

# 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	
Наименование	Факт	з.е.	РЭ	з.е.	РЭ	з.е.	РЭ	з.е.	РЭ
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>									
<b>Обязательная часть</b>									
<b>Социально-гуманитарный модуль</b>	<b>18</b>	<b>10</b>	<b>22</b>	<b>5</b>	<b>18</b>	<b>3</b>	<b>16</b>		
История	4	4	16						
<b>Социальное взаимодействие в отрасли</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>						
Культурология и межкультурная коммуникация	2	2	2						
Социология	2	2	2						
Психология коммуникаций	2	2	2						
Философия	3			3	16				
Экономика отрасли	3					3	16		
Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски	2			2	2				
<b>Модуль "Физическая культура и спорт"</b>	<b>2</b>	<b>1</b>				<b>1</b>			
Основы физической культуры	1	1							
Физическое самосовершенствование	1					1			
<b>Математический и естественнонаучный модуль</b>	<b>35</b>	<b>21</b>	<b>62</b>	<b>14</b>	<b>44</b>				
Химия	4	4	2						
<b>Математика</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>32</b>	<b>3</b>	<b>14</b>				
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					
<b>Модуль "Деловые коммуникации"</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>4</b>				
Русский язык и культура речи	2	2	2						
Иностранный язык	8	4	4	4	4				
<b>Модуль "Безопасные условия жизнедеятельности"</b>	<b>4</b>			<b>2</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>14</b>		
Инженерная экология	2			2	16				
Безопасность жизнедеятельности	2					2	14		
<b>Инженерно-технический модуль</b>	<b>30</b>	<b>14</b>	<b>52</b>	<b>12</b>	<b>37</b>	<b>4</b>	<b>18</b>		
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				
Сопроотивление 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		
<b>Общепрофессиональный модуль</b>	<b>30</b>			<b>17</b>	<b>48</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>5</b>	<b>28</b>
Строительные материалы	4			4	16				
Основы архитектуры	3			3	14				
Основы строительных конструкций	4			4	2				
Основы теплогазоснабжения 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
<b>Профессиональный модуль</b>	<b>56</b>					<b>27</b>	<b>46</b>	<b>29</b>	<b>30</b>
Техническая термодинамика и тепломассообмен	5					5	4		
Теплогенерирующие установки	5					5	18		
Нагнетатели в системах ТГВ	7					7	4		
Теоретические основы создания микроклимата в помещении	5					5	16		
Отопление	6					2	2	4	2
Теплоснабжение	7					3	2	4	2
Вентиляция	6							6	14
Кондиционирование	6							6	6
Газоснабжение	7							7	2
Автоматизированное проектирование систем теплогазоснабжения и вентиляции	2							2	4
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									
Введение в профессию	3	3	14						
Инженерные изыскания для строительства	2					2	2		
Контроль качества систем ТГВ	2							2	2
Методы научных исследований	3					3	14		
Технология систем ТГВ	3							3	16
<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>	<b>2</b>					<b>2</b>	<b>2</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>	<b>3</b>							<b>3</b>	<b>10</b>
Экономика систем ТГВ	3							3	10
Ценообразование и сметное дело в строительстве	3							3	10
<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>	<b>3</b>							<b>3</b>	<b>8</b>
Охрана воздушного бассейна	3							3	8
Энергосбережение в системах ТГВ	3							3	8
<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6</b>	<b>4</b>							<b>4</b>	<b>16</b>
Автоматизация систем ТГВ	4							4	16
Механизация и автоматизация производства систем ТГВ	4							4	16
<b>Блок 2.Практика</b>									
<b>Обязательная часть</b>									
<b>Учебная практика</b>	<b>6</b>	<b>6</b>							
Ознакомительная практика	6	6							
<b>Производственная практика</b>	<b>18</b>			<b>6</b>		<b>6</b>		<b>6</b>	

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