

№	Название дисциплины	По семестрам					Всего часов						ЗЕТ		Распределение по курсам и периодам контроля																				Закрепленная кафедра	Всего подлежит изучению по сохрщенной программе (час)	Всего кредитов (экспертное)	Всего кредитов по Плану	Компетенции																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
							Количество		В том числе						1 курс										2 курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	Курсовая работа	Курсовой проект	Всего	Часов по плану	Контактная работа	из них				КСР	СРС	Экспертное	Фактическое	Контактная работа	Первый семестр						Второй семестр						Контактная работа	Третий семестр								Четвертый семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
										Лекционные занятия	Практические занятия	Лабораторная работа	ЗЕТ						Лекционные занятия	Практические занятия	Самостоятельная работа	Лабораторная работа	Часы на контроль	ЗЕТ	Лекционные занятия	Практические занятия	Самостоятельная работа	Лабораторная работа	Часы на контроль	ЗЕТ		Лекционные занятия	Практические занятия	Самостоятельная работа						Часы на контроль	ЗЕТ	Лекционные занятия	Практические занятия	Самостоятельная работа	Часы на контроль	ЗЕТ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Б1 Дисциплины (модули)		1,2,3	1,2,3				2664		928	496	384	48		1736		74	582	134	150	508	16		22,2 5	150	100	458	32		20,7 5	256	160	96	464		20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

Б2.О.П Практика				1,2,3,4		1332		68		68			1264		37	32		16	200			6		16	200			6	36		18	450		13	18	414		12																
Б2.О.П.01	Педагогическая практика			3		252		2		2			250		7														2		2	250		7						АЭТЭК									УК-3,5 ПК-8 ОПК-1					
Б2.О.П.02	Преддипломная практика			4		216		2		2			214		6														2					2	214		6	АЭТЭК																
Б2.О.П.03	Практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы			1,2,3,4		864		64		64			800		24	32		16	200			6		16	200			6	32		16	200		6	16	200		6	АЭТЭК															
Б3 Государственная итоговая аттестация						4	324						324		9																																							
Б3.01	Выполнение и защита выпускной работы					324							324		9																																		УК-2 ПК-1					
ФТД Факультативы		2,3	1			288		112	64	32	16		176		8	64	32	16	116	16		5							48	32	16	60		3,5																				
ФТД.01	Современные системы управления электроэнергетическим оборудованием		1			180		64	32	16	16		116		5	64	32	16	116	16		5																										АЭТЭК					ПК-2	
ФТД.03	Конструирование систем управления мехатронными системами	3				108		48	32	16			60		3														48	32	16	60		3															АЭТЭК					ПК-7
Итого		1,2,3,4	1,2,3	1,2,3,4		4	4608	1108	560	484	64		3500		128	758	166	198	892	32		35,5	182	148	822	32		33	368	192	144	812		32	32	1120		32																
Итого без факультативов		1,2,3,4	1,2,3	1,2,3,4		4	4320	996	496	452	48		3324		120	646	134	182	776	16		30,5	150	132	726	32		29	320	160	128	732		28,5	32	1120		32																

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе (Магистратура)

Код и направление подготовки/специальности: 15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств

Направленность (профиль)/Специализация: Автоматизация и роботизация процессов и систем

Квалификация (степень): Магистр

Форма обучения: Заочная

Год начала подготовки (по учебному плану): 2025г.

Срок обучения: 2 года 4 месяца

Курс	Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август							Теоретическое обучение			Пенал.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5 окт	6-12	13-19	20-26	27-3 ноя	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5 яно	5-11	12-18	19-25	26-1 фев	2-8	9-15	16-22	23-1 мар	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5 апр	6-12	13-19	20-26	27-3 май	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5 июля	6-12	13-19	20-26	27-3 авг	3-9	10-16	17-23	24-31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1-й период	2-й период	Итого	Теоретическое обучение	Установочная сессия	Нерабочие праздничные дни (не включаются)	Зачеты - экзаменационная сессия	Всего																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
1							У	У										Т		С	С	С																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

[illegible]

[illegible]