Некоммерческое акционерное общество
"Костанайский региональный университет
имени А. Байтурсынова"
Инженерно-технический институт
имени А. Айтмухамбетова

Утверждаю
Председатель Ученого совета
_____ С. Куанышбаев
_____ 2023 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
на 2023-2024 учебный год

послевузовское образование **(магистратура, научная и педагогическая)**
по направлению подготовки **7М071 Инженерия и инженерное дело**
образовательная программа **7М07101 Электроэнергетика**
форма обучения **очная**
курс 1 группа **ЭЭ-23-331-11**
начало обучения: 2023-2024 учебный год

№	Цикл	Компонент	Код дисциплины	Наименование дисциплин и видов учебной работы	Кол-во кред.	Аудиторные занятия			СРО (акад. часы)			Экз./ диф. зач.	Недели / академические часы															Кол-во магистр.	Примечание
						лек.	пр.	лаб.	СРМП	СРМ	Подг.к ИК		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
1 семестр																													
1	БД	ВК	IFN 201	История и философия науки	3	15			5	40	15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6	
							15						1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
2	БД	ВК	IYa 202	Иностранный язык (профессиональный)	5		45		5	85	15	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	6	
3	БД	ВК	PVSh 203	Педагогика высшей школы	4	15			5	55	15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6	
							30						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
4	БД	ВК	PU 204	Психология управления	4	15			5	55	15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6	
							30						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
5	БД	КВ	EIMMPEE 206	Электрические измерения, метрология и метрологические потери электрической энергии	5	15			5	85	15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6	
							30						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
6	ПД	ВК	NTPE 301	Научно-технические проблемы электроэнергетики	5	15			5	85	15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6	
							30						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
Всего за 1 семестр					**26**	**75**	**180**	**0**	**30**	**405**	**90**	**6**	**17**	**17**	**17**	**17**	**17**	**17**	**17**	**17**	**17**	**17**	**17**	**17**	**17**	**17**	**17**		
7	НИРМ		**НИРМ, включая прохождение стажировки и выполнение магистерской диссертации**		4							1																	

№	Цикл	Компонент	Код дисциплины	Наименование дисциплин и видов учебной работы	Кол-во кред.	Аудиторные занятия			СРО (акад. часы)			Экз./ диф. зач.	Недели / академические часы															Кол-во магистр.	Примечание
						лек.	пр.	лаб.	СРМП	СРМ	Подг.к ИК		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
2 семестр																													
1	ПД	ВК	IOT 302	Использование облачных технологий	5	15			5	85	15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6	
							30						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
2	ПД	ВК	CMDPE 303	Средства и методы диагностики и профиспытания электрооборудования	5	15			5	85	15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6	
							30						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
3	ПД	КВ	CBTE 305	Цифровые и беспроводные технологии в энергетике	5	15			5	85	15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6	
							30						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
4	БД	КВ	ASE 207	Автоматика в современных энергосистемах	5	15			5	85	15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6	
							30						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
5	БД	КВ	TOE 208	Теоретические основы электроснабжения	5	15			5	85	15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6	
							30						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
Всего за 2 семестр					**25**	**75**	**150**	**0**	**25**	**425**	**75**	**5**	**15**	**15**	**15**	**15**	**15**	**15**	**15**	**15**	**15**	**15**	**15**	**15**	**15**	**15**	**15**		
6	НИРМ		**НИРМ, включая прохождение стажировки и выполнение магистерской диссертации**		5							1																	

Рассмотрено на заседании Ученого совета от 31 08 2023 г., протокол № 11

Составитель:
Методист ОПиОУП М. Кенбенсова

Согласовано:
Начальник УАД _____ Э. Наурызбаева
"30" 08 2023 г.

Зам. директора по УР _____ Г. Махамбетова
"28" 08 2023 г.