

Учебный план научной специальности 2.4.2 Электротехнические комплексы и системы, год начала подготовки 2025

Блок	Наименование блоков и дисциплин	По семестрам			Зачеты единиц	количество часов					1 курс. Распределение часов										2 курс. Распределение часов										3 курс. Распределение часов										4 курс. Распределение часов										Обеспечивающая кафедра
		Промежуточная аттестация				Всего	в том числе			другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачетные единицы					3 семестр					4 семестр					5 семестр					6 семестр					Зачетные единицы	7 семестр					8 семестр								
		Экзамен	Зачет	Дифзачет			Всего аудиторных часов	лекции	семинары, практические занятия			Всего аудиторных часов	лекции	семинары, практические занятия	самостоятельная работа	Всего аудиторных часов	лекции	семинары, практические занятия	самостоятельная работа	Всего аудиторных часов	лекции	семинары, практические занятия	самостоятельная работа	Зачетные единицы	Всего аудиторных часов	лекции	семинары, практические занятия	самостоятельная работа	Всего аудиторных часов	лекции	семинары, практические занятия	самостоятельная работа	Всего аудиторных часов	лекции	семинары, практические занятия	самостоятельная работа		Всего аудиторных часов	лекции	семинары, практические занятия	самостоятельная работа										
																																										1 семестр					2 семестр				
				Экзамен	Зачет	Дифзачет	Всего аудиторных часов	лекции	семинары, практические занятия	самостоятельная работа	Всего аудиторных часов	лекции	семинары, практические занятия	самостоятельная работа	Всего аудиторных часов	лекции	семинары, практические занятия	самостоятельная работа	Всего аудиторных часов	лекции	семинары, практические занятия	самостоятельная работа	Всего аудиторных часов	лекции	семинары, практические занятия	самостоятельная работа	Всего аудиторных часов	лекции	семинары, практические занятия	самостоятельная работа	Всего аудиторных часов	лекции	семинары, практические занятия	самостоятельная работа	Всего аудиторных часов	лекции	семинары, практические занятия	самостоятельная работа	Всего аудиторных часов	лекции	семинары, практические занятия	самостоятельная работа	Всего аудиторных часов	лекции	семинары, практические занятия	самостоятельная работа					
1	Научный компонент				200	7200	0	0	0	0	7200	53	0	0	0	972	0	0	0	936	51	0	0	0	936	0	0	0	900	46	0	0	0	828	0	0	0	828	50	0	0	0	900	0	0	0	900				
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите				152	5472					5472	38				684				684	38				684				684	38				684				684				684				684					
1.2	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты, на изобретения и др., предусмотренных абзацем 4 пункта 5 федеральных государственных требований				40	1440					1440	13				252				216	11				216				180	6			108				108	10				180				180					
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования		1,2,3, 4,5,6, 7,8		8	288					288	2				36				36	2				36				36	2			36				36	2				36				36					
2	Образовательный компонент				31	1116	320	128	192	0	796	7	64	32	32	98	32	16	16	58	9	32	0	32	22	96	32	64	174	14	64	32	32	116	32	16	16	292	1	0	0	0	36	0	0	0	0				
2.1	Дисциплины (модули)				22	792	320	128	192	0	472	6	64	32	32	98	32	16	16	22	8	32	0	32	22	96	32	64	138	8	64	32	32	116	32	16	16	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
2.1.1	История и философия науки		1		3	108	64	32	32		44	3	32	16	16	22	32	16	16	22						32		64	138	8	64	32	32	116	32	16	16	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0		ССР		
2.1.2	Иностранный язык		3		3	108	64		64		44										3	32		32	22	32																					Лип				
2.1.3	Специальные разделы электротехники		4		5	180	64	32	32		116									5				64	32	32	116																				НТЦ СЭиБС				
2.1.4	Методы исследования и обработки экспериментальных данных		5		5	180	64	32	32		116																		5	64	32	32	116															НТЦ СЭиБС			
	Элективные дисциплины (модули)																													5	64	32	32	116																	
2.1.5	Психология и педагогика высшей школы		1		3	108	32	16	16		76	3	32	16	16	76																																ССР			
2.1.6	Импульсная преобразовательная техника		6		3	108	32	16	16		76																		3					32	16	16	76											НТЦ СЭиБС			
2.2	Практика			6	6	216					216																		6																						
2.2.1	Научно-исследовательская практика			6	6	216					216																			216																					
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям)				3	108					108	1								36	1								36																						
2.3.1	Кандидатский экзамен по истории и философии науки		2		1	36					36	1								36																															
2.3.2	Кандидатский экзамен по иностранному языку		4		1	36					36										1								36																						
2.3.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине		7		1	36					36																																								
3	Итоговая аттестация		8		9	324					324																																								
3.1	Оценка диссертации на предмет её соответствия критериям, установленным в соответствии с ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике»				9	324					324																																								
	ИТОГО				240	8640	320	128	192	0	8320	60	64	32	32	1070	32	16	16	994	60	32	0	32	958	96		32	64	1074	60	64	32	32	944	32	16	16	1120	60	0	0	0	936	0	0	0	1224			

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научно-педагогической работе

(А. Г. Присяжный)

Заведующий ОАД

(В. Н. Мизун)

Руководитель ОП

(В. В. Бурдака)