

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Таскаев Сергей Валерьевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 27.04.2026 14:17:29
Уникальный программный ключ:
04c19ed8bfb98f3b6cb77a486b9a8788b8322323

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФГБОУ ВО "ЧелГУ"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры



Бирюков А.И.

29.12.2025 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от 29.12.2025

1.5.4.

1.5.4. Биохимия Направленность - Биохимия

Кафедра: Общей и клинической патологии

Факультет: Фундаментальной медицины

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

2026

Федеральные государственные
требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Декан

Цейликман О.Б. / Цейликман О.Б./

И.о. зав. кафедрой

Егоров О.Н. / Егоров О.Н./

Зав. отделом аспирантуры и докторантуры

Бочкарева Н.В. / Бочкарева Н.В./

План Учебный план аспирантуры '1.5.4._21_001234 (ОиКП)-26.plx', код специальности 1.5.4., год начала подготовки 2026

Содержание плана	Индекс	Наименование	Формы контроля		з.е.		Итого академ. часов		Курс 1												Курс 2												Курс 3												Курс 4												Зарегистрированная кафедра	
			Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часы з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт. роль	Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4				Семестр 5				Семестр 6				Семестр 7				Семестр 8				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	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. роль	з.е.	Лек		Лаб	Пр	СР	Конт. роль									
1. Научный компонент					219	219	7084	7084	96	7772	16	28	25	12	994	2	24	12	850	2	30	12	1066	2	28	12	994	2	28	12	994	2	27	12	958	2	30	12	1066	2	24	12	850	2														
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации и защите					190	190	6040	6040	96	6040																																																
+	1.1.1(И)	Научная (научно-исследовательская) деятельность, направленная на подготовку диссертации и защите			190	190	6040	6040	96	6040																																																
1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты					21	21	756	756	96	660																																																
+	1.2.1(И)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты, регистрация результатов интеллектуальной деятельности			21	21	756	756	96	660																																																
1.3. Промежуточная аттестация во время выполнения научного исследования					0	0	288	288		272	16	1																																														
+	1.3.1(И)	Научная (научно-исследовательская) деятельность: этап 1			1	1	36	36	36	34	2	1																																														
+	1.3.2(И)	Научная (научно-исследовательская) деятельность: этап 2			2	1	1	36	36	36	34	2																																														
+	1.3.3(И)	Научная (научно-исследовательская) деятельность: этап 3			3	1	1	36	36	36	34	2																																														
+	1.3.4(И)	Научная (научно-исследовательская) деятельность: этап 4			4	1	1	36	36	36	34	2																																														
+	1.3.5(И)	Научная (научно-исследовательская) деятельность: этап 5			5	1	1	36	36	36	34	2																																														
+	1.3.6(И)	Научная (научно-исследовательская) деятельность: этап 6			6	1	1	36	36	36	34	2																																														
+	1.3.7(И)	Научная (научно-исследовательская) деятельность: этап 7			7	1	1	36	36	36	34	2																																														
+	1.3.8(И)	Научная (научно-исследовательская) деятельность: этап 8			8	1	1	36	36	36	34	2																																														
2. Образовательный компонент					15	15	540	540	102	407	31	2	24																																													
2.1. Дисциплины (модули)					7	7	252	252	102	150																																																
+	2.1.1	Дисциплины (модули), в том числе направленные на подготовку к кандидатскому экзамену			6	6	216	216	84	132																																																
+	2.1.1.1	История и философия науки			2	2	36	72	72	36	36																																															
+	2.1.1.2	Иностранный язык			2	2	36	72	72	36	36																																				56	Инософи										
+	2.1.1.3	Биология			2	2	36	72	72	12	60																																			44	Теория и практика английского языка											
+	2.1.2	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)			1	1	36	36	18	18																																				57	Общей и клинической патологии											
+	2.1.2.1	Литература с основами биологической фармакологии			1	1	36	36	18	18																																																
-	2.1.2.2	Основные теории экспериментальных исследований			1	1	36	36	18	18																																																
+	2.1.3(Ф)	Результативные дисциплины			2	2	72	72	42	30																																																
+	2.1.3.1(Ф)	Основы профессиональной коммуникации и этики			1	1	36	36	18	18																																																
+	2.1.3.2(Ф)	Педагогика и психология высшей школы			1	1	36	36	36	24	12																																			41	Теоретического и прикладного мышления											
2.2. Практика					2	2	72	72		72																																																
+	2.2.1(П)	Научно-педагогическая практика			2	2	36	72	72	72																																					24	Общей и профессиональной										
2.3. Промежуточная аттестация во дисциплинах (модулях) и практике					6	6	216	216		185	31																																															
+	2.3.1	Дисциплины (модули), практика			4	5	2	2	72	72																																																
+	2.3.1.1	Научно-педагогическая практика			4	5	2	2	36	72	72																																															
+	2.3.2	Кандидатские экзамены			2	3	3	108	108	80	28																																				57	Общей и клинической патологии										
+	2.3.2.1	История и философия науки			1	1	36	36	36	28	8																																															
+	2.3.2.2	Иностранный язык			2	1	1	36	36	36	24	12																																		56	Инософи											
+	2.3.2.3	Биология			6	1	1	36	36	36	28	8																																		44	Теория и практика английского языка											
+	2.3.3	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)			2	1	1	36	36	35	1																																			57	Общей и клинической патологии											
+	2.3.3.1	Литература с основами биологической фармакологии			2	1	1	36	36	35	1																																															
-	2.3.3.2	Основные теории экспериментальных исследований			2	1	1	36	36	35	1																																															
+	2.3.4(Ф)	Результативная дисциплины			3	3	2	2	72	72																																																
+	2.3.4.1(Ф)	Основы профессиональной коммуникации и этики			3	1	1	36	36	35	1																																															
+	2.3.4.2(Ф)	Педагогика и психология высшей школы			3	1	1	36	36	36	34	2																																		41	Теоретического и прикладного мышления											
3. Итоговая аттестация					6	6	216	216		208	8																																															
+	3.1	Итоговая аттестация в форме оценки диссертации на предмет ее соответствия требованиям, установленным законодательством Российской Федерации			6	6	36	216	216	208	8																																			6	208											
																																														57	Общей и клинической патологии											