

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							
Социальные коммуникации. Психология	3	3	2				
Деловой иностранный язык	3	3	2				
Прикладная математика	3			3	2		
Основы научных исследований	3	3	4				
Организация проектно-исследовательской деятельности	3			3	4		
Организация и управление производственной деятельностью	4	4	4				
Теплогенерирующие установки	7	2	4	5	4		
Газораспределительные системы и газопотребляющее оборудование	4			4	4		
Теплоснабжение	7	2	4	5	4		
Специальные разделы вентиляции и кондиционирования воздуха	10	6	8	4	4		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							
Численные методы решения задач систем ТГВ	2			2	2		
Проектирование и расчет энергосберегающих систем кондиционирования микроклимата	4			4	4		
Теоретические основы процессов пылегазоочистного оборудования и охрана окружающей среды от вредных выбросов	4	4	4				
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	4	4	4				
Теплообменные аппараты систем теплогазоснабжения и вентиляции	4	4	4				
Теплотехническое оборудование промышленных предприятий	4	4	4				
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	3			3	2		
Реконструкция систем теплоснабжения населенных мест и предприятий	3			3	2		
Реконструкция систем газоснабжения населенных мест и предприятий	3			3	2		
Блок 2.Практика							
Обязательная часть							
Учебная практика	5	5					
Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	5	5					
Производственная практика	42	8		16		18	
Научно-исследовательская работа	29	8		16		5	
Педагогическая практика	4					4	
Преддипломная практика	9					9	
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					