



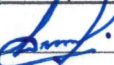
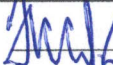
РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

2020/2021 учебный год

640200 - Электроэнергетика и электротехника
программа: Электрические станции
академическая степень: Магистр

по кредитной технологии
Нормативный срок обучения: 2 года

код дисц.	Наименование курса	кафедра	кредиты	часы	Семестры																О/В
					1 (ОС)				2 (ВС)				3 (ОС)				4 (ВС)				
					Л	Лб	Пр	Кред.	Л	Лб	Пр	Кред.	Л	Лб	Пр	Кред.	Л	Лб	Пр	Кред.	
269.М.1.1	Иностранный язык	Ин.яз	5	150			3	5													О
269.М.1.3	Планирование, организация эксперимента и обработка экспериментальных данных	ВИЭ	5	150	2		1	5													О
269.М.1.П1	Математическое моделирование физических процессов в электрических системах	ЭЭ	5	150	2	1		5													ОО
269.М.2.1	Математические методы решения прикладных задач электроэнергетики и электротехники	ЭЭ	5	150	2		1	5													О
269.М.2.2	Современные компьютерные технологии в электроэнергетике и электротехнике	ЭЭ	5	150	1	2		5													О
269.М.2.П1	Электроэнергетические системы	ЭЭ	5	150	2		1	5													О
269.М.1.2	Педагогика и психология высшей школы	ИП	5						2		1	5									О
269.М.1.П2	Методы анализа режимов электрооборудований станций и подстанций	ЭЭ	5	150					2		1	5									О
269.М.2.П2	Изоляция и перенапряжения на электростанциях и подстанциях	ЭЭ	5	150					2	1		5									О
269.М.3.1	Производственная практика	ЭЭ	5	150							3	5									ОО
269.М.2.П3	Автоматизация электроэнергетических систем	ЭЭ	5	150									2	1		5					О
269.М.2.П4	Основы эксплуатации электрооборудования станций и подстанций	ЭЭ	5	150									2		1	5					О
269.М.3.2.	Педагогическая практика	ЭЭ	5	150											3	5					ОО
Итого			65		9	3	6	30	6	1	5	20	4	1	4	15	0	0	0	0	
Курсы по выбору																					
269.М.1.В1.1	Современные средства диагностики электрооборудования электроэнергетических систем	ЭЭ	5	150					2		1	5									В
269.М.1.В1.2	Диагностика электрооборудования электроэнергетических систем	ЭЭ	5	150					2		1										В
269.М.1.В1.3	История и философия науки*	ФСИН	5	150					2		1										В
269.М.2.В1.1	Методы анализа и оптимизация режимов электрических станций	ЭЭ	5	150					2	1		5									В
269.М.2.В1.1	Управление качеством электроэнергии	ЭЭ	5	150					2	1											В
269.М.2.В1.2	Управление режимами электроэнергетических станций и подстанций	ЭЭ	5	150									2		1	5					В
269.М.2.В1.2	Системы автоматизированного контроля и управления электростанций	ЭЭ	5	150									2		1						В
269.М.2.В1.3	Принципы формирования схем электрических соединений электроустановок	ЭЭ	5	150									2		1	5					В
269.М.2.В1.3	Схемы и режимы работы электростанций	ЭЭ	5	150									2		1						В
269.М.2.В2.4	Методы и способы ограничения токов короткого замыкания	ЭЭ	5	150									2		1	5					В
269.М2.В2.4	Короткие замыкания в установках собственных нужд электростанций и подстанций	ЭЭ	5	150									2		1						В
269.М2.В2.2	Научно-исследовательская практика	ЭЭ	10	300															3	10	
М.4.	Написание магистерской диссертации / итоговая государственная аттестация	ЭЭ	20	600																20	
Итого			105		9	3	6	30	12	2	7	30	10	1	7	30	0	0	3	30	
Итого																					
Кредитов по учебным модулям			80	2400																	
Кредитов по практике			20	600																	
Кредитов по Итоговой гос. аттестации			20	600																	
Всего кредитов			120	3600																	
№	Наименование практики		кред	сем	Неделя	Выпускные работы				ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭКЗАМЕНЫ											
1	Производственная практика		5	2	6	Квалификационная работа				1. Государственный экзамен по магистерской программе											
2	Педагогическая практика		5	3	4					2. Государственная аттестация (защита магистерской диссертации)											
3	Научно-исследовательская практика		10	4	8																

И.о.зав. кафедрой  Таабалдиева Н.Д.Председатель УМК  Иманакунова Ж.С.Начальник УО  Сыдыков Ж.Д.

ОО - обязательные дисциплины определенного семестра

О - обязательные дисциплины без привязки к определённому семестру

В - дисциплины по выбору

Примечание* - изучение данной дисциплины и сдача Госэкзамена зачитывается как вступительный экзамен в аспирантуру по философии