

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Амурский государственный университет" (ФГБОУ ВО "АмГУ")  
Энергетический факультет

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 6 от 11.02.2021

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
по программе аспирантуры



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Плутенко А.Д.

" 12 " 20 21 г.

13.06.01

Направление подготовки 13.06.01 Электро- и теплотехника Направленность (профиль) программы аспирантуры "Электрические станции и электроэнергетические системы"

Кафедра: Энергетики  
Отдел: Докторантуры и аспирантуры

Квалификация: <u>Исследователь. Преподаватель-исследователь</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок получения образования: <u>4г</u>

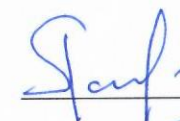
Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт № 878 от 30.07.2014

+	<u>Виды профессиональной деятельности</u>
+	<u>преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования</u>
+	<u>научно-исследовательская деятельность</u>

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по УиНР

 / Лейфа А.В./

Зав. кафедрой

 / Савина Н.В./

Зав. отделом докторантуры и аспирантуры

 / Сизова Е.С./

Начальник УМУ

 / Чалкина Н.А./

Наименование	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов					Курс 1								Курс 2											
	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Инкр	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Инкр	СР	СР пр. подгот	ИКР	Конт роль
<b>Блок 1.Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>				30	30		1080	1080	274	662	144	15	540	62		98	10	298		72	3	108	8		8	10	82			
<b>Базовая часть</b>				9	9		324	324	108	144	72	9	324	36		72		144		72										
История и философия науки	1			3	3	36	108	108	36	36	36	3	108	18		18		36		36										
Иностранный язык	1			3	3	36	108	108	36	36	36	3	108			36		36		36										
Методология научных исследований и организация научной деятельности		1		3	3	36	108	108	36	72		3	108	18		18		72												
<b>Вариативная часть</b>				21	21		756	756	166	518	72	6	216	26		26	10	154			3	108	8		8	10	82			
Основы педагогики и психологии высшего образования		1		3	3	36	108	108	36	72		3	108	18		18		72												
Электрические станции и электроэнергетические системы	4	3		8	8	36	288	288	52	200	36																			
Современные аспекты электроэнергетики		1		3	3	36	108	108	26	82		3	108	8		8	10	82												
<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>	<b>3</b>			<b>4</b>	<b>4</b>		<b>144</b>	<b>144</b>	<b>26</b>	<b>82</b>	<b>36</b>																			
Повышение пропускной способности электрических сетей	3			4	4	36	144	144	26	82	36																			
Надежность электрических станций, электроэнергетических систем и систем электроснабжения	3			4	4	36	144	144	26	82	36																			
<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>	<b>2</b>			<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>26</b>	<b>82</b>										3	<b>108</b>	<b>8</b>		<b>8</b>	<b>10</b>	<b>82</b>				
Моделирование и организация экспериментов в электроэнергетике	2			3	3	36	108	108	26	82											3	108	8		8	10	82			
Методы оптимизации в задачах электроэнергетики		2		3	3	36	108	108	26	82											3	108	8		8	10	82			
<b>Блок 2.Блок 2 «Практики»</b>				6	6		216	216	4	212											3	108					106	106	2	
<b>Вариативная часть</b>				6	6		216	216	4	212											3	108					106	106	2	
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)		2		3	3	36	108	108	2	106											3	108					106	106	2	
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)		3		3	3	36	108	108	2	106																				
<b>Блок 3.Блок 3 «Научные исследования»</b>				195	195		7020	7020		7020		45	1620					1620			54	1944					1944			
<b>Вариативная часть</b>				195	195		7020	7020		7020		45	1620					1620			54	1944					1944			
Научно-исследовательская деятельность		1234		135	135	36	4860	4860		4860		30	1080					1080			39	1404					1404			
Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		1234		60	60	36	2160	2160		2160		15	540					540			15	540					540			
<b>Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»</b>				9	9		324	324		324																				
<b>Базовая часть</b>				9	9		324	324		324																				
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4			3	3	36	108	108		108																				
Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	4			6	6	36	216	216		216																				
<b>ФТД.Факультативы</b>				4	4		144	144	32	112											2	72	4		4	8	56			
<b>Вариативная часть</b>				4	4		144	144	32	112											2	72	4		4	8	56			
Методы диагностики электрооборудования электроустановок		4		2	2	36	72	72	16	56																				
Современные образовательные технологии в высшей школе		2		2	2	36	72	72	16	56											2	72	4		4	8	56			

