

Индекс по ФГОС	Наименование циклов и дисциплин	Распределение по семестрам			Трудоёмкость в зачетных единицах	Трудоёмкость в часах								Распределение по курсам и семестрам																										
		экзамены	зачеты	Курс. работы (проекты)		Всего	Контактная работа (аудиторные занятия)					Экзамены	Практика, нед.	Самостоятельная работа	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс																	
							Всего по контактной работе	Лекции	Лабораторные занятия	Практические и сем. занятия	1 сем				2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	9 сем	10 сем																	
																								Количество недель в семестре																
		18	18	18	18	17	17	17	12																															
	Факультативы				11	396	268	104	133	29			128																											
	Вариативная часть																																							
ФД.1	Нетрадиционные источники электрической энергии		6		2	72	34	17	17			38									2																			
ФД.2	Управление производственными активами		8		2	72	24	12	12			48															2													
ФД.3	История энергетики		1		2	72	36	17	17			36	2																											
ФД.4	Проектная деятельность		3,4,5,6,7		5	180	174	58	116			6				2	2	2	2	2	2																			
	Общая трудоёмкость ОПОП (без факультативов)				240	8968	3538	1377	846	1315	1044		3522	25	23	24	21	24	23	25	26																			
	Число курсовых работ (проектов)				9												1	2	2	2	2																			
	Число экзаменов				29									3	3	3	4	4	4	5	3																			
	Число зачетов				35									6	5	6	4	4	3	4	3																			
	Учебная практика (всего недель):		3								9		Государственная итоговая аттестация (всего недель):															4												
	Название практики	Сем.	Нед.			Название практики					Сем.	Нед.																												
	Учебная практика	2	3			Производственная практика					4	3																												
						Производственная (НИР)					6	2																												
						Производственная (преддипломная) практика					8	4																												
	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты																																							

Утвержден ученым советом факультета. Протокол № 4 от 21.06.18

Проректор по образовательной деятельности
Начальник УМУ
Декан

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