Научная деятельность		864					864		24	16	864					864		24	16	1728				1728		48	32	12345678	
<b>ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИИ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ</b>				180					180		5		180					180		5		360				360		10			
8	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций, заявок на патенты		180					180		5	3 1/3	180					180		5	3 1/3	360				360		10	6 2/3	1234567	
<b>ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ</b>				36					36		1		36					36		1		72				72		2			
9	1.3.1(Н)	промежуточная аттестация зачет		36					36		1	2/3	36					36		1	2/3	72				72		2	1 1/3	4567	
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>																															
<b>ПРАКТИКА</b>																															
<b>ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ</b>																															
<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																															
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>																															
<b>КАНИКУЛЫ</b>										2									8								10				



-	-	-	-	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	1	16	576						
			2	17	612						
			3	21	756						
			4	23	828						
			5	24	864						
			6	24	864						
			7	24	864						
			8	26	936						
<b>1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты</b>											
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций, заявок на патенты	1	5	180						
			2	5	180						
			3	5	180						
			4	5	180						
			5	5	180						
			6	5	180						
			7	5	180						
<b>1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>											
+	1.3.1(Н)	промежуточная аттестация зачет	4	1	36						
			5	1	36						
			6	1	36						
			7	1	36						
<b>2.1. Дисциплины (модули)</b>											
+	2.1.2	Защита интеллектуальной собственности и публикационная активность аспиранта	3	1	36						
+	2.1.3	Методология научного исследования	1	1	36						
+	2.1.4	Биостатистика с основами доказательной медицины	1	3	108						
+	2.1.6	История и философия науки	2	3	108						
+	2.1.7	Иностранный язык	1	2	72						
			2	2	72						

-	-	-	-	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
+	2.1.8	Патологическая физиология	1	1	36						
			2	1	36						
			3	1	36						
<b>2.2.Практика</b>											
+	2.2.1(П)	практика научно-исследовательская	1	2	72						
+	2.2.2(П)	практика педагогическая	3	2	72						
<b>2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>											
+	2.3.1	Философия и история науки	2	1	36						
+	2.3.2	Иностранный язык	2	1	36						
+	2.3.3	Патологическая физиология	4	1	36						
<b>3.Итоговая аттестация</b>											
+	3.1	Итоговая аттестация	8	4	144						

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантуры 'патофизиология.pptx', код специальности 3.3.3., год начала подготовки 2024

		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	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30	
	Итого по ОП (без факультативов)				240	240	240	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30	
1	Научный компонент	0%	0%	0%	213	213	214	43	21	22	55	26	29	60	30	30	56	30	26	
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	0%	0%	0%	174	174	175	33	16	17	44	21	23	48	24	24	50	24	26	
1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	0%	0%	0%	35	35	35	10	5	5	10	5	5	10	5	5	5	5		
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	0%	0%	0%	4	4	4				1		1	2	1	1	1	1		
2	Образовательный компонент	0%	0%	0%	23	23	22	17	9	8	5	4	1							
2.1	Дисциплины (модули)	0%	0%	0%	16	16	15	13	7	6	2	2								
2.2	Практика	0%	0%	0%	4	4	4	2	2		2	2								
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	0%	0%	0%	3	3	3	2		2	1		1							
3	Итоговая аттестация	0%	0%	0%	4	4	4										4		4	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					45.8	-	65.8	52.4	-	33.3		-			-			
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)						-			-			-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					22.2	-	36	27	-	13		-			-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок 1						-			-			-			-			
		Блок 1.1						-			-			-			-			
		Блок 1.2						-			-			-			-			
		Блок 1.3						-			-			-			-			
		Блок 2						-			-			-			-			
		Блок 2.1					314	-	138	148	-	28		-			-			
		Блок 2.2						-			-			-			-			
		Блок 2.3						-			-			-			-			
		Блок 3						-			-			-			-			
	Итого по всем блокам					314	-	138	148	-	28		-			-				
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП					22.2	-	36	27	-	13		-			-			
	Обязательные формы контроля	ЗАЧЕТ (За)						1	1		2	2								
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	1		1	1								
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						48.46%													