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	
Наименование	Экспертное	з.е.	РЭ	з.е.	РЭ
Блок 1.Дисциплины (модули)					
Обязательная часть					
Иностранный язык	6	6	32		
Теория принятия решений	3			3	14
Проектный менеджмент					
Разработка и реализация проектов	2	2	2		
Нормативно-правовые основы электротехники	2	2	2		
Теория и практика инженерного исследования					
Оптимизационные задачи электроэнергетики	2	2	14		
Организация и методология научных исследований	2	2	14		
Курсовая работа по модулю " Теория и практика инженерного исследования"	1	1			
Экзамен по модулю " Теория и практика инженерного исследования"	1	1			
Организационное поведение	3			3	14
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					
Оборудование электростанций	2			2	2
Эксплуатация электротехнических систем					
Безопасность в электротехнике	4			4	4
Методы диагностики в электроэнергетике	2			2	16
Экзамен по модулю "Эксплуатация электротехнических систем"	1			1	
Электроэнергетические системы					
Теория электроэнергетических систем	5	5	4		
Переходные процессы в электроэнергетических системах	2	2	14		
Курсовой проект по модулю Электроэнергетические системы"	1	1			
Экзамен по модулю "Электроэнергетические системы"	1	1			
Системы электроснабжения					
Организация и проектирование систем электроснабжения	4	2	16	2	2
Качество электрической энергии	2	2	2		
Курсовой проект по модулю "Системы электроснабжения "	1			1	
Экзамен по модулю "Системы электроснабжения "	1			1	
Технологии преобразования и потребления электроэнергии					
Силовая преобразовательная техника	2	2	14		
Автоматизированный электропривод	2			2	2
Электронагревательная и осветительная техника	3			3	2
Экзамен по модулю "Технология преобразования и потребления электроэнергии"	1			1	
Технология проектирования электроустановок					
Теория электромагнитного поля	3	3	2		
Технологии производства и проектирования электрооборудования	4	4	4		
Проектирование электроустановок	2	2	14		

Курсовой проект по модулю "Технология проектирования электроустановок"	1	1			
Экзамен по модулю "Технология проектирования электроустановок"	1	1			
Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)					
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**		**26**	
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.Факультативы					
Электрические машины	2	2	2		
Передача и распределение электроэнергии	2	2	2		
Электрические аппараты	2	2	2		
Разговорный практикум на иностранном языке	2			2	2