

Учебный план подготовки по направлению  
140400.68 Электроэнергетика и электротехника  
Магистерская программа: Электроизоляционная, кабельная и конденсаторная техника

Наименование дисциплины	По семестрам			
	Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы
Философские проблемы науки и техники		1		
Дополнительные главы математики	2			
Компьютерные, сетевые и информационные технологии		1		
Деловой иностранный язык		1		
Методы обработки экспериментальных данных и планирование эксперимента		2		
Педагогика		1		
Современное кабельное производство	1			
Надежность электрической изоляции	3			
Механика полимеров	2			
Технологический контроль в кабельном производстве	3			
Технология производства проводов	1			
Методы экспериментального исследования свойств электроизоляционных материалов		3		
Управление персоналом		3		
Научно-исследовательская работа		1,2,3,		
Междисциплинарный семинар		1,2		
Дисциплины по выбору общенаучного цикла		1		
Вычислительные методы в электротехнике		1		
Вычислительные методы в электротехнологии		1		
Дисциплины по выбору профессионального цикла	2	3,4	2	3
Математические пакеты для инженерных и научных расчетов		3		3
Информационные кабельные системы		3		3
Менеджмент в электротехнике		4		
Маркетинг в электротехнике		4		
Информационные технологии в науке и образовании	2		2	
Информационные технологии в промышленности	2		2	

Нормативная продолжительность обучения – 2 года.

Цифра обозначает номер семестра, в котором проводятся контрольные мероприятия.