

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
"НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Направление 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника
Профиль Электропривод и автоматика
Приема 2015 года. Группы: 3-5Г52
Форма обучения: Заочная

Индекс	Название дисциплины	Осенний семестр (зимняя сессия)							Весенний семестр (летняя сессия)							Объем самост. раб. (час.)	Общий объем (час.)		
		Объем учебной работы студентов с преп. (час.)						Кол. ИДЗ	Отч.	Объем учебной работы студентов с преп. (час.)								Кол. ИДЗ	Отч.
		УП	ЛК	ЛБ	ПР	КР	КП			УП	ЛК	ЛБ	ПР	КР	КП				
Курс 1		38	12	38				13	3/4/0	12	38	24	28			14	3/5/0		
ДИСЦ. Б. М. 1	История	6			6			1	Экз.									96	108
ДИСЦ. Б. М. 4	Иностранный язык (английский)				6			2	Зач.				6		2	Зач.	204	216	
ДИСЦ. Б. М. 7	Правоведение									2	4		6		1	Зач.	96	108	
ДИСЦ. Б. М. 1	Математика 1.1	6			8			4	Зач.	8			8		4	Экз.	258	288	
ДИСЦ. Б. М. 4	Физика 1.1	10	4	6				2	Экз.								196	216	
ДИСЦ. Б. М. 5	Физика 2.1									2	6	6	6		2	Экз.	196	216	
ДИСЦ. Б. М. 7	Информатика 1.1	6	8					1	Зач.								94	108	
ДИСЦ. Б. М. 8	Химия 1.2									2	4	6	2		1	Экз.	94	108	
ДИСЦ. Б. М. 1	Начертательная геометрия и инженерная графика 1.3	6			8			2	Экз.								94	108	
ДИСЦ. Б. М. 2	Начертательная геометрия и инженерная графика 2.3									2	2	6			2	Зач.	62	72	
ДИСЦ. Б. М. 3	Экология	4			4			1	Зач.								64	72	
ДИСЦ. В. М. 1	Введение в инженерную деятельность									2	10				1	Зач.	24	36	
ДИСЦ. В. М. 3	Программные средства профессиональной деятельности									2	4	6			1	Зач.	60	72	
					100								96						
Курс 2		6	22	14	34			9	3/1/0	8	28	12	40		10	4/3/0			
ДИСЦ. Б. М. 4	Иностранный язык (английский)				6			1	Зач.				6		1	Экз.	204	216	
ДИСЦ. Б. М. 2	Математика 2.1	2	8		14			4	Экз.								194	216	
ДИСЦ. Б. М. 3	Математика 3.1									2	6		10		4	Экз.	126	144	
ДИСЦ. Б. М. 6	Физика 3.1	2	6	6	6			2	Экз.								198	216	
ДИСЦ. Б. М. 9	Механика 1.2									2	6		8		1	Экз.	128	144	
ДИСЦ. Б. М. 10	Теоретические основы электротехники 1.1	2	8	8	6			2	Экз.								194	216	
ДИСЦ. Б. М. 11	Теоретические основы электротехники 2.1									2	8	6	6		2	Экз.	194	216	
ДИСЦ. Б. М. 12	Электроника 1.1									2	8	6	6		1	Зач.	86	108	
ДИСЦ. В. М. 2	Профессиональный иностранный язык (английский)											2					58	60	
ДИСЦ. В. М. 14	Учебно-исследовательская работа студентов				2								2		1	Зач.	80	84	
	Учебная практика															Зач.			
					78								90						
Курс 3		10	24	18	32			5	3/3/2	10	30	16	34		6	2/5/2			
ДИСЦ. Б. М. 2	Физическая культура									2	4		4		1	Зач.	62	72	
ДИСЦ. Б. М. 5	Экономика 1.1									2	8		6		1	Экз.	92	108	
ДИСЦ. Б. М. 13	Теория вероятности и математическая статистика	2	6		6			1	Экз.								96	108	
ДИСЦ. Б. М. 4	Механика 2.2	2	2		6			КП	ДЗ								64	72	
ДИСЦ. Б. М. 5	Электроника 2.1									2	4	4	2		1	Зач.	96	108	
ДИСЦ. В. М. 2	Профессиональный иностранный язык (английский)				6			1	Зач.				6		1	Зач.	102	114	
ДИСЦ. В. М. 4	Материаловедение и технология конструкционных материалов	2	4	6				1	Экз.								98	108	
ДИСЦ. В. М. 5	Электротехническое материаловедение	2	4	4	4			1	Зач.								96	108	
ДИСЦ. В. М. 6	Электрические машины	2	8	8	8			КП	Экз., ДЗ								192	216	
ДИСЦ. В. М. 7	Общая энергетика									2	6	6	6		1	Зач.	88	108	
ДИСЦ. В. М. 9.1	Электроэнергетические системы и сети*									2	8	6	8		КП	Экз., ДЗ	192	216	
ДИСЦ. В. М. 9.2	Силовая электроника*									2	8	6	8		КП	Экз., ДЗ	192	216	

Индекс	Название дисциплины	Осенний семестр (зимняя сессия)						Весенний семестр (летняя сессия)						Объем самост. раб. (час.)	Общий объем (час.)				
		Объем учебной работы студентов с преп. (час.)						Объем учебной работы студентов с преп. (час.)											
		УП	ЛК	ЛБ	ПР	КР	КП	Кол. ИДЗ	Отч.	УП	ЛК	ЛБ	ПР			КР	КП	Кол. ИДЗ	Отч.
ДИСЦ.В.М.14	Учебно-исследовательская работа студентов				2			1	Зач.				2			1	Зач.	80	84
	Учебная практика															ДЗ			
	Курс 4	10	28	18	40		4	3/3/2	8	32	28	36		7	3/4/1				
ДИСЦ.Б.М.3	Философия	2	4		6		1	Зач.									98	108	
ДИСЦ.Б.М.6	Экономика 2.4	2	6		10		КР	Экз.,ДЗ									92	108	
ДИСЦ.Б.М.6	Метрология, стандартизация и сертификация 1.1	2	4	6	2		1	Зач.									96	108	
ДИСЦ.Б.М.7	Безопасность жизнедеятельности 1.1								2	4	4	4		1	Экз.		94	108	
ДИСЦ.В.М.2	Профессиональный иностранный язык (английский)				6		1	Зач.				6		1	Зач.		102	114	
ДИСЦ.В.М.8	Электроснабжение								2	6	4	4		1	Зач.		92	108	
ДИСЦ.В.М.10.1	Электрические станции и подстанции*	2	8	6	10		КП	Экз.,ДЗ									192	216	
ДИСЦ.В.М.10.2	Электрические и электронные аппараты*	2	8	6	10		КП	Экз.,ДЗ									192	216	
ДИСЦ.В.М.11.1	Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем*	2	6	6	6		1	Экз.		6	6	4		1	Зач.		182	216	
ДИСЦ.В.М.11.2	Теория автоматического управления*	2	6	6	6		1	Экз.		6	6	4		1	Зач.		182	216	
ДИСЦ.В.М.12.1	Техника высоких напряжений*								2	10	8			1	Экз.		196	216	
ДИСЦ.В.М.12.2	Электрический привод*								2	6	6	6		1	Экз.		196	216	
ДИСЦ.В.М.13	Комплексный проект											2					70	72	
ДИСЦ.В.М.14	Учебно-исследовательская работа студентов											2		1	Зач.		40	42	
ДИСЦ.В.М.5.1	Элементы систем автоматики								2	6	6	8		1	Экз.		122	144	
ДД.Б.1	Прикладная физическая культура											6			Зач.		372	378	
	Производственная практика														ДЗ				
	Курс 5	8	28	24	28		5	2/3/1	6	30	26	22		2	3/1/2				
ДИСЦ.Б.М.8	Менеджмент 1.1	2	4		6		1	Зач.									98	108	
ДИСЦ.В.М.13	Комплексный проект				2		КП	ДЗ									70	72	
ДИСЦ.В.М.14	Учебно-исследовательская работа студентов				2		1	Зач.									40	42	
ДИСЦ.В.М.5.2	Теория электропривода	2	10	8	12		1	Экз.									186	216	
ДИСЦ.В.М.5.3	Математическое моделирование электромеханических систем	2	8	10			1	Экз.									126	144	
ДИСЦ.В.М.5.4	Системы управления электроприводов								2	10	10	14		КП	Экз.,ДЗ		180	216	
ДИСЦ.В.М.5.5	Автоматизированный электропривод типовых производственных механизмов								2	8	6	8		1	Экз.		84	108	
ДИСЦ.В.М.5.6	Микропроцессорные средства в электроприводе	2	6	6	6		1	Зач.									90	108	
ДИСЦ.В.М.5.7	Монтаж, наладка и диагностика общепромышленных электроприводов								2	12	10			1	Зач.		84	108	
	Преддипломная практика														ДЗ				
	Выпускная квалификационная работа бакалавра																		
	Государственный экзамен по направлению														Экз.				
					86							78							

Условные обозначения: УП - установочные лекции, читаемые в предыдущую сессию; ЛК - тематические лекции; ЛБ - лабораторные занятия; ПР - практические занятия; КР - курсовая работа; КП - курсовой проект; ИДЗ - индивидуальные домашние задания (контрольные работы); ДЗ - дифференцированный зачет; * - элективные дисциплины (обязательные по выбору студента).

Директор ИнЭО, д.т.н., профессор

Заведующий кафедрой электропривода и электрооборудования, к.т.н., доцент

С.И.Качин

Ю.Н.Дементьев

С.И.Качин

С.И.Качин
Ю.Н.Дементьев