

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 30.04.2025 14:33:25
Уникальный программный ключ:
528682d78e671e566ab07f01fe1ba117011a1c

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.

«28» апреля 2025 г.

По программе аспирантуры

2.4.2

2.4.2 Электротехнические комплексы и системы

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4 года

Год начала освоения

Учебный год

Федеральные государственные требования

2024

2025-2026

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной и инновационной работе

Денисов К.Е.

Начальник отдела подготовки научно-педагогических кадров

Гераскина А.А.

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад. часов					Курс 1												Курс 2																		
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конс. раб.	СР	Конс. роль	Семестр 1					Семестр 2							Семестр 3						Семестр 4											
Считать в плане	Индекс	Наименование												з.с.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конс. роль	з.с.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конс. роль	з.с.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конс. роль	з.с.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конс. роль				
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																																
+	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		1	5	5	36	180	180	60	117.9	2.1	3	20		20		65.9	2.1	2	10		10		52																		
+	2.1.2	Иностранный язык		3		4	5	5	36	180	180	100	78	2.1													3		60		48	0.1	2			40		30	2						
+	2.1.3	Электротехнические комплексы и системы					6	6		216	216	144	72																																
+	2.1.3.1	Автоматические системы					3	3	36	108	108	72	36																																
+	2.1.3.2	Эксплуатация электротехнических систем					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					
ПРОГРАММА +	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 "Электротехнические комплексы и системы"	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						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 научно-технической политике"		8			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 научной речи		1			2	2	36	72	72	36	35.9	0.1	2	20		16		35.9	0.1																								
+	ФТД.4(Ф)	Электротехнические материалы и изделия		4			2	2	36	72	72	36	35.9	0.1																		2	20		16		35.9	0.1							
+	ФТД.5(Ф)	Измерительная техника		5			2	2	36	72	72	36	35.9	0.1																															

[illegible]