

# 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.
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>												
<b>Обязательная часть</b>												
<b>Социально-гуманитарный модуль</b>												
	18	10	8	5	6	3	4					
История (история России, всеобщая история)	4	4	2									
<b>Социальное взаимодействие в отрасли</b>												
	6	6	6									
Культурология и межкультурная коммуникация	2	2	2									
Социология	2	2	2									
Психология коммуникаций	2	2	2									
Философия	3			3	4							
Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски	2			2	2							
Экономика отрасли	3					3	4					
<b>Модуль "Физическая культура и спорт"</b>												
Основы физической культуры	1	1	12									
Физическое самосовершенствование	1					1	12					
<b>Математический и естественнонаучный модуль</b>												
Химия	4	4	2									
<b>Математика</b>												
	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							
<b>Модуль "Деловые коммуникации"</b>												
Русский язык и культура речи	2	2	2									
Иностранный язык	8	4	4	4	4							
<b>Модуль "Безопасные условия жизнедеятельности"</b>												
Инженерная экология	2			2	4							
Безопасность жизнедеятельности	2					2	4					
Охрана труда в строительстве	2					2	2					
<b>Инженерно-технический модуль</b>												
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							
Сопроотивление 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					
<b>Общепрофессиональный модуль</b>												
Строительные материалы	4			4	4							

Основы архитектуры	3			3	4						
Основы строительных конструкций	4			4	2						
Основы теплогасоснабжения 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		
<b>Профессиональный модуль</b>											
Строительная механика	5					5	4				
Архитектура зданий и сооружений	8					8	4				
Железобетонные и каменные конструкции	7					7	4				
Конструкции из дерева и пластмасс	5					5	4				
Металлические конструкции	7					3	2	4	2		
Технология возведения зданий и сооружений	5					2	2	3	2		
Основания и фундаменты зданий, сооружений	5							5	4		
Организация строительного производства	6							6	6		
Обследование зданий и сооружений	5									5	4
Сметное дело в строительстве	2							2	4		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>											
Введение в профессию	2	2	4								
Инженерные изыскания для строительства	2					2	2				
Контроль качества строительно-монтажных работ	2							2	2		
Автоматизированные системы для расчета строительных конструкций	3							3	4		
Автоматизированное архитектурно-строительное проектирование	3							3	4		
<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01</b>											
Нормативные документы для проектирования зданий и инженерных сооружений	2					2	2				
Разработка и исполнение проектной документации в строительстве	2					2	2				
<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02</b>											
Проектирование строительных конструкций	3							3	4		
САПР в строительстве	3							3	4		
<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03</b>											
Современные строительные материалы	2							2	4		
Технология отделочных работ	2							2	4		
<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04</b>											
Реконструкция зданий и сооружений	4							4	4		
Геодезическое обеспечение строительных работ	4							4	4		
<b>Блок 2.Практика</b>											
<b>Обязательная часть</b>											
<b>Учебная практика</b>	6				<b>6</b>						
Ознакомительная практика	3				3						
Изыскательская (геодезическая) практика	3				3						
<b>Производственная практика</b>	19					<b>6</b>		<b>6</b>		<b>7</b>	
Технологическая практика	6					6					
Исполнительская практика	6							6			
Преддипломная практика	7									7	
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>											
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	6									6	
<b>ФТД.Факультативы</b>											

Информационно-библиографическая культура	2			2							
Научно-исследовательский семинар	2					2					
Практико-ориентированный курс "Интернет вещей"	4							4			