

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		2 курс		
							Всего по контактной работе	Лекции	Лабораторные занятия	Практические и сем. занятия				1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	
Количество недель в семестре											10	16	11	4				
	Факультативы				2	72	22	11		11				50				
	Вариативная часть																	
ФД.1	Диагностика и надежность в системах электроснабжения		3		2	72	22	11		11				50			2	
ФД.2	Молниезащита		4		2	72	16	8	4	4				56				4
Общая трудоёмкость ОПОП (без факультативов)					120	4320	792	249	230	313	324		1260	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				1	3	Производственная (НИР) практика		1	4									
Производственная (научно-производственная)				2	3	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 24.06.18

Проректор по образовательной деятельности

Начальник УМУ

Декан

О.А. Сидоров

Е.Ю. Головунина

С.В. Волков

