



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	1 курс						
							Всего по контактной работе	Лекции	Лабораторные занятия	Практические и сем. занятия				2 курс		3 курс				
														1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем		
Количество недель в семестре												10	15	11	6					
	Факультативы				4	144	46	16	6	24			98							
	Вариативная часть																			
ФД.1	Диагностика и надежность в системах электроснабжения		3		2	72	22	10		12			50			2				
ФД.2	Молниезащита		4		2	72	24	6	6	12			48				4			
Общая трудоёмкость ОПОП ( без факультативов)					120	4320	789	255	213	321	324		1263	20	21	20	9			
Число курсовых работ					2										1	1				
Число экзаменов					9									1	4	3	1			
Число зачетов					11									4	3	3	1			
Практики (всего недель):					16			Производственные 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 практика по получению первичных профессиональных умений и навыков					1	2		Производственная (НИР) практика			1	4								
Производственная (научно-производственная) практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности					2	4		Производственная (НИР) практика			2	4								
Производственная (научно-исследовательская) практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности					3	4		Производственная (НИР) практика			3	4								
Производственная (педагогическая) практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности					4	2		Производственная (НИР) практика			4	4								
Производственная (преддипломная)					4	4														

Утвержден ученым советом факультета. Протокол №11 от 21.06.18

Проректор по образовательной деятельности

Начальник УМУ

Декан

О.А. Сидоров

Е.Ю. Головунина

С.В. Волков

