

Информация об учебных предметах, курсах, дисциплинах (модулях) и использовании при реализации образовательных программ ЭО и ДОТ

РЭ - использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

-	з.е.	Курс 1		Курс 2		Курс 3	
	Факт	з.е.	РЭ	з.е.	РЭ	з.е.	РЭ
Блок 1.Дисциплины (модули)							
Обязательная часть							
Иностранный язык	6	6	4				
Теория принятия решений	3			3	2		
Проектный менеджмент	4	4	4				
Разработка и реализация проектов	2	2	2				
Нормативно-правовые основы электротехники	2	2	2				
Теория и практика инженерного исследования	6	6	4				
Оптимизационные задачи электроэнергетики	2	2	2				
Организация и методология научных исследований	2	2	2				
<i>Курсовая работа по модулю " Теория и практика инженерного исследования"</i>	1	1					
<i>Экзамен по модулю " Теория и практика инженерного исследования"</i>	1	1					
Организационное поведение	3			3	2		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							
Оборудование электростанций	2			2	2		
Эксплуатация электротехнических систем	7			7	6		
Безопасность в электротехнике	4			4	4		
Методы диагностики в электроэнергетике	2			2	2		
<i>Экзамен по модулю "Эксплуатация электротехнических систем"</i>	1			1			
Электроэнергетические системы	9	9	6				
Теория электроэнергетических систем	5	5	4				
Переходные процессы в электроэнергетических системах	2	2	2				
<i>Курсовой проект по модулю Электроэнергетические системы"</i>	1	1					
<i>Экзамен по модулю "Электроэнергетические системы"</i>	1	1					
Системы электроснабжения	8	2	2	6	4		
Организация и проектирование систем электроснабжения	4	2	2	2	2		
Качество электрической энергии	2			2	2		
<i>Курсовой проект по модулю "Системы электроснабжения "</i>	1			1			
<i>Экзамен по модулю "Системы электроснабжения "</i>	1			1			
Технологии преобразования и потребления электроэнергии	8	2	2	6	4		
Силовая преобразовательная техника	2	2	2				
Автоматизированный электропривод	2			2	2		
Электронагревательная и осветительная техника	3			3	2		
<i>Экзамен по модулю "Технология преобразования и потребления электроэнергии"</i>	1			1			
Технология проектирования электроустановок	11	11	10				
Теория электромагнитного поля	3	3	4				
Технологии производства и проектирования электрооборудования	4	4	4				
Проектирование электроустановок	2	2	2				
<i>Курсовой проект по модулю "Технология проектирования электроустановок"</i>	1	1					
<i>Экзамен по модулю "Технология проектирования электроустановок"</i>	1	1					

Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	2			2	2		
Основы цифровых технологий в электроэнергетике	2			2	2		
Основы интеллектуальных технологий в электроэнергетике	2			2	2		
Блок 2. Практика							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							
Учебная практика	3	3					
Ознакомительная практика	3	3					
Производственная практика	42	16		8		18	
Проектная практика	12	12					
Научно- исследовательская работа	12	4		8			
Преддипломная практика	18					18	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация							
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	6					6	
ФТД. Факультативные дисциплины							
Электрические машины	2	2	2				
Передача и распределение электроэнергии	2	2	2				
Электрические аппараты	2	2	2				
Разговорный практикум на иностранном языке	2			2			