



Министерство образования и науки Кыргызской Республики
Кыргызский государственный технический университет им. И. Раззакова

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УО

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

2020/2021 учебный год

Направление: 640200 - Электроэнергетика и электротехника
Программа: Электромеханика
Академическая степень: Магистр

по кредитной технологии
Нормативный срок обучения: 2 года

код дисц.	Наименование курса	кафедрa	кредиты	часы	Семестры												О/В				
					1 (ОС)				2 (БС)				3 (ОС)					4 (БС)			
					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			4	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 на ЭВМ физических процессов в электрооборудовании	ЭЭ	5	150	2		1	5											О		
269 М.2.1	Математические методы решения прикладных задач электроэнергетики и электротехники	ТОЭ	5	150	2	1		5											О		
269 М.2.2	Современные компьютерные технологии в электроэнергетике и электротехнике	ЭЭ	5	150	2	1		5											О		
269 М.2.П.1	Юридические основы деятельности специалиста	ЭМ	5	150	2		1	5											О		
269 М.1.2	Педагогика и психология высшей школы	ИП	5	150					2		1	5							О		
269 М.1.П2	Аппараты и устройства управления	ЭМ	5	150					2	1		5							О		
269 М.2.П.2	Проектирование специальных электрических машин (КП)	ЭМ	5	150					2		1	5							О		
269 М.3.1.	Производственная практика	ЭМ	5	150								5							О		
269 М.2.П.3	Защита интеллектуальной собственности	ЭМ	5	150									2		1	5			О		
269 М.2.П.4	Электрические микромашины	ЭМ	5	150									2	1		5			О		
269 М.3.2.	Педагогическая практика	ЭМ	5	150												5			О		
	Итого		65		10	2	7	30	6	1	5	20	6	1	1	15	0	0	0		
	Курсы по выбору																				
269 М1.В1.1	Специальные электрические машины	ЭМ	5	150					2	1		5							В		
269 М1.В1.1	Непрямидонные и возобновляемые источники электроэнергии	ВИЭ	5	150					2	1		5							В		
269 М1.В1.1	История и философия науки	ФилСН	5	150					2	1		5							В		
269 М1.В1.2	Специальность программное обеспечение в электромеханике	ЭМ	5	150					2	1		5							В		
269 М1.В1.2	Специальность математического моделирования электрических машин	ЭМ	5	150					2	1		5							В		
269 М1.В2.1	Переходные процессы в электромеханических преобразователях энергии	ЭМ	5	150					2	1		5							В		
269 М1.В2.1	Диагностика электрооборудования электроэнергетических систем	ЭЭ	5	150					2	1		5							В		
269 М1.В2.2	Системы управления электроприводами	ЭМ	5	150									2		1	5			В		
269 М1.В2.2	Силовые электронные аппараты в электромеханике	ЭМ	5	150									2		1	5			В		
269 М.2.В2.3	Электрооборудование и качество электрической энергии	ЭС	5	150									2		1	5			В		
269 М.2.В2.3	Специальные вопросы теории и расчета электрических машин	ЭМ	5	150									2		1	5			В		
269 М.3.3.	Научно-исследовательская практика	ЭМ	10	300													10	00	00		
М.4.	Итоговая государственная аттестация/ подготовка и защита магистерской диссертации	ЭМ	20	600													20	00	00		
	Итого:		120	3600	10	2	7	30	10	3	5	30	10	1	4	30	0	30	30		
	Кредитов по учебным модулям		80	2400																	
	Кредитов по практике		20	600																	
	Кредитов по Итоговой гос. аттестации		20	600																	
	Всего кредитов		120	3600																	
№	Наименование практики																				
1	Производственная		сем.	кред.	неделя																
2	Педагогическая		2	5	6																
2	Научно-исследовательская практика		3	5	6																
	Государственные экзамены																				
	1. Государственный экзамен по направлению подготовки																				
	2. Итоговая Государственная аттестация (защита магистерской диссертации)																				

Зав. кафедрой _____ Гунина М.Г.

Декан факультета ВШМ _____ Кальров Ч.А.

Начальник УО _____

Сыдыков Ж.Д. _____

направление: 640200 - Электроэнергетика и электротехника
программа: Электромеханика
академическая степень: Магистр

по кредитной технологии
Нормативный срок обучения: 2,5 года

Форма обучения: Заочная с применением ДОТ (по кредитной технологии)

код дисц.	Наименование курса	кафедра	кредиты	часы	Семестры															О/В			
					1 (ОС)			2 (ВС)			3 (ОС)			4 (ВС)			5 (ОС)						
					Л	Л6	Пр Кред	Л	Л6	Пр Кред	Л	Л6	Пр Кред	Л	Л6	Пр Кред	Л	Л6	Пр Кред				
269 М.1.1	Иностранный язык	Ин.яз	5	150			6	5															0
269 М.1.П1	Математическое моделирование физических процессов в электрических системах	ЭЭ	5	150	8	8		5															00
269 М.2.1	Математические методы решения прикладных задач электроэнергетики и электротехники	ЭЭ	5	150	8		10	5															0
269 М.2.2	Современные компьютерные технологии в электроэнергетике и электротехнике	ЭЭ	5	150	8	10		5															0
269 М.2.П1	Юридические основы деятельности специалиста	ЭЭ	5	150	8		14	5															0
269 М.1.2	Педагогика и психология высшей школы	ИП	5						8	8	5												0
269 М.2.П2	Проектирование специальных электрических машин (КП)	ЭЭ	5	150					8		14	5											0
269 М.3.1	Производственная практика	ЭЭ	5	150								5											00
269 М.1.П2	Аппараты и устройства управления	ЭЭ	5	150									8	14	5								0
269 М.2.П3	Защита интеллектуальной собственности	ЭЭ	5	150									8		14	5							0
269 М.1.3	Планирование, организация эксперимента и обработка экспериментальных данных	ВИЭ	5	150									8		14	5							0
269 М.3.2.	Педагогическая практика	ЭЭ	5	150												5							00
269 М.2.П4	Электрические микромашины	ЭЭ	5	150													8	16	5				0
	Итого		65		32	18	30	25	16	0	22	15	24	14	28	20	8	16	0	5	0	0	0
	Курсы по выбору																						
269 М.1.В1.1	Специальные электрические машины	ЭЭ	5	150					8		12												В
269 М.1.В1.1	Негравитационные и возобновляемые источники электроэнергии	ЭЭ	5	150					8		12	5											В
269 М.1.В1.1	История и философия науки	ФСиН	5	150					8		12												В
269 М.2.В1.2	Спевопросы программного обеспечения в электромеханике	ЭМ	5	150					8	14		5											В
269 М.2.В1.2	Спевопросы математического моделирования электрических машин	ЭМ	5	150					8	14													В
269 М.2.В1.3	Системы управления электроприводами	ЭМ	5	150									8		14	5							В
269 М.2.В1.3	Словные электронные аппараты в электромеханике	ЭЭ	5	150									8		14								В
269 М.2.В1.4	Переходные процессы в электромеханических преобразователях энергии	ЭМ	5	150									8		14			16					В
269 М.2.В1.4	Диагностика электрооборудования электроэнергетических систем	ЭЭ	5	150													8	16	5				В
269 М.2.В1.5	Электрообеспечение и качество электрической энергии	ЭЭ	5	150													8	161					В
269 М.2.В1.5	Специальные вопросы теории и расчета электрических машин	ЭМ	5	150													8	16	5				В
269 М.2.В2.2	Научно-исследовательская практика	ЭМ	10	300													8	16					В
М.4	Написание магистерской диссертации / итоговая государственная аттестация	ЭМ	20	600																10			
	Итого		120		32	18	30	25	24	0	34	20	32	14	42	25	24	16	32	25	0	0	20
	Итого				80						58			88				72					
	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				1. Государственный экзамен по магистерской программе														
2	Педагогическая практика		5	3	4	Квалификационная работа			2. Государственная аттестация (защита магистерской диссертации)														
	Научно-исследовательская практика		10	4	8																		

Зав. кафедрой

Декан факультета ВШМ  Кадыров Ч.А.

Начальник УС

Сыдыков Ж.Д.

ОО - обязательные дисциплины определенного семестра

О - обязательный
философии

не дисциплины без привязки к определенному семестру

В - дисциплины по выбору: