



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «КГЭУ»)

План одобрен Ученым советом КГЭУ

Протокол от « 01 » 07 2022г. № 7

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по развитию и инновациям

 И.Г. Ахметова

« 01 » июль 2022г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательного компонента программы аспирантуры

Научная специальность: 2.4.2 Электротехнические комплексы и системы

Направленность (при наличии) _____

Структурное подразделение: кафедра Электротехнические системы и сети

Год начала освоения	<u>2022</u>
Учебный год	<u>2022-2023</u>
Федеральные государственные требования	<u>№ 951 от 20.10.2021</u>
Срок освоения: <u>4 года</u>	
Форма обучения: <u>очная</u>	

СОГЛАСОВАНО

Начальник ОА

 / Е.Е. Костылева

Руководитель программы аспирантуры,
заведующий кафедрой ЭСиС

 / В.В. Максимов

Этапы освоения образовательного компонента программы аспирантуры		Курс (год обучения)	Общая трудоемкость, часы/зач.ед.	Контактная работа, час	Самостоятельная работа, час	Форма промежуточной аттестации
1	Дисциплины (модули), направленные на подготовку к кандидатским экзаменам					
1.1	<i>История и философия науки</i>	1	108/3	34	74	Допуск к кандидатскому экзамену
1.2	<i>Иностранный язык профессиональной направленности</i>	2	108/3	34	74	Допуск к кандидатскому экзамену
1.3	<i>Электротехнические комплексы и системы</i>	4	108/3	34	74	Допуск к кандидатскому экзамену
1.4	<i>Методология подготовки и написания диссертации</i>	1	72/2	8	64	Зачет
<i>ВСЕГО:</i>			<i>396</i>	<i>110</i>	<i>286</i>	
2	Кандидатские экзамены					
2.1	<i>История и философия науки</i>	1	36	6	30	Кандидатский экзамен
2.2.	<i>Иностранный язык</i>	2	36	6	30	Кандидатский экзамен
2.3	<i>Электротехнические комплексы и системы</i>	4	36	6	30	Кандидатский экзамен
<i>ВСЕГО:</i>			<i>108</i>	<i>18</i>	<i>90</i>	
3.	Практика (на выбор одна из двух, но она может состоять из двух частей)					
3.1	<i>Научно-исследовательская</i>	1	144/3		144	Зачет
<i>ВСЕГО:</i>			<i>144</i>		<i>144</i>	
ИТОГО:			648	128	520	