

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	
	Факт	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	10	3	2				
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	6						
Экономика отрасли	3					3	2				
Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски	2			2	4						
Модуль "Физическая культура и спорт"	2	1				1					
Основы физической культуры	1	1									
Физическое самосовершенствование	1					1					
Математический и естественнонаучный модуль	35	21	16	14	16						
Химия воды и микробиология	4	4	2								
Математика	14	11	6	3	2						
Алгебра и геометрия	4	4	2								
Математический анализ	7	7	4								
Теория вероятностей и математическая статистика	3			3	2						
Физика	8	3	4	5	8						
Информационные технологии	6	3	4	3	4						
Математическое моделирование	3			3	2						
Модуль "Деловые коммуникации"	10	6	10	4	8						
Русский язык и культура речи	2	2	2								
Иностранный язык	8	4	8	4	8						
Модуль "Безопасные условия жизнедеятельности"	4			2	2	2	2				
Инженерная экология	2			2	2						
Безопасность жизнедеятельности	2					2	2				
Инженерно-технический модуль	30	14	14	12	16	4	6				
Инженерная и компьютерная графика	5	5	6								
Инженерная геодезия	5	5	4								
Инженерная геология	2	2	2								
Гидравлика систем водоснабжения и водоотведения	2	2	2								
Теоретическая механика	2			2	2						
Сопrotивление материалов	5			5	4						
Основы технической механики	2			2	4						
Электротехника и электроснабжение	3			3	6						
Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством	2					2	2				

Основы геотехники	2					2	4				
Общепрофессиональный модуль	30			17	24	8	8	2	2	3	2
Строительные материалы	4			4	6						
Основы архитектуры	3			3	6						
Основы строительных конструкций	4			4	6						
Основы теплогасоснабжения и вентиляции	3			3	4						
Основы водоснабжения и водоотведения	3			3	2						
Технологические процессы в строительстве	4					4	4				
Средства механизации строительства	4					4	4				
Организация, планирование и управление строительством	3									3	2
Основы технической эксплуатации зданий и сооружений	2							2	2		
Профессиональный модуль	56					27	26	29	28		
Гидрология и гидротехнические сооружения	5					5	4				
Водоснабжение. Водопроводные сети	5					5	6				
Насосные и воздухоудвные станции	7					7	6				
Водоснабжение. Водозаборные сооружения и очистка природных вод	5					5	4				
Санитарно-техническое оборудование зданий	6					2	2	4	4		
Теплоснабжение	7					3	4	4	6		
Водоотведение. Водоотводящие сети	6							6	4		
Кондиционирование	6							6	8		
Газоснабжение	7							7	4		
Автоматизированное проектирование систем водоснабжения и водоотведения	2							2	2		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											
Введение в профессию	3	3	6								
Инженерные изыскания для строительства	2					2	2				
Контроль качества систем водоснабжения и водоотведения	2							2	2		
Методы научных исследований	3					3	4				
Эксплуатация систем водоснабжения и водоотведения	3							3	4		
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	2					2	2				
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	3									3	4
Экономика систем водоснабжения и водоотведения	3									3	4
Ценообразование и сметное дело в строительстве	3									3	4
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	3							3	4		
Охрана воздушного бассейна	3							3	4		
Энерго- и ресурсосбережение в системах водоснабжения и водоотведения	3							3	4		
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	4							4	4		
Автоматизация систем водоснабжения и водоотведения	4							4	4		
Механизация и автоматизация производства систем водоснабжения и водоотведения	4							4	4		
Блок 2.Практика											
Обязательная часть											
Учебная практика	6			6							
Ознакомительная практика	6			6							
Производственная практика	18							12		6	

Технологическая практика	12							12			
Преддипломная практика	6									6	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация											
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	6									6	
ФТД. Факультативные дисциплины											
Информационно-библиографическая культура	2			2							
Научно-исследовательский семинар	2					2					
Практико-ориентированный курс "Интернет вещей"	4							4			