



Наименование	з.е.	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
	Факт	з.е.	часы	з.е.	часы	з.е.	часы	з.е.	часы	з.е.	часы
Культурология	2	2	2								
<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>	<b>2</b>			<b>2</b>	<b>2</b>						
Психология и педагогика	2			2	2						
Психология личности	2			2	2						
<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>	<b>3</b>					<b>3</b>	<b>2</b>				
Пакеты прикладных программ	3					3	2				
Компьютерная графика	3					3	2				
<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>	<b>2</b>							<b>2</b>	<b>2</b>		
Экспертные системы	2							2	2		
Геоинформационные системы	2							2	2		
<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6</b>	<b>4</b>							<b>4</b>	<b>2</b>		
Цифровые средства передачи/приема информации и средства их защиты	4							4	2		
Цифровая обработка информации	4							4	2		
<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7</b>	<b>4</b>									<b>4</b>	<b>2</b>
Системы защиты от утечки конфиденциальной информации	4									4	2
Системы искусственного интеллекта в информационной безопасности	4									4	2
<b>Блок 2.Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)</b>	<b>30</b>			<b>3</b>		<b>3</b>		<b>6</b>		<b>18</b>	
<b>Базовая часть</b>	<b>30</b>			<b>3</b>		<b>3</b>		<b>6</b>		<b>18</b>	
Учебная - ознакомительная практика	3			3							
Производственная - научно- исследовательская работа	3					3					
Производственная - эксплуатационная практика	6							6			
Производственная - преддипломная практика	18									18	
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>	<b>6</b>									<b>6</b>	
<b>Базовая часть</b>	<b>6</b>									<b>6</b>	
Государственный экзамен	3									3	
Защита выпускной квалификационной работы	3									3	
<b>ФТД.Факультативы</b>	<b>8</b>			<b>2</b>	<b>2</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
<b>Вариативная часть</b>	<b>8</b>			<b>2</b>	<b>2</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
Информационно-библиографическая компетентность	2			2	2						
Научно-исследовательский семинар	2									2	2
Практико-ориентированный курс "Интернет вещей"	4							2	2	2	2