

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		Курс 4		Курс 5		
	Наименование	Экспертное	з.е.	РЭ	з.е.	РЭ	з.е.	РЭ	з.е.	РЭ	з.е.	РЭ
Блок 1.Дисциплины (модули)												
Обязательная часть												
Социально-гуманитарный модуль	18	10	8	5	6	3	4					
История (история России, всеобщая история)	4	4	2									
Социальное взаимодействие в отрасли	6	6	6									
Культурология и межкультурная коммуникация	2	2	2									
Социология	2	2	2									
Психология коммуникаций	2	2	2									
Философия	3			3	4							
Экономика отрасли	3					3	4					
Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски	2			2	2							
Модуль "Физическая культура и спорт"												
Основы физической культуры	1	1	12									
Физическое самосовершенствование	1					1	12					
Математический и естественнонаучный модуль												
Химия	4	4	2									
Математика	14	11	8	3	2							
Алгебра и геометрия	4	4	2									
Математический анализ	7	7	6									
Теория вероятностей и математическая статистика	3			3	2							
Физика	8	3	4	5	4							
Информационные технологии	6	3	4	3	4							
Математическое моделирование	3			3	2							
Модуль "Деловые коммуникации"												
Русский язык и культура речи	2	2	2									
Иностранный язык	8	4	4	4	4							
Модуль "Безопасные условия жизнедеятельности"												
Инженерная экология	2			2	4							
Безопасность жизнедеятельности	2					2	4					
Инженерно-технический модуль												
Инженерная и компьютерная графика	5	5	6									
Инженерная геодезия	5	5	4									
Инженерная геология	2	2	4									
Механика жидкости и газа	2	2	4									
Теоретическая механика	2			2	2							
Сопротивление материалов	5			5	4							
Основы технической механики	2			2	4							
Электротехника и электроснабжение	3			3	4							
Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством	2					2	4					
Основы геотехники	2					2	2					
Общепрофессиональный модуль												
Строительные материалы	4			4	4							
Основы архитектуры	3			3	4							
Основы строительных конструкций	4			4	2							

Основы теплогазоснабжения и вентиляции	3				3	2							
Основы водоснабжения и водоотведения	3				3	4							
Технологические процессы в строительстве	4						4	2					
Средства механизации строительства	4						4	4					
Организация, планирование и управление строительством	3										3	4	
Основы технической эксплуатации зданий и сооружений	2								2	4			
Профессиональный модуль													
Техническая термодинамика и тепломассообмен	5						5	4					
Теплогенерирующие установки	5						5	6					
Нагнетатели в системах ТГВ	7						7	4					
Теоретические основы создания микроклимата в помещении	5						5	4					
Отопление	6						2	2	4	2			
Теплоснабжение	7						3	4	4	6			
Вентиляция	6								6	4			
Кондиционирование	6								6	8			
Газоснабжение	7								7	2			
Автоматизированное проектирование систем теплогазоснабжения и вентиляции	2								2	2			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений													
Введение в профессию	3	3	4										
Инженерные изыскания для строительства	2						2	2					
Контроль качества систем ТГВ	2								2	2			
Методы научных исследований	3						3	4					
Диагностика и ремонт систем ТГВ	3								3	4			
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01													
Нормативные документы для проектирования зданий и инженерных сооружений	2						2	2					
Разработка и исполнение проектной документации в строительстве	2						2	2					
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02													
Экономика систем ТГВ	3										3	4	
Ценообразование и сметное дело в строительстве	3										3	4	
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03													
Охрана воздушного бассейна	3								3	4			
Энергосбережение в системах ТГВ	3								3	4			
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04													
Автоматизация систем ТГВ	4								4	4			
Механизация и автоматизация производства систем ТГВ	4								4	4			
Блок 2.Практика													
Обязательная часть													
Учебная практика	6				6								
Ознакомительная практика	6				6								
Производственная практика	18						6		6		6		
Технологическая практика	12						6		6				
Преддипломная практика	6											6	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация													
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	6											6	
ФТД.Факультативные дисциплины													
Научно-исследовательский семинар	2						2						
Информационно-библиографическая культура	2				2								
Практико-ориентированный курс "Интернет вещей"	4								4				