«УТВЕРЖДАЮ»
Директор филиала ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Смоленске
д.т.н. проф. _____ Федулов А.С.
«01» июня 2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
подготовки научных и научно-исследовательских кадров в аспирантуре
на 2022-2026 учебные годы

по программам специальностей:

2.4.2 Электротехнические комплексы и системы
2.4.5 Энергетические системы и комплексы

Блок	Наименование	Формы контроля		Зачетные единицы, всего	Всего часов в том числе					Распределение по годам																					
										Год 1						Год 2						Год 3						Год 4				
										Всего		42 недели				Всего		42 недели				Всего		42 недели				Всего		42 недели			
		Кандидатский экзамен	Зачет		Всего часов	Аудиторных	Семинары практические занятия	Самостоятельная работа	Контроль	Часов	ЗЕТ	Ауд	Пр	СР	К	Часов	ЗЕТ	Ауд	Пр	СР	К	Часов	ЗЕТ	Ауд	Пр	СР	К	Часов	ЗЕТ	Ауд	Пр	СР	К
1	Научный компонент*		1,2,3,4	209	7524	336		7116	72	1908	53	84		1806	18	1908	53	84		1806	18	1836	51	84		1734	18	1872	52	84		1770	18
1.1	Научная деятельность		1,2,3,4	209	7524	336		7116	72	1908	53	84		1806	18	1908	53	84		1806	18	1836	51	84		1734	18	1872	52	84		1770	18
2	Образовательный компонент			25	900	426	162	258	126	252	7	144	90	54	54	252	7	126	72	36	54	324	9	102		168	54	72	2	54			18
2.1	Дисциплины																																
2.1.1	История и философия науки	1		5	180	90	90	54	36	180	5	90	90	54	36																		
2.1.2	Иностранный язык	2		5	180	72	72	36	36							180	5	72	72	36	36												
2.1.3	Специальная дисциплина**	3		7	252	48		168	36													252	7	48		168	36						
2.2	Практика		1,2,3,4	8	288	216			18	72	2	54			18	72	2	54			18	72	2	54			18	72	2	54			18
2.2.1	Педагогическая практика		1,2,3,4	8	288	216			18	72	2	54			18	72	2	54			18	72	2	54			18	72	2	54			18
3	Итоговая аттестация		4	6	216																							216	6				
3.1	Научный доклад		4	6	216																							216	6				
4	Факультативы																																
4.1	Создание и охрана объектов интеллектуальной собственности		***	2	72																												
	итого			240	8640						60						60						60						60				

*Научный компонент реализуется в соответствии с Планом научной деятельности
**Дисциплина направлена на подготовку к сдаче кандидатского экзамена по специальной дисциплине, соответствующей научной специальности
***Промежуточная аттестация по факультативной дисциплине может быть проведена на любом году обучения

Заведующий кафедрой электромеханических систем, к.т.н., доц. _____ В.В. Рожков

Заведующего кафедрой электроэнергетических систем, к.т.н., доц. _____ Р.В. Солопов

Заместитель директора по научной работе, д.т.н., проф. _____ М.И. Дли