

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																					
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	Факультативы				4	144	20	8		12													
	Вариативная часть																						
ФД.1	История энергетики		2		2	72	10	4		6					8	2							
ФД.2	Нетрадиционные источники электрической энергии		6		2	72	10	4		6							8	2					
	Общая трудоёмкость ОПОП (без факультативов)				240	8968	912	364	248	300	828												
	Число курсовых работ (проектов)				9												1		2		4		2
	Число экзаменов				23										3				4		7		4
	Число зачетов				28										1	8		4		6		3	6
	Учебная практика (всего недель):		3								9												4
	Производственная практика (всего недель):																						
	Название практики	Сем.	Нед.																				
	Учебная практика	4	3								6	3											
	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности										8	2											
	Производственная (НИР) практика										10	4											
	Производственная (преддипломная) практика																						
	Государственная итоговая аттестация (всего недель)																						
	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.

Голунина Е.Ю.

Волков С.В.

