

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ростовский государственный медицинский университет" Минздрава  
России

Отдел подготовки научных и научно-педагогических кадров управления научной политики и организации научных исследований

**УТВЕРЖДАЮ**

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН  
РАБОТЫ**

Ректор \_\_\_\_\_ Штык С.В.  
" " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

План одобрен Ученым советом

Протокол № \_\_\_\_\_ от 29.08.2023

по программе аспирантуры

3.1.25.

3.1.25. Лучевая диагностика

Кафедра: Кафедра лучевой диагностики

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения

Учебный год

Федеральные государственные  
требования

2022

2023-2024

№ 951 от 20.10.2021

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по научной работе

Начальник управления НП и ОНИ

\_\_\_\_\_ / Котиева И.М./

\_\_\_\_\_ / Гулян М.В./



## ПланСвод Учебный план аспирантуры '2\_ЛД\_2022.rlx', код специальности 3.1.25. , год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	
Считать в плане	Индекс	Наименование												з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
<b>1. Научный компонент</b>						142	142	5112	5112			5112			21	25	25	25	25	21	
<b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>						102	102	3672	3672			3672			18	17	17	17	17	16	
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук		123456		55	55	1980	1980			1980			10	9	9	9	9	9	
+	1.1.2(Н)	Подготовка и оформление диссертации на соискание ученой степени кандидата наук		123456		47	47	1692	1692			1692			8	8	8	8	8	7	
<b>1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты</b>						20	20	720	720			720			5	5	5	5			
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок, патентов на изобретение, полезных моделей по основным результатам диссертации		2345		20	20	720	720			720			5	5	5	5			
<b>1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>						20	20	720	720			720			3	3	3	3	3	5	
+	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования		123456		20	20	720	720			720			3	3	3	3	3	5	
<b>2. Образовательный компонент</b>						33	33	1188	1188	582	582	390	216		5	5	6	7	6	4	
<b>2.1. Дисциплины (модули)</b>						26	26	936	936	568	568	296	72		5	4	6	6	5		
+	2.1.1	<b>Факультативные дисциплины</b>		5		1	1	36	36	24	24	12							1		
+	2.1.1.1	Профессиональная культура и этика преподавателя вуза/Тьюторство в системе высшего образования		5		1	1	36	36	24	24	12							1		
+	2.1.2	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>		4		2	2	72	72	48	48	24					2				
-	2.1.2.1	<b>Дисциплины по выбору (Б.Д.1)</b>		4		2	2	72	72	48	48	24					2				
-	2.1.2.1.1	Радиотерапия		4		2	2	72	72	48	48	24					2				
+	2.1.2.2	Избранные вопросы лучевой диагностики		4		2	2	72	72	48	48	24					2				
+	2.1.3	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>		5		2	2	72	72	48	48	24							2		
-	2.1.3.1	<b>Модуль по выбору 2</b>		5		2	2	72	72	48	48	24							2		
-	2.1.3.1.1	Актуальные вопросы лучевой диагностики		5		2	2	72	72	48	48	24							2		
+	2.1.3.2	Лучевая диагностика заболеваний мочеполовой системы		5		2	2	72	72	48	48	24							2		
+	2.1.4	Иностранный язык		123		4	4	144	144	96	96	48			1	1	1	1			
+	2.1.5	История и философия науки		1		2	2	72	72	48	48	24			1	1					
+	2.1.6	Лучевая диагностика		4		4	4	144	144	96	96	48					2	2			
+	2.1.7	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации		4		1	1	36	36	24	24	12						1			
+	2.1.8	Методология научного исследования	1			3	3	108	108	48	48	24	36		3						
+	2.1.9	Количественные методы обработки и анализа данных в медико-биологических исследованиях		3		2	2	72	72	40	40	32					2				
+	2.1.10	Педагогика и психология высшей школы	3			3	3	108	108	48	48	24	36			3					
+	2.1.11	Теория и методика преподавания в высшей школе		2		2	2	72	72	48	48	24			2						
<b>2.2. Практика</b>						3	3	108	108	14	14	94							3		
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика		6		3	3	108	108	14	14	94							3		
<b>2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>						4	4	144	144			144			1		1	1	1		
+	2.3.1	Промежуточная аттестация по практике			6	1	1	36	36			36							1		
+	2.3.2	Кандидатский экзамен по Истории и философии наук	2			1	1	36	36			36			1						
+	2.3.3	Кандидатский экзамен по Иностранному языку	4			1	1	36	36			36					1				

ПланСвод Учебный план аспирантуры '2\_ЛД\_2022.rlx', код специальности 3.1.25. , год начала подготовки 2022

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
84	Кафедра ультразвуковой диагностики
84	Кафедра ультразвуковой диагностики
84	Кафедра ультразвуковой диагностики
84	Кафедра ультразвуковой диагностики
76	Кафедра педагогики
70	Кафедра лучевой диагностики
70	Кафедра лучевой диагностики
70	Кафедра лучевой диагностики
70	Кафедра лучевой диагностики
23	Кафедра иностранных языков с
8	Кафедра философии
70	Кафедра лучевой диагностики
23	Кафедра иностранных языков с курсом латинского языка
76	Кафедра педагогики
27	Кафедра медицинской и биологической физики
76	Кафедра педагогики
76	Кафедра педагогики
84	Кафедра ультразвуковой диагностики
84	Кафедра ультразвуковой диагностики
8	Кафедра философии
23	Кафедра иностранных языков с курсом латинского языка



ПланСвод Учебный план аспирантуры '2\_ЛД\_2022.plx', код специальности 3.1.25. , год начала подготовки 2022

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
84	Кафедра ультразвуковой диагностики



План Учебный план аспирантуры '2\_ЛД\_2022.rlx', код специальности 3.1.25. , год начала подготовки 2022

Курс 2												Курс 3										Курс 4													
Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5					Семестр 6					Семестр 7					Семестр 8								
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	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
25				900		25				900		25				900		21				756													
17				612		17				612		17				612		16				576													
9				324		9				324		9				324		9				324													
8				288		8				288		8				288		7				252													
5				180		5				180		5				180																			
5				180		5				180		5				180																			
3				108		3				108		3				108		5				180													
3				108		3				108		3				108		5				180													
6	32		80	68	36	7	32		112	72	36	6	40		80	60	36	4			14	94	36												
6	32		80	68	36	6	32		112	72		5	40		80	60																			
												1	8		16	12																			
												1	8		16	12																			
						2	16		32	24																									
						2	16		32	24																									
						2	16		32	24																									
												2	16		32	24																			
												2	16		32	24																			
												2	16		32	24																			
1			24	12		1			24	12																									
						2	16		32	24		2	16		32	24																			
						1			24	12																									
2	16		24	32																															
3	16		32	24	36																														
																		3			14	94													
																		3			14	94													
						1				36		1				36		1					36												
																		1					36												
						1				36																									



План Учебный план аспирантуры '2\_ЛД\_2022.plx', код специальности 3.1.25. , год начала подготовки 2022

Курс 5						Закрепленная кафедра						-			
Семестр 9						Семестр А									
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции	
												84	Кафедра ультразвуковой диагностики		
												84	Кафедра ультразвуковой диагностики		
												84	Кафедра ультразвуковой диагностики		
												84	Кафедра ультразвуковой диагностики		
												76	Кафедра педагогики		
												70	Кафедра лучевой диагностики		
												70	Кафедра лучевой диагностики		
												70	Кафедра лучевой диагностики		
												70	Кафедра лучевой диагностики		
												23	Кафедра иностранных языков с		
												8	Кафедра философии		
												70	Кафедра лучевой диагностики		
												23	Кафедра иностранных языков с курсом латинского языка		
												76	Кафедра педагогики		
												27	Кафедра медицинской и биологической физики		
												76	Кафедра педагогики		
												76	Кафедра педагогики		
												84	Кафедра ультразвуковой диагностики		
												84	Кафедра ультразвуковой диагностики		
												8	Кафедра философии		
												23	Кафедра иностранных языков с курсом латинского языка		



План Учебный план аспирантуры '2\_ЛД\_2022.rlx', код специальности 3.1.25. , год начала подготовки 2022

Курс 2						Курс 3						Курс 4																							
Семестр 3			Семестр 4			Семестр 5			Семестр 6			Семестр 7			Семестр 8																				
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	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль						
												1						36																	
																		5						12	168										
																		5						12	168										



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 по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	
1.1.2(Н)	Подготовка и оформление диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	
1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	
1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок, патентов на изобретение, полезных моделей по основным результатам диссертации	
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	
1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	
2	Образовательный компонент	
2.1	Дисциплины (модули)	
2.1.1	Факультативные дисциплины	
2.1.1.1	Профессиональная культура и этика преподавателя вуза/Тьюторство в системе высшего образования	
2.1.2	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	
2.1.2.1	Дисциплины по выбору (Б.Д.1)	
2.1.2.1.1	Радиотерапия	
2.1.2.2	Избранные вопросы лучевой диагностики	
2.1.3	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	
2.1.3.1	Модуль по выбору 2	
2.1.3.1.1	Актуальные вопросы лучевой диагностики	
2.1.3.2	Лучевая диагностика заболеваний мочеполовой системы	
2.1.4	Иностранный язык	
2.1.5	История и философия науки	
2.1.6	Лучевая диагностика	
2.1.7	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	
2.1.8	Методология научного исследования	
2.1.9	Количественные методы обработки и анализа данных в медико-биологических исследованиях	
2.1.10	Педагогика и психология высшей школы	
2.1.11	Теория и методика преподавания в высшей школе	
2.2	Практика	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры '2\_ЛД\_2022.plx', код специальности 3.1.25. , год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
2.2.1(П)	Педагогическая практика	
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	
2.3.1	Промежуточная аттестация по практике	
2.3.2	Кандидатский экзамен по Истории и философии наук	
2.3.3	Кандидатский экзамен по Иностранному языку	
2.3.4	Кандидатский экзамен по Специальной дисциплине	
3	Итоговая аттестация	
3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с ФЗ "О науке и государственной научно-технической политики"	

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														
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контроль	Всего											
ИТОГО (с факультативами)				<b>936</b>						<b>26</b>	21		<b>1080</b>						<b>30</b>	23		<b>2016</b>					<b>56</b>	44						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>936</b>						<b>26</b>			<b>1080</b>						<b>30</b>			<b>2016</b>					<b>56</b>							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>24</b>									<b>27</b>									<b>25.5</b>												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>36</b>									<b>36</b>									<b>36</b>												
	Аудиторная нагрузка			<b>16</b>									<b>18</b>									<b>17</b>												
	Контактная работа			<b>16</b>									<b>18</b>									<b>17</b>												
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>180</b>	<b>96</b>	<b>24</b>		<b>72</b>	<b>48</b>	<b>36</b>	<b>5</b>	ТО: 6 Э: 1		<b>180</b>	<b>96</b>	<b>24</b>		<b>72</b>	<b>48</b>	<b>36</b>	<b>5</b>	ТО: 5 1/3 Э: 1		<b>360</b>	<b>192</b>	<b>48</b>		<b>144</b>	<b>96</b>	<b>72</b>	<b>10</b>	ТО: 11 1/3 Э: 2		
1	2.1.4	Иностранный язык	За	<b>36</b>	24			24	12		1		За	<b>36</b>	24			24	12		1		За(2)	<b>72</b>	48			48	24		2		23	1234
2	2.1.5	История и философия науки	За	<b>36</b>	24	8		16	12		1			<b>36</b>	24	8		16	12		1		За	<b>72</b>	48	16		32	24		2		8	12
3	2.1.8	Методология научного исследования	Эк	<b>108</b>	48	16		32	24	36	3											Эк	<b>108</b>	48	16		32	24	36	3		76	1	
4	2.1.11	Теория и методика преподавания в высшей школе											За	<b>72</b>	48	16		32	24		2		За	<b>72</b>	48	16		32	24		2		76	2
5	2.3.2	Кандидатский экзамен по Истории и философии наук											Эк	<b>36</b>						36	1		Эк	<b>36</b>						36	1		8	2
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк За(2)							Эк За(2)							Эк(2) За(4)																	
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)	756				756		21	14		900					900		25	16 2/3		1656					1656		46	30 2/3			
	1.1.1(Н)	Научная деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	За	360				360		10	6 2/3		За	324				324		9	6		За(2)	684				684		19	12 2/3			
	1.1.2(Н)	Подготовка и оформление диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	За	288				288		8	5 1/3		За	288				288		8	5 1/3		За(2)	576				576		16	10 2/3			
	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок, патентов на изобретение, полезных моделей по основным результатам диссертации											За	180				180		5	3 1/3		За	180				180		5	3 1/3			
	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	За	108				108		3	2		За	108				108		3	2		За(2)	216				216		6	4			
<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																															
<b>КАНИКУЛЫ</b>										5										3									8					

№	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)				<b>1116</b>								<b>31</b>		24		<b>1152</b>								<b>32</b>		20		<b>2268</b>						<b>63</b>		44
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1116</b>							<b>31</b>				<b>1152</b>								<b>32</b>				<b>2268</b>					<b>63</b>				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>28.5</b>											<b>72</b>												<b>50.3</b>									
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>36</b>											<b>108</b>												<b>72</b>									
	Аудиторная нагрузка			<b>17.7</b>											<b>48</b>												<b>32.9</b>									
	Контактная работа			<b>17.7</b>											<b>48</b>												<b>32.9</b>									
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>216</b>	<b>112</b>	<b>32</b>		<b>80</b>	<b>68</b>	<b>36</b>	<b>6</b>		ТО: 6 1/3 Э: 1		<b>252</b>	<b>144</b>	<b>32</b>		<b>112</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>7</b>		ТО: 3 Э: 1/3		<b>468</b>	<b>256</b>	<b>64</b>		<b>192</b>	<b>140</b>	<b>72</b>	<b>13</b>	ТО: 9 1/3 Э: 1 1/3		
1	2.1.2.1	Дисциплины по выбору (Б.Д.1)												За	<b>72</b>	<b>48</b>	<b>16</b>		<b>32</b>	<b>24</b>		<b>2</b>			За	<b>72</b>	<b>48</b>	<b>16</b>		<b>32</b>	<b>24</b>		<b>2</b>		4	
2	2.1.2.1.1	Радиотерапия												За	<b>72</b>	<b>48</b>	<b>16</b>		<b>32</b>	<b>24</b>		<b>2</b>			За	<b>72</b>	<b>48</b>	<b>16</b>		<b>32</b>	<b>24</b>		<b>2</b>		4	
3	2.1.2.2	Избранные вопросы лучевой диагностики												За	<b>72</b>	<b>48</b>	<b>16</b>		<b>32</b>	<b>24</b>		<b>2</b>			За	<b>72</b>	<b>48</b>	<b>16</b>		<b>32</b>	<b>24</b>		<b>2</b>		4	
4	2.1.4	Иностранный язык	За	<b>36</b>	<b>24</b>			<b>24</b>	<b>12</b>		<b>1</b>				<b>36</b>	<b>24</b>			<b>24</b>	<b>12</b>		<b>1</b>			За	<b>72</b>	<b>48</b>			<b>48</b>	<b>24</b>		<b>2</b>		1234	
5	2.1.6	Лучевая диагностика												За	<b>72</b>	<b>48</b>	<b>16</b>		<b>32</b>	<b>24</b>		<b>2</b>			За	<b>72</b>	<b>48</b>	<b>16</b>		<b>32</b>	<b>24</b>		<b>2</b>		45	
6	2.1.7	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации												За	<b>36</b>	<b>24</b>			<b>24</b>	<b>12</b>		<b>1</b>			За	<b>36</b>	<b>24</b>			<b>24</b>	<b>12</b>		<b>1</b>		4	
7	2.1.9	Количественные методы обработки и анализа данных в медико-биологических исследованиях	За	<b>72</b>	<b>40</b>	<b>16</b>		<b>24</b>	<b>32</b>		<b>2</b>														За	<b>72</b>	<b>40</b>	<b>16</b>		<b>24</b>	<b>32</b>		<b>2</b>		3	
8	2.1.10	Педагогика и психология высшей школы	Эк	<b>108</b>	<b>48</b>	<b>16</b>		<b>32</b>	<b>24</b>	<b>36</b>	<b>3</b>													Эк	<b>108</b>	<b>48</b>	<b>16</b>		<b>32</b>	<b>24</b>	<b>36</b>	<b>3</b>			3	
9	2.3.3	Кандидатский экзамен по Иностранному языку												Эк	<b>36</b>						<b>36</b>	<b>1</b>			Эк	<b>36</b>					<b>36</b>	<b>1</b>			4	
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк За(2)										Эк За(3)										Эк(2) За(5)													
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)	900				900		25	16 2/3			900				900		25	16 2/3			1800				1800		50	33 1/3					
1.1.1(Н)	Научная деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук		За	324				324		9	6		За	324				324		9	6			За(2)	648				648		18	12				
1.1.2(Н)	Подготовка и оформление диссертации на соискание ученой степени кандидата наук		За	288				288		8	5 1/3		За	288				288		8	5 1/3			За(2)	576				576		16	10 2/3				
1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок, патентов на изобретение, полезных моделей по основным результатам диссертации		За	180				180		5	3 1/3		За	180				180		5	3 1/3			За(2)	360				360		10	6 2/3				
1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования		За	108				108		3	2		За	108				108		3	2			За(2)	216				216		6	4				
<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																	
<b>КАНИКУЛЫ</b>											2											6										8				



№	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
ИТОГО (с факультативами)												26								26																	52		
ИТОГО по ОП (без факультативов)												26								26																	52		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)																																						
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																						
	Аудиторная нагрузка																																						
	Контактная работа																																						
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>												ТО: 26 Э:								ТО: 26 Э:																	ТО: 52 Э:		
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>																																							
<b>ПРАКТИКИ</b>		(План)																																					
<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>		(План)																																					
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																							



-	-	-	-	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 по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	1	10	360						
			2	9	324						
			3	9	324						
			4	9	324						
			5	9	324						
			6	9	324						
+	1.1.2(Н)	Подготовка и оформление диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	1	8	288						
			2	8	288						
			3	8	288						
			4	8	288						
			5	8	288						
			6	7	252						
<b>1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты</b>											
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок, патентов на изобретение, полезных моделей по основным результатам диссертации	2	5	180						
			3	5	180						
			4	5	180						

-	-	-	-	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
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок, патентов на изобретение, полезных моделей по основным результатам диссертации	5	5	180						
<b>1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>											
+	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	1	3	108						
			2	3	108						
			3	3	108						
			4	3	108						
			5	3	108						
			6	5	180						
<b>2.1.Дисциплины (модули)</b>											
+	2.1.1.1	Профессиональная культура и этика преподавателя вуза/Тьюторство в системе высшего образования	5	1	36						
-	2.1.2.1.1	Радиотерапия	4	2	72						
+	2.1.2.2	Избранные вопросы лучевой диагностики	4	2	72						
-	2.1.3.1.1	Актуальные вопросы лучевой диагностики	5	2	72						
+	2.1.3.2	Лучевая диагностика заболеваний мочеполовой системы	5	2	72						
+	2.1.4	Иностранный язык	1	1	36						
			2	1	36						
			3	1	36						
			4	1	36						
+	2.1.5	История и философия науки	1	1	36						
			2	1	36						
+	2.1.6	Лучевая диагностика	4	2	72						
			5	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
+	2.1.7	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	4	1	36						
+	2.1.8	Методология научного исследования	1	3	108						
+	2.1.9	Количественные методы обработки и анализа данных в медико-биологических исследованиях	3	2	72						
+	2.1.10	Педагогика и психология высшей школы	3	3	108						
+	2.1.11	Теория и методика преподавания в высшей школе	2	2	72						
<b>2.2.Практика</b>											
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика	6	3	108						
<b>2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>											
+	2.3.1	Промежуточная аттестация по практике	6	1	36						
+	2.3.2	Кандидатский экзамен по Истории и философии наук	2	1	36						
+	2.3.3	Кандидатский экзамен по Иностранному языку	4	1	36						
+	2.3.4	Кандидатский экзамен по Специальной дисциплине	5	1	36						
<b>3.Итоговая аттестация</b>											
+	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с ФЗ "О науке и государственной научно-технической политики"	6	5	180						

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												
Педагогическая практика	3	2			2							
Вид практики: Научно-исследовательская работа												
Научная деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	1	1			6	2/3						
Подготовка и оформление диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	1	1			5	1/3						
Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	1	1			2							
Научная деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	1	2			6							
Подготовка и оформление диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	1	2			5	1/3						
Подготовка публикаций и (или) заявок, патентов на изобретение, полезных моделей по основным результатам диссертации	1	2			3	1/3						
Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	1	2			2							
Научная деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	2	1			6							
			84	+	6		1	7				
Подготовка и оформление диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	2	1			5	1/3						
			84	+	5	1/3	1	7				
Подготовка публикаций и (или) заявок, патентов на изобретение, полезных моделей по основным результатам диссертации	2	1			3	1/3						

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)		Асп.	Часов			
								на аспиранта	на аспиранта в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
			84	+	3	1/3	1	7			
Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	2	1			2						
			84	+	2		1	7			
Научная деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	2	2			6						
			84	+	6		1	7			
Подготовка и оформление диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	2	2			5	1/3					
			84	+	5	1/3	1	7			
Подготовка публикаций и (или) заявок, патентов на изобретение, полезных моделей по основным результатам диссертации	2	2			3	1/3					
			84	+	3	1/3	1	7			
Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	2	2			2						
			84	+	2		1	7			
Научная деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	3	1			6						
Подготовка и оформление диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	3	1			5	1/3					
Подготовка публикаций и (или) заявок, патентов на изобретение, полезных моделей по основным результатам диссертации	3	1			3	1/3					
Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	3	1			2						
Научная деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	3	2			6						

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)		Асп.	Часов			
								на аспиранта	на аспиранта в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Подготовка и оформление диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	3	2			4	2/3					
Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	3	2			3	1/3					
Итого по факту					33	1/3					
Итого по плану					96	2/3					

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

		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	56	26	30	63	31	32	61	31	30
	Итого по ОП (без факультативов)				175	180	180	56	26	30	63	31	32	61	31	30
1	Научный компонент	0%	0%	0%	140	142	142	46	21	25	50	25	25	46	25	21
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	0%	0%	0%		102	102	35	18	17	34	17	17	33	17	16
1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	0%	0%	0%		20	20	5		5	10	5	5	5	5	
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	0%	0%	0%		20	20	6	3	3	6	3	3	8	3	5
2	Образовательный компонент	0%	0%	0%	30	33	33	10	5	5	13	6	7	10	6	4
2.1	Дисциплины (модули)	0%	0%	0%		26	26	9	5	4	12	6	6	5	5	
2.2	Практика	0%	0%	0%		3	3							3		3
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	0%	0%	0%		4	4	1		1	1		1	2	1	1
3	Итоговая аттестация	0%	0%	0%	5	5	5							5		5
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					6.6	-	24	27	-	28.5	72	-	25.8	36
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					49.9	-	36	36	-	36	108	-	108	54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					4.4	-	16	18	-	17.7	48	-	17.2	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок 1						-			-			-		
		Блок 1.1						-			-			-		
		Блок 1.2						-			-			-		
		Блок 1.3						-			-			-		
		Блок 2						-			-			-		
		Блок 2.1					568	-	96	96	-	112	144	-	120	
		Блок 2.2					14	-			-			-		14
		Блок 2.3						-			-			-		
		Блок 3					12	-			-			-		12
	Итого по всем блокам					594	-	96	96	-	112	144	-	120	26	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						2	1	1	2	1	1	2	1	1
		ЗАЧЕТ (За)						11	5	6	13	6	7	10	6	4
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)												1		1
	Объём конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						52.59%									

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
<b>Консультации по</b>				
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
<b>Член комиссии</b>				
<b>Примечания к комиссиям ГЭК</b>				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК





Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Кафедра акушерства и гинекологии №1
2		Кафедра анестезиологии и реаниматологии
3		Кафедра оториноларингологии
4		Кафедра внутренних болезней №1
5		Кафедра внутренних болезней №2
6		Кафедра военно-полевой и военно-морской хирургии с курсом военно-полевой терапии
7		Кафедра офтальмологии
8		Кафедра философии
9		Кафедра лучевой диагностики и лучевой терапии
10		Кафедра нервных болезней и нейрохирургии
11		Кафедра общей хирургии
12		Кафедра онкологии
13		Кафедра поликлинической терапии
14		Кафедра пропедевтики внутренних болезней
15		Кафедра психиатрии
16		Кафедра стоматологии №1 с курсом подготовки обучающихся к аккредитации
17		Кафедра травматологии и ортопедии
18		Кафедра хирургических болезней №1
19		Кафедра хирургических болезней №2
20		Кафедра безопасности жизнедеятельности и медицины катастроф
21		Кафедра гигиены
22		Кафедра гигиены общей
23		Кафедра иностранных языков с курсом латинского языка
24		Кафедра кожных и венерических болезней
25		Кафедра медицинского права
26		Кафедра медицинской биологии и генетики
27		Кафедра медицинской и биологической физики
28		Кафедра микробиологии и вирусологии №2
29		Кафедра общей клинической биохимии №2
30		Кафедра общественного здоровья и здравоохранения №1 с курсом истории медицины
31		Кафедра туберкулеза
32		Кафедра медицинской реабилитации, спортивной медицины, физического воспитания с курсом медико-соци..
33		Кафедра экономической и социальной теории
34		Кафедра эпидемиологии
35		Кафедра акушерства и гинекологии №2
36		Кафедра внутренних болезней №3
37		Кафедра гистологии, цитологии и эмбриологии
38		Кафедра детских болезней №1
39		Кафедра детских болезней №2
40		Кафедра детских болезней №3
41		Кафедра детских инфекционных болезней
42		Кафедра детской хирургии и ортопедии
43		Кафедра инфекционных болезней
44		Кафедра микробиологии и вирусологии №1

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
45		Кафедра нормальной анатомии
46		Кафедра нормальной физиологии
47		Кафедра общей клинической биохимии №1
48		Кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии
49		Кафедра патологической анатомии
50		Кафедра патологической физиологии
51		Кафедра поликлинической и неотложной педиатрии
52		Кафедра пропедевтики детских болезней
53		Кафедра судебной медицины
54		Кафедра фармакологии и клинической фармакологии
55		Кафедра хирургических болезней №3
56		Кафедра химии
57		Кафедра фармацевтической химии и фармакогнозии
58		Кафедра управления и экономики фармации, фармацевтической технологии
59		Кафедра стоматологии №2
60		Кафедра акушерства и гинекологии №3
61		Кафедра стоматологии № 3
62		Кафедра терапии
63		Кафедра гастроэнтерологии и эндоскопии
64		Кафедра гематологии и трансфузиологии (с курсами клинической лабораторной диагностики, генетики и ..
65		Кафедра гигиены №2
66		Кафедра дерматовенерологии
67		Симуляционный центр
68		Кафедра кардиологии , ревматологии и функциональной диагностики
69		Кафедра клинической иммунологии и аллергологии
70		Кафедра лучевой диагностики
71		Кафедра неврологии и нейрохирургии
72		Кафедра общей врачебной практики (семейной медицины) (с курсами гериатрии и физиотерапии)
73		Кафедра оперативной хирургии, клинической анатомии и патологической анатомии
74		Кафедра организации здравоохранения и общественного здоровья (с курсом информационных компьютерных..
75		Кафедра стоматологии №4
76		Кафедра педагогики
77		Кафедра педиатрии с курсом неонатологии
78		Кафедра профпатологии (с курсом медико-социальной экспертизы)
79		Кафедра психиатрии, наркологии и медицинской психологии
80		Кафедра скорой медицинской помощи (с курсом военной и экстремальной медицины)
81		Кафедра истории
82		Кафедра стоматологии №5
83		Кафедра травматологии и ортопедии, лечебной физкультуры и спортивной медицины
84		Кафедра ультразвуковой диагностики
85		Военный учебный центр
86		Кафедра урологии и репродуктивного здоровья человека (с курсом детской урологии-андрологи)
87		Кафедра фтизиатрии, пульмонологии и инфекционных болезней
88		Кафедра хирургии №4

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
89		Кафедра эндокринологии (с курсом детской эндокринологии)
90		Кафедра здорового образа жизни и диетологии
91		Кафедра фармации
92		Кафедра пластической реконструктивной хирургии, косметологии и регенеративной медицины
93		Научно-исследовательский институт акушерства и педиатрии
94		Кафедра физики с математикой
95		Кафедра общей биологии и анатомии
96		Кафедра русского языка №1
97		Кафедра русского языка №2
98		Кафедра химии (подготовительный факультет иностранных учащихся)
99		Кафедра русского языка и культуры русской речи
100		Кафедра персонализированной и трансляционной медицины
101		Кафедра общей и клинической психологии
102		Кафедра биомедицины (и психофизиологии)
103		Резерв

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения														
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4		
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6		Сем. 7		Сем. 8
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование
Итого	56				63				61						
Всего	26		30		31		32		31		30				
1	1.1.1(Н) Научная деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук [3а]	10	1.1.1(Н) Научная деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук [3а]	9	1.1.1(Н) Научная деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук [3а]	9	1.1.1(Н) Научная деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук [3а]	9	1.1.1(Н) Научная деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук [3а]	9	1.1.1(Н) Научная деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук [3а]	9			
2															
3															
4															
5															
6															
7															
8															
9															
10															
11	1.1.2(Н) Подготовка и оформление диссертации на соискание ученой степени кандидата наук [3а]	8	1.1.2(Н) Подготовка и оформление диссертации на соискание ученой степени кандидата наук [3а]	8	1.1.2(Н) Подготовка и оформление диссертации на соискание ученой степени кандидата наук [3а]	8	1.1.2(Н) Подготовка и оформление диссертации на соискание ученой степени кандидата наук [3а]	8	1.1.2(Н) Подготовка и оформление диссертации на соискание ученой степени кандидата наук [3а]	8	1.1.2(Н) Подготовка и оформление диссертации на соискание ученой степени кандидата наук [3а]	7			
12															
13															
14															
15															
16															
17															

з.е.	Курс 5				
	Сем. 9		Сем. А		
	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
Итого					
Всего					

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения													
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4	
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6		Сем. 7	Сем. 8
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
18														
19	1.3.1(Н) Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования [За]	3	1.2.1(Н) Подготовка публикаций и (или) заявок, патентов на изобретение, полезных моделей по основным результатам диссертации [За]	5	1.2.1(Н) Подготовка публикаций и (или) заявок, патентов на изобретение, полезных моделей по основным результатам диссертации [За]	5	1.2.1(Н) Подготовка публикаций и (или) заявок, патентов на изобретение, полезных моделей по основным результатам диссертации [За]	5	1.2.1(Н) Подготовка публикаций и (или) заявок, патентов на изобретение, полезных моделей по основным результатам диссертации [За]	5	1.3.1(Н) Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования [За]	5	1.3.1(Н) Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования [За]	5
20														
21														
22	2.1.4 Иностранный язык [За]	1												
23	2.1.5 История и философия науки [За]	1	1.3.1(Н) Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования [За]	3	1.3.1(Н) Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования [За]	3	1.3.1(Н) Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования [За]	3	1.3.1(Н) Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования [За]	3	1.3.1(Н) Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования [За]	3	1.3.1(Н) Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования [За]	3
24														
25														
25	2.1.8 Методология научного исследования [Эк]	3												
26			2.1.4 Иностранный язык [За]	1	2.1.4 Иностранный язык [За]	1	2.1.2.2 Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1): Избранные вопросы лучевой диагностики [За]	2	2.1.1 Факультативные дисциплины [За]	1				
27			2.1.5 История и философия науки	1	2.1.9 Количественные методы обработки и анализа данных в медико-биологических исследованиях [За]	2	2.1.4 Иностранный язык	1	2.1.3.2 Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2): Лучевая диагностика заболеваний мочеполовой системы [За]	2	3.1 Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с ФЗ "О науке и государственной научно-технической политики" [Эк]	5		
28			2.1.11 Теория и методика преподавания в высшей школе [За]	2										
29			2.3.2 Кандидатский экзамен по	4			2.1.6 Лучевая диагностика [За]	2	2.1.6 Лучевая диагностика	2				

з.е.	Курс 5				
	Сем. 9		Сем. А		
	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					



Распределение з.е. по курсам и периодам обучения															
з.е.	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4		
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6		Сем. 7		Сем. 8
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование
30			Истории и философии наук [Эк]	1	Педагогика и психология высшей школы [Эк]	3									
31							2.1.7 Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации [За]	1			2.3.4 Кандидатский экзамен по Специальной дисциплине [Эк]	1			
32							2.3.3 Кандидатский экзамен по Иностранному языку [Эк]	1							

з.е.	Курс 5				
	Сем. 9		Сем. А		
	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
30					
31					
32					

Примечание Учебный план аспирантуры '2\_ЛД\_2022.plx', код специальности 3.1.25. , год начала подготовки 2022