

Индекс по ФГОС	Наименование циклов и дисциплин	Распределение по семестрам			Трудоёмкость в зачетных единицах	Трудоёмкость в часах							Распределение по курсам и семестрам					
		экзамены	зачеты	Курсовые работы (проекты)		Всего	Контактная работа (аудиторные занятия)				Экзамены	Практика, нед.	Самостоятельная работа	Количество недель в семестре				
							Всего по контактной работе	Лекции	Лабораторные занятия	Практические и сем. занятия				1 курс	2 курс		3 курс	
		1 сем	2 сем	3 сем		4 сем	5 сем											
	Факультативы												1	1	1	1	1	
	Вариативная часть																	
ФД.1	Диагностика и надежность в системах электроснабжения		4	2	72	8	4	4			64				8			
ФД.2	Молниезащита		5	2	72	24	6	6	12		48					24		
Общая трудоёмкость ОПОП (без факультативов)					120	4320	360	90	80	190	324	1692	108	32	146	16	58	
Число курсовых работ					2												2	
Число экзаменов					9								1	3		2	3	
Число зачетов					11								4	1	6			
Практики (всего недель):					16			Практики (всего недель):			16		Государственная итоговая аттестация (всего недель)					4
Название практики					Сем	Нед	Название практики					Сем	Нед	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты				
Учебная					1	3	Производственная (НИР) практика					1	3					
Производственная (научно-производственная)					2	3	Производственная (НИР) практика					2	3					
Производственная (научно-исследовательская)					3	3	Производственная (НИР) практика					3	3					
Производственная (педагогическая) практика					4	3	Производственная (НИР) практика					4	3					
Производственная (преддипломная) практика					5	4	Производственная (НИР) практика					5	4					

Утвержден ученым советом факультета. Протокол № 11 от 21.06.18

Проректор по образовательной деятельности

Начальник УМУ

Декан

 Сидоров О.А.
 Головунина Е.Ю.
 Волков С.В.