

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Семенов Юрий Алексеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 24.06.2026 09:58:22
Уникальный программный ключ:
7ee61f7810e60557bee49df655173820157a6d87

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Уральский государственный медицинский университет"
Министерства здравоохранения Российской Федерации

План одобрен Ученым советом университета
Протокол № 13 от 26.05.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

1.5.4.

1.5.4. Биохимия

Кафедра: Биохимии

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

Учебный год

Федеральные государственные
требования

2026

2026-2027

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научно-исследовательской и
инновационной деятельности

Начальник научно-исследовательского
управления

Директор института клинической
фармакологии и фармации

Мелкозерова О.А./
Рычкова Н.В./
Измайлова Н.В./



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Семенов Ю.А.

20 с.

ПланСвод Учебный план аспирантуры '1.5.4. 26 00.rlx', код специальности 1.5.4., год начала подготовки 2026

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
			Экзам	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.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам	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.	з.е.	Код	Наименование	
1.Научный компонент						192	192	6912	6912			6912			17.5	29.5	15.5	26.5	17.5	36.5	21.5	27.5		
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						180	180	6480	6480			6480			16	28	14	25	16	35	20	26		
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите		12345678		180	180	6480	6480			6480			16	28	14	25	16	35	20	26		
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности						12	12	432	432			432			1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5		
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ, баз данных, топологий интегральных микросхем, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 Федеральных государственных требований				12	12	432	432			432			1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5		
1.3 Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																								
2.Образовательный компонент						41	41	1476	1476	792	792	540	144		5	9	8	10	5	1.5	2.5			
2.1.Дисциплины (модули)						35	35	1260	1260	576	576	540	144		5	9	8	4	5	1.5	2.5			
+	2.1.1(Ф)	Факультативные дисциплины		3		2	2	72	72	32	32	40					2							
+	2.1.1.1(Ф)	Методологические и теоретические основы научных исследований в клинической медицине		3		2	2	72	72	32	32	40					2							
+	2.1.2	История и философия науки	2			4	4	144	144	66	66	42	36		1	3								
+	2.1.3	Иностранный язык	3	2		5	5	180	180	72	72	72	36			2	3							
+	2.1.4	Биохимия	7		23456	10	10	360	360	138	138	186	36		2	1	1	1	1	1.5	2.5			
+	2.1.5	Методология научного исследования и основы доказательной медицины	2			5	5	180	180	80	80	64	36		2	3								
+	2.1.6	Педагогика и психология высшей школы		4		3	3	108	108	72	72	36					3							
+	2.1.7	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		5		4	4	144	144	74	74	70						4						
+	2.1.7.1	Избранные вопросы клинической лабораторной диагностики		5		4	4	144	144	74	74	70						4						
-	2.1.7.2	Общественное здоровье и здравоохранение		5		4	4	144	144	74	74	70						4						
+	2.1.8	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		3		4	4	144	144	74	74	70					4							
+	2.1.8.1	Избранные вопросы геронтологии и гериатрии		3		4	4	144	144	74	74	70					4							
-	2.1.8.2	Общественное здоровье и здравоохранение		3		4	4	144	144	74	74	70					4							
2.2.Практика						6	6	216	216	216	216						6							
+	2.2.1(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности. Педагогическая практика.				3	3	108	108	108	108						3							
+	2.2.2(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности. Научно-исследовательская практика.				3	3	108	108	108	108						3							
2.3 Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																								
3.Итоговая аттестация						9	9	324	324			324									9			
+	3.1	Итоговая аттестация				9	9	324	324			324									9			

		Формы прир. атт.			з.е.	Итого экз. экз.		Курс 1										Курс 2										Курс 3										Курс 4										Заочная кафедра			
Считать в плане	Индикатор	Наименование			Экз. прир.	Зачет	Зачет ок.	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4					Семестр 5					Семестр 6					Семестр 7					Семестр 8					Наименование	Компетенции		
								Экз. прир.	Зачет	Зачет ок.	Экз. прир.	Зачет	Зачет ок.	Экз. прир.	Зачет	Зачет ок.	Экз. прир.	Зачет	Зачет ок.	Экз. прир.	Зачет	Зачет ок.	Экз. прир.	Зачет	Зачет ок.	Экз. прир.	Зачет	Зачет ок.	Экз. прир.	Зачет	Зачет ок.	Экз. прир.	Зачет	Зачет ок.	Экз. прир.	Зачет	Зачет ок.	Экз. прир.	Зачет	Зачет ок.											
1. Научный компонент				192	192		6912	6912	6912	6912	17,5			630	29,5		1062	15,2		558	26,5		954	17,5		630	36,5		1314	21,5		774	27,5		990																
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите				180	180		6480	6480	6480	16			576	28		1008	14		504	25		900	16		576	35		1260	20		720	26		936																	
+ 1.1.1(9) Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите				180	180	36	6480	6480	6480	16			576	28		1008	14		504	25		900	16		576	35		1260	20		720	26		936																	
1.2. Подготовка публикаций (объемов заявок на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности)				12	12		432	432	432	1,5			54	1,5		54	1,5		54	1,5		54	1,5		54	1,5		54	1,5		54	1,5		54																	
+ 1.2.1(3) Подготовка публикаций и заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, селективность и селекционной регистрации программ для ЭВМ, баз данных, топологий интегральных микросхем, предпринятых объемов чиповых устройств 5-й серии (государственные требования)				12	12	36	432	432	432	1,5			54	1,5		54	1,5		54	1,5		54	1,5		54	1,5		54	1,5		54	1,5		54																	
1.3. Прикладная деятельность по этапам выполнения научного исследования				41	41		1476	1476	792	540	144	5	24	12	58	86		9	36		100	116	72	8	30		98	124	36	30	24		282	54		5	30		62	88	1,5		18	36	2,5		18	36	36		
2. Образовательный компонент				35	35		1260	1260	576	540	144	5	24	12	58	86		9	36		100	116	72	8	30		98	124	36	30	24		66	54		5	30		62	88	1,5		18	36	2,5		18	36	36		
2.1. Дисциплины (модули)				2	2		72	72	32	40																																									
+ 2.1.1(8) Факультативные дисциплины				3	3		2	2	36	72	72	32	40																																						
+ 2.1.1.1(8) Методологические и теоретические основы научных исследований в клинической медицине				2	2	36	72	72	32	40																																									
+ 2.1.2 История и философия науки				4	4	36	144	144	66	42	36	1	6		12	18	3	18		30	24</																														