

УТВЕРЖДАЮ

Промокол №1 от 27.08.2025

Проректор по
научной
деятельности

Баџовић Д.А.

1.5.4. Биохимия

Год начала освоения

2025

Федеральные государственные требования

№ 951 от 20.10.2021

СОЛТАСОВАНО

Начальник отдела научной аттестации и подготовки кадров высшей квалификации _____ / Голуцына О.Ю./

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 42

[illegible][illegible]

План Учебный план аспирантуры 'Биохимия.ppt', код специальности 1.5.4., год начала подготовки 2025

										Курс 1										Курс 2																				
					Семестр 1					Семестр 2																														
		Форма контроля		3-е.				Итого акад. часов					3-е.		Лек		Лаб		Пр		Конс		СР		Конт роль		3-е.		Лек		Лаб		Пр		Конс		СР		Конт роль	
Считать в плане		Индикс		Экза мен		Зачет		Зачет с оц.		Эксперт тное		Часов в 3-е.		По плану		Конт. раб.		СР		Конт роль		3-е.		Лек		Лаб		Пр		Конс		СР		Конт роль						
1. Научный компонент																																								
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите																																								
+		1.1.1(И)		Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите		12345678				188		188		6768		6768		155		6613		21						20		736				20		700				
1.2. Подготовка публикации(и) и(или) заявок на патенты																																								
				Подготовка публикации(и) и(или) заявок на патенты, на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем		12345678				16		16		576		576		80		496		2								10		62								
+		1.2.1(И)								16		16		36		576		576		80		496		2						10		62								
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																																								
+		1.3.1(И)		Отчет по научному компоненту		12345678				6		6		216		216		12		204		1						2		34										
2. Образовательный компонент																																								
2.1. Дисциплины (модули)																																								
+		2.1.1		Дисциплины (модули)		223		3		16		16		576		576		264		562,5		1,5		6,5		60		40		134		5,5		30		40				
+		2.1.1.1		История и философия науки		2				4		4		36		144		144		60		84		2		30		40		134		3,5		30		40				
+		2.1.1.2		Иностранный язык		2				4		4		36		144		144		70		74		3				40		68		1		30		42				
+		2.1.1.3		Биохимия		3				5		5		36		180		180		70		110		1,5		30				24		0,5		10		8				
+		2.1.1.4		Медицинская статистика. Основы доказательности. Патентное право.				3		2		2		36		72		72		18		54																		
+		2.1.1.5		Педагогика высшей школы				3		1		1		36		36		34		2																				
2.2. Практика																																								
+		2.2.1(И)		Педагогическая практика		4		3		3		3		108		108		4		104																				
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																																								
+		2.3.1		Кандидатский экзамен по истории и философии науки		2				1		1		36		36		2		33,5		0,5		1						2		33,5		0,5						
+		2.3.2		Кандидатский экзамен по иностранному языку		2				1		1		36		36		2		33,5		0,5		1						2		33,5		0,5						
+		2.3.3		Кандидатский экзамен по специальности Биохимия		3				1		1		36		36		2		33,5		0,5																		
+		2.3.4		Отчет по педагогической практике				4		1		1		36		36		2		34																				
3. Итоговая аттестация																																								
+		3.1		Предварительная защита диссертации		8				6		6		36		216		4		212																				

План Учебный план аспирантуры 'Биохимия.rk', код специальности 1.5.4., год начала подготовки 2025

Курс 2																														
Семестр 3												Семестр 4						Семестр 5							Семестр 6					
З.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	З.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	З.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	З.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль			
21.5				32	742		25.5				32	886		30				32	1048		28.5				32	994				
18.5				20	646		22.5				20	790		27				20	952		25.5				20	898				
18.5				20	646		22.5				20	790		27				20	952		25.5				20	898				
2				10	62		2				10	62		2				10	62		2				10	62				
2				10	62		2				10	62		2				10	62		2				10	62				
1				2	34		1				2	34		1				2	34		1				2	34				
1				2	34		1				2	34		1				2	34		1				2	34				
7	28			54	167.5	0.5	4			4	2	138																		
6	28			54	134																									
6	28			54	134																									
3	20		10		78																									
2	8		10		54																									
1			34		2		3			4		104																		
1							3			4		104																		
1							3			4		104																		
1				2	33.5	0.5	1				2	34																		
1				2	33.5	0.5	1				2	34																		
1				2	33.5	0.5	1				2	34																		
1				2	33.5	0.5	1				2	34																		
1				2	33.5	0.5	1				2	34																		
1				2	33.5	0.5	1				2	34																		
1				2	33.5	0.5	1				2	34																		
1				2	33.5	0.5	1				2	34																		
1				2	33.5	0.5	1				2	34																		
1				2	33.5	0.5	1				2	34																		
1				2	33.5	0.5	1				2	34																		
1				2	33.5	0.5	1				2	34																		
1				2	33.5	0.5	1				2	34																		
1				2	33.5	0.5	1				2	34																		
1				2	33.5	0.5	1				2	34																		
1				2	33.5	0.5	1				2	34																		
1				2	33.5	0.5	1				2	34																		
1				2	33.5	0.5	1				2	34																		
1				2	33.5	0.5	1				2	34																		
1				2	33.5	0.5	1				2	34																		
1				2	33.5	0.5	1				2	34																		
1				2	33.5	0.5	1				2	34																		
1				2	33.5	0.5	1				2	34																		
1				2	33.5	0.5	1				2	34																		
1				2	33.5	0.5	1				2	34																		
1				2	33.5	0.5	1				2	34																		
1				2	33.5	0.5	1				2	34																		
1				2	33.5	0.5	1				2	34																		
1				2	33.5	0.5	1				2	34																		
1				2	33.5	0.5	1				2	34																		
1				2	33.5	0.5	1				2	34																		
1				2	33.5	0.5	1				2	34																		
1				2	33.5	0.5	1				2	34																		
1				2	33.5	0.5	1				2	34																		
1				2	33.5	0.5	1				2	34																		
1				2	33.5	0.5	1				2	34																		
1				2	33.5	0.5	1				2	34																		
1				2	33.5	0.5	1				2	34																		
1				2	33.5	0.5	1				2	34																		
1				2	33.5	0.5	1				2	34																		
1				2	33.5	0.5	1				2	34																		
1				2	33.5	0.5	1				2	34																		
1				2	33.5	0.5	1				2	34																		
1				2	33.5	0.5	1				2	34																		
1				2	33.5	0.5	1				2	34																		
1				2	33.5	0.5	1				2	34																		
1				2	33.5	0.5	1				2	34																		
1				2	33.5	0.5	1				2	34																		
1				2	33.5	0.5	1				2	34																		
1				2	33.5	0.5	1				2	34																		
1				2	33.5	0.5	1				2	34																		
1				2	33.5	0.5	1				2	34																		
1				2	33.5	0.5	1				2	34																		
1				2	33.5	0.5	1				2	34																		
1				2	33.5	0.5	1				2	34																		
1				2	33.5	0.5	1				2	34																		
1				2	33.5	0.5	1				2	34																		
1				2	33.5	0.5	1				2	34																		
1				2	33.5	0.5	1				2	34																		
1				2	33.5	0.5	1				2	34																		
1				2	33.5	0.5	1				2	34																		
1				2	33.5	0.5	1				2	34																		
1				2	33.5	0.5	1				2	34																		

