

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	
	Экспертное	з.е.	РЭ	з.е.	РЭ	з.е.	РЭ	з.е.	РЭ
Блок 1.Дисциплины (модули)									
Обязательная часть									
Социально-гуманитарный модуль	18	10	22	5	18	3	16		
История	4	4	16						
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	16				
Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски	2			2	2				
Экономика отрасли	3					3	16		
Модуль "Физическая культура и спорт"	2	1				1			
Основы физической культуры	1	1							
Физическое самосовершенствование	1					1			
Математический и естественнонаучный модуль	35	21	62	14	44				
Химия	4	4	2						
Математика	14	11	32	3	14				
Алгебра и геометрия	4	4	16						
Математический анализ	7	7	16						
Теория вероятностей и математическая статистика	3			3	14				
Физика	8	3	14	5	14				
Информационные технологии	6	3	14	3	16				
Математическое моделирование	3			3					
Модуль "Деловые коммуникации"	10	6	6	4	4				
Русский язык и культура речи	2	2	2						
Иностранный язык	8	4	4	4	4				
Модуль "Безопасные условия жизнедеятельности"	6			2	16	4	16		
Инженерная экология	2			2	16				
Безопасность жизнедеятельности	2					2	14		
Охрана труда в строительстве	2					2	2		
Инженерно-технический модуль	30	14	52	12	37	4	18		
Инженерная и компьютерная графика	5	5	16						
Инженерная геодезия	5	5	4						
Инженерная геология	2	2	16						
Механика жидкости и газа	2	2	16						
Теоретическая механика	2			2	2				
Сопrotивление материалов	5			5	5				
Основы технической механики	2			2	14				
Электротехника и электроснабжение	3			3	16				

Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством	2					2	16		
Основы геотехники	2					2	2		
Общепрофессиональный модуль	30			17	48	8	16	5	28
Строительные материалы	4			4	16				
Основы архитектуры	3			3	14				
Основы строительных конструкций	4			4	2				
Основы теплогасоснабжения и вентиляции	3			3	2				
Основы водоснабжения и водоотведения	3			3	14				
Технологические процессы в строительстве	4					4	2		
Средства механизации строительства	4					4	14		
Организация, планирование и управление строительством	3							3	14
Основы технической эксплуатации зданий и сооружений	2							2	14
Профессиональный модуль	55					30	40	25	62
Строительная механика	5					5	14		
Архитектура зданий и сооружений	8					8	4		
Железобетонные и каменные конструкции	7					7	4		
Конструкции из дерева и пластмасс	5					5	14		
Металлические конструкции	7					3	2	4	2
Технология возведения зданий и сооружений	5					2	2	3	2
Основания и фундаменты зданий, сооружений	5							5	16
Организация строительного производства	6							6	16
Обследование зданий и сооружений	5							5	16
Сметное дело в строительстве	2							2	10
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									
Введение в профессию	2	2	14						
Инженерные изыскания для строительства	2					2	2		
Контроль качества строительно-монтажных работ	2							2	2
Автоматизированные системы для расчета строительных конструкций	3							3	14
Автоматизированное архитектурно-строительное проектирование	3							3	14
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.2	3							3	14
Проектирование строительных конструкций	3							3	14
САПР в строительстве	3							3	14
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	2							2	16
Современные строительные материалы	2							2	16
Технология отделочных работ	2							2	16
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	4							4	10
Реконструкция зданий и сооружений	4							4	10
Геодезическое обеспечение строительных работ	4							4	10
Блок 2.Практика									
Обязательная часть									
Учебная практика	6	6							
Ознакомительная практика	3	3							
Изыскательская (геодезическая) практика	3	3							
Производственная практика	19			6		6		7	

Технологическая практика	6			6					
Исполнительская практика	6					6			
Преддипломная практика	7							7	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация									
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	6							6	
ФТД. Факультативы									
Информационно-библиографическая культура	2			2					
Научно-исследовательский семинар	2					2			
Практико-ориентированный курс "Интернет вещей"	4							4	