

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																											
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																			
Общая трудоёмкость ОПОП (без факультативов)					240	8968	3436	1335	804	1297	1008		3336	25	23	24	18	24	23	25	22																			
Число курсовых работ (проектов)					9													1	2	2	2	2																		
Число экзаменов					28									3	3	3	4	3	4	5	3																			
Число зачетов					34									6	5	6	3	5	3	4	2																			
Учебная практика (всего недель):			5		Производственная практика (всего недель):				13	Государственная итоговая аттестация (всего недель):				4																										
Название практики			Сем.	Нед.	Название практики			Сем.	Нед.	Дни	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты																													
Учебная практика			2	5	Производственная практика			4	4	3																														
					Производственная (НИР) практика			6	4	3																														
					Производственная (преддипломная) практика			8	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.