

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	
Наименование	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	3			3	2		
Теория и практика инженерного исследования	6	6	4				
Организационное поведение	3	3	2				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							
Информационные технологии профессиональной деятельности	2	2	2				
Гидродинамика и теплообмен в жидкостях	2	2	2				
Прочность конструкций теплоэнергетического оборудования	2	2	2				
Производство тепловой и электрической энергии на тепловых станциях	4	4	4				
Парогазовые и газотурбинные технологии на ТЭС	2	2	2				
Котельные установки и парогенераторы (магистерский курс)	4			4	2		
Турбины тепловых электростанций (магистерский курс)	4			4	4		
Методы исследования процессов генерации пара в теплоэнергетических установках	4			4	4		
Газопоршневые энергетические установки	4	4	4				
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	4	4	4				
Системы газоснабжения тепловых электростанций	4	4	4				
Технические способы сжигания газа	4	4	4				
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	3			3	4		
Цифровое проектирование теплоэнергетического оборудования	3			3	4		
Расчеты тепловых схем теплоэнергетических установок	3			3	4		
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	4			4	2		
Системы централизованного теплоснабжения	4			4	2		
Современные технологии водоподготовки и водно-химических режимов на ТЭС	4			4	2		
Дисциплины (модули) по выбору 4	4			4	2		
Электрическая часть тепловых электростанций	4			4	2		
Электрические машины тепловых электростанций	4			4	2		
Дисциплины (модули) по выбору 5	2			2	2		
Экологическая безопасность ТЭС	2			2	2		
Экологические вопросы производства и использования тепловой энергии	2			2	2		
Блок 2.Практика							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							
Учебная практика	3	3					
Практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы	3	3					
Производственная практика	42	15		15		12	
Научно-исследовательская работа	6	3		3			
Технологическая практика	24	12		12			

Преддипломная практика	12					12	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация							
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	9					9	
ФТД. Факультативные дисциплины							
Разговорный практикум на иностранном языке (английский язык)	2	2					
Разговорный практикум на иностранном языке (немецкий язык)	2	2					