


План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 21.02.2020

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор

УТВЕРЖДАЮ


Чиркин М.В.
"21" 02 2020 г.

по программе аспирантуры

13.06.01

13.06.01 ЭЛЕКТРО- И ТЕПЛОТЕХНИКА

Направленность Электротехнология

программы:

Кафедра: Промышленная электроника

Факультет: Институт магистратуры 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)

2020

Учебный год

2020-2021

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 878 от 30.07.2014

+	Виды профессиональной деятельности
+	научно-исследовательская деятельность
+	преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

СОГЛАСОВАНО

Проректор по РОП и МД

 / Корячко А.В./

Советник при ректорате по УМР

 / Рубцов А.В./

Начальник УРОП

 / Ерзылева А.А./

Директор ИМиА

 / Бодров О.А./

Заведующий кафедрой ПЭЛ

 / Круглов С.А./

+	К.М.01.01	Специальная дисциплина по направлению подготовки "Электро- и теплотехника"	Б1.Б	4		3	3	108	108	50.35	50.35	22	35.65			1	2				8	Промышленная электроника
+	К.М.01.02(К)	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с научной специальностью "Электротехнология"	Б1.В	6		1	1	36	36	1	1		35						1		8	Промышленная электроника
+	К.М.01.ДВ.01	Дисциплина по выбору 1	Б1.В		4	3	3	108	108	60.25	60.25	39	8.75				3					
+	К.М.01.ДВ.01.01	Системная автоматика и релейная защита	Б1.В		4	3	3	108	108	60.25	60.25	39	8.75				3				8	Промышленная электроника
-	К.М.01.ДВ.01.02	Современные системы электропередачи и вставки постоянного тока	Б1.В		4	3	3	108	108	60.25	60.25	39	8.75				3				8	Промышленная электроника
+	К.М.01.ДВ.02	Дисциплина по выбору 2	Б1.В	5		3	3	108	108	38.35	38.35	16	53.65					3				
+	К.М.01.ДВ.02.01	Оптимизация развития электроэнергетических систем	Б1.В	5		3	3	108	108	38.35	38.35	16	53.65					3			8	Промышленная электроника
-	К.М.01.ДВ.02.02	Обеспечение надежности электроэнергетических систем	Б1.В	5		3	3	108	108	38.35	38.35	16	53.65					3			8	Промышленная электроника
+	К.М.01.ДВ.03	Дисциплина по выбору 3	Б1.В		6	2	2	72	72	26.25	26.25	37	8.75						2			
+	К.М.01.ДВ.03.01	Управление качеством электроэнергии	Б1.В		6	2	2	72	72	26.25	26.25	37	8.75						2		8	Промышленная электроника
-	К.М.01.ДВ.03.02	Методология управления переходными процессами	Б1.В		6	2	2	72	72	26.25	26.25	37	8.75						2		8	Промышленная электроника
						12	12	432	432	176.2	176.2	114	141.8			1	5	3	3			
						12	12	432	432	176.2	176.2	114	141.8			1	5	3	3			