

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 30.04.2025 13:41:49
Уникальный программный ключ:
528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

Отдел подготовки научно-педагогических кадров

План одобрен ученым советом вуза
Протокол № 4 от 29.01.2025

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор

УТВЕРЖДАЮ



Соловьев Д.А.

«18» апреля 2025 г.

По программе аспирантуры

1.5.6

1.5.6 Биотехнология

Форма обучения: Очная
Срок освоения: 4 года

Год начала освоения
Учебный год
Федеральные государственные требования

2022
2025-2026
№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной и инновационной работе

Начальник отдела подготовки научно-педагогических кадров

Денисов К.Е.

Гераскина А.А.

Считание в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Часов в з.е.	Итого академ.часов					Курс 1										Курс 2																					
			Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Эксперт ное	Факт		Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Контр оль	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4																
1.Научный компонент										214	214		7704	7704	150	7520	34	28					21	983	4	26				25	907	4	25				21	875	4	25				25	871	4
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите										181	181		6516	6516	144	6372		25					20	880		22				24	768		20			20	700		20				24	696		
+	1.1.1(Н)	Научные исследования					133	133	36	4788	4788	95	4693		25					20	880		14.5				20	502		20			20	700		12.5				20	430					
+	1.1.2(Н)	Подготовка диссертации к защите					30	30	36	1080	1080	40	1040																											4	266					
+	1.1.3(Н)	Научные исследования					18	18	36	648	648	9	639										7.5				4	266								7.5				4	266					
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты										25	25		900	900	6	893	1	2					1	71		3				1	107		4			1	143		4				1	143		
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты, свидетельства					25	25	36	900	900	6	893	1	2					1	71		3				1	107		4				1	143		4				1	143				
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования										8	8		288	288		255	33	1					32	4	1				32	4	1					32	4	1					32	4		
+	1.3.1(Н)	Аттестация по научной деятельности				12345678	8	8	36	288	288		255	33	1						32	4	1				32	4	1					32	4	1					32	4				
2.Образовательный компонент										23	23		828	828	316	411.9	100.1	3	20			20	65.9	2.1	3	10		10		64	24	7		60		168	24	3			40	42	26			
2.1.Дисциплины (модули)										16	16		576	576	304	267.9	4.1	3	20			20	65.9	2.1	2	10		10		52		3			60		48		2			40	30	2		
+	2.1.1	История и философия науки			1		5	5	36	180	180	60	117.9	2.1	3	20			20	65.9	2.1	2	10		10		52			3			60		48	0.1	2				40	30	2			
+	2.1.2	Иностранный язык			3		4	5	36	180	180	100	78	2.1																3			60		48	0.1	2				40	30	2			
+	2.1.3	Биотехнология					6	6		216	216	144	72																																	
+	2.1.3.1	Биотехнология					3	3	36	108	108	72	36																																	
+	2.1.3.2	Научные основы инженерного обеспечения биотехнологии					3	3	36	108	108	72	36																																	
2.2.Практика										3	3		108	108		108														3					108											
+	2.2.1(П)	Научно-исследовательская практика					3	3	36	108	108		108															3					108													
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике										4	4		144	144	12	36	96								1				12	24	1				12	24	1					12	24			
+	2.3.1	Кандидатский экзамен по дисциплине "История и философия науки"	2				1	1	36	36	36		12	24									1				12	24																		
+	2.3.2	Кандидатский экзамен по дисциплине "Иностранный язык"	4				1	1	36	36	36		12	24																					1					12	24					
+	2.3.3	Кандидатский экзамен по дисциплине "Биотехнология"	5				1	1	36	36	36		12	24																																
+	2.3.4	Аттестация по научно-исследовательской практике	3				1	1	36	36	36		12	24													1						12	24												
3.Итоговая аттестация										3	3		108	108		108																														
+	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в Федеральном законе "О науке и государственной-технической политике"					3	3	36	108	108		108																																	
ФТД.Факультативные дисциплины																																														
+	ФТД.1(Ф)	Апробация результатов исследования			2		2	2	36	72	72	36	35.9	0.1									2	20		16		35.9	0.1																	
+	ФТД.2(Ф)	Психология и педагогика высшей школы			3		2	2	36	72	72	36	35.9	0.1														2	20		16		35.9	0.1												
+	ФТД.3(Ф)	Культура устной и письменной речи			1		2	2	36	72	72	36	35.9	0.1	2	20		16		35.9	0.1																									
+	ФТД.4(Ф)	Методы исследований в биотехнологии			4		2	2	36	72	72	36	35.9	0.1																				2	20		16		35.9	0.1						
+	ФТД.5(Ф)	Биологические и биохимические основы биотехнологии			5		2	2	36	72	72	36	35.9	0.1																																

[illegible]