

Информация об учебных предметах, курсах, дисциплинах (модулях) и  
использовании при  
реализации образовательных программ ЭО и ДОТ

*РЭ - использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий*

Наименование	з.е.	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
	Факт	з.е.	РЭ	з.е.	РЭ	з.е.	РЭ	з.е.	РЭ
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>									
<b>Обязательная часть</b>									
<b>Базис университета</b>	<b>32</b>	<b>22</b>	<b>45</b>	<b>10</b>	<b>16</b>				
История России	4	4	12						
Основы российской государственности	2	2	5						
Правовая компетентность и гражданская позиция	2	2	3						
Философия	4	4	3						
Основы самоорганизации, командообразования и лидерства	3	3	6						
Безопасность жизнедеятельности	4			4	6				
Физическая культура и спорт	2			2					
Экономическая культура	3	3	6						
<b>Иностранный язык</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>				
Иностранный язык	8	4	10	4	10				
Иностранный язык: Русский язык как иностранный	8	4	10	4	10				
<b>Цифровой модуль</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>5</b>				
Информатика и основы программирования	6	6	10						
Анализ данных и искусственный интеллект	3			3	5				
<b>Проектный модуль</b>	<b>5</b>			<b>5</b>	<b>7</b>				
Основы проектной деятельности	3			3	3				
Общественный проект "Обучение служением"	2			2	4				
<b>Естественнонаучный и инженерный модуль</b>	<b>34</b>	<b>30</b>	<b>46</b>	<b>4</b>	<b>6</b>				
Высшая математика	12	8	12	4	6				
Химия	4	4	6						
Физика	7	7	12						
Инженерная компьютерная графика	4	4	6						
Электротехника, электроника и автоматизация	3	3	5						
Техническая механика	4	4	5						
<b>Модуль направления</b>	<b>31</b>			<b>12</b>	<b>21</b>	<b>19</b>	<b>27</b>		
Инженерные изыскания для строительства	3			3	5				
Гидравлика	5			5	10				
Гидрогазодинамика	4			4	6				
Организация и технология строительства объектов природообустройства	6					6	6		
Геоинформационные системы	6					6	8		
Комплексное использование и охрана водных ресурсов	7					7	13		
<b>Модуль саморазвития (элективные дисциплины)</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>				
Психология коммуникаций (весна)	2	2	3						
Психология коммуникаций (осень)	2			2	3				
Персональный маркетинг и брендинг (весна)	2	2	3						
Персональный маркетинг и брендинг (осень)	2			2	3				
Культурология и межкультурная коммуникация (весна)	2	2	3						
Культурология и межкультурная коммуникация (осень)	2			2	3				
Человек и социум (весна)	2	2	3						
Человек и социум (осень)	2			2	3				



