

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

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

План одобрен Ученым советом вуза □

Протокол № 2 от 10.02.2025

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора □

_____ Э.А. Дмитриев □

__11 февраля__ 2025__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

2.3.3.

2.3.3. Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами

Кафедра: ЭПАПУ - Электропривод и автоматизация промышленных установок

Факультет: Факультет энергетики и управления

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения

2025

Федеральные государственные
требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора по НР

_____ / А.В. Космынин/

Декан ФЭУ

_____ / А.С. Гудим/

Зав. кафедрой ЭПАПУ

_____ / С.П. Черный/

Начальник ОСП НПК

_____ / Е.В. Чепухалина/

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		-	Итого акад.часов					Изучено и зачтено					Подлежит изучению		Семестр 1			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Эксперт тное	Факт		Эксперт тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	з.е.	Часов						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Эксперт тное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	з.е.	Часов	з.е.	Часов	з.е.	Лек	Лаб	Пр
2.Образовательный компонент						16	16		576	576	76	500							16	576	3	18		
2.1.Дисциплины (модули)						10	10		360	360	76	284							10	360	2	18		
+	2.1.1	История и философия науки				2	2	36	72	72	18	54		-	-	-			2	72	2	18		
+	2.1.2	Иностранный язык				2	2	36	72	72	18	54		-	-	-			2	72				
+	2.1.3	Педагог-организатор педагогического процесса в вузе*				2	2	36	72	72	4	68		-	-	-			2	72				
+	2.1.4	Методология научных исследований*				2	2	36	72	72	18	54		-	-	-			2	72				
+	2.1.5	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами*				2	2	36	72	72	18	54		-	-	-			2	72				
+	2.1.6(Ф)	Факультативные дисциплины				2	2		72	72	34	38		-	-	-			2	72				
+	2.1.6.1(Ф)	Введение в научные исследования				1	1	36	36	36	10	26		-	-	-			1	36				
+	2.1.6.2(Ф)	Математическое моделирование физических процессов и систем				1	1	36	36	36	24	12		-	-	-			1	36				
2.2.Практика						3	3		108	108		108							3	108				
+	2.2.1(П)	Производственная практика*				3	3	36	108	108		108		-	-	-			3	108				
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике						3	3		108	108		108							3	108	1			
+	2.3.1	Кандидатский экзамен по истории и философии науки	1			1	1	36	36	36		36		-	-	-			1	36	1			
+	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 научных исследований		3				36						-	-	-								
+	2.3.5	Кандидатский экзамен по автоматизации и управлению технологическими процессами и производствами	4			1	1	36	36	36		36		-	-	-			1	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 по производственной практике			5			36						-	-	-								

* реализуется в форме практической подготовки частично

[illegible]