

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 Электроснабжение

Приема 2015 года. Группы: 3-5А53

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.)						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				
ДИСЦ.В.М.14	Учебно-исследовательская работа студентов				2			1	Зач.				2			1	Зач.	80	84
	Учебная практика																ДЗ		
				84								90							
	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.3.1	Переходные процессы в системах электроснабжения									2	6	6	8			1	Экз.	122	144
ДД.Б.1	Прикладная физическая культура												6				Зач.	372	378
	Производственная практика																ДЗ		
				94								104							
	Курс 5	8	28	20	32			5	2/3/1	6	30	28	20			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.3.2	Силовые преобразователи в электроснабжении	2	10	8	12			1	Экз.									186	216
ДИСЦ.В.М.3.3	Математическое моделирование в системах электроснабжения	2	8	6	4			1	Экз.									126	144
ДИСЦ.В.М.3.4	Основы расчета и проектирования электроснабжения промышленных предприятий									2	10	10	14			КП	Экз.,ДЗ	180	216
ДИСЦ.В.М.3.5	Системы автоматического управления электроэнергетическими объектами предприятий									2	8	8	6			1	Экз.	84	108
ДИСЦ.В.М.3.6	Электрический привод	2	6	6	6			1	Зач.									90	108
ДИСЦ.В.М.3.7	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования									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, д.т.н., профессор

Заведующий кафедрой электроснабжения промышленных предприятий,
д.т.н., доцент

С.И.Качин

В.М. Завьялов

С.И.Качин

В.М. Завьялов