

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

ФГБОУ ВО "Комсомольский-на-Амуре государственный университет" □

План одобрен Ученым советом вуза □  
Протокол № 2 от 12.02.2024

**УТВЕРЖДАЮ**

Ректор □

\_\_\_\_\_ Э.А. Дмитриев □

"\_13\_"\_февраля\_2024\_г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

2.4.2.

### 2.4.2. Электротехнические комплексы и системы

Кафедра: ЭМ - Электромеханика  
Факультет: Факультет энергетики и управления

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

2024

Федеральные государственные  
требования

№ 951 от 20.10.2021

### **СОГЛАСОВАНО**

Проректор по НР

\_\_\_\_\_ / А.В. Космынин/

Декан ФЭУ

\_\_\_\_\_ / А.С. Гудим/

Зав. кафедрой ЭМ

\_\_\_\_\_ / А.В. Сериков/

Начальник ОСП НПК

\_\_\_\_\_ / Е.В. Чепухалина/

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.			Итого акад.часов					Курс 1													
														Семестр 1					Семестр 2								
			Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР
<b>2.Образовательный компонент</b>																											
						16	16		576	576	76	500		3	18				90		3			18	90		4
<b>2.1.Дисциплины (модули)</b>						10	10		360	360	76	284		2	18				54		2			18	54		4
+	2.1.1	История и философия науки				2	2	36	72	72	18	54		2	18				54								
+	2.1.2	Иностранный язык				2	2	36	72	72	18	54								2			18	54			
+	2.1.3	Педагог-организатор педагогического процесса в вузе*				2	2	36	72	72	4	68														2	
+	2.1.4	Методология и методы научных исследований в области электро- и теплотехники*				2	2	36	72	72	18	54														2	
+	2.1.5	Электротехнические комплексы и системы*				2	2	36	72	72	18	54															
+	2.1.6(Ф)	Факультативные дисциплины				2	2		72	72	34	38								2	34				38		
+	2.1.6.1(Ф)	Введение в научные исследования				1	1	36	36	36	10	26								1	10				26		
+	2.1.6.2(Ф)	Математическое моделирование физических процессов и систем				1	1	36	36	36	24	12								1	24				12		
<b>2.2.Практика</b>						3	3		108	108		108															
+	2.2.1(П)	Производственная практика*			5	3	3	36	108	108		108															
<b>2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>						3	3		108	108		108		1					36		1				36		
+	2.3.1	Кандидатский экзамен по истории и философии науки	1			1	1	36	36	36		36		1					36								
+	2.3.2	Кандидатский экзамен по иностранному языку	2			1	1	36	36	36		36								1					36		
+	2.3.3	Зачет по педагогу-организатору педагогического процесса в вузе		3				36																			
+	2.3.4	Зачет по методологии и методам научных исследований в области электро- и теплотехники		3				36																			
+	2.3.5	Кандидатский экзамен по электротехническим комплексам и системам	4			1	1	36	36	36		36															
+	2.3.6	Зачет по введению в научные исследования		2				36																			
+	2.3.7	Зачет по математическому моделированию физических процессов и систем		2				36																			
+	2.3.8	Зачет с оценкой по производственной практике			5			36																			

\* реализуется в форме практической подготовки частично

