



№	Название дисциплины	Виды контроля по семестрам					Всего часов					Распределение по курсам и периодам контроля																					Трудоёмкость, ЗЕТ	Практическая подготовка							
		Экзамен	Зачет	Курс. работа	Гос. экзамен	Защита ВКР	Количество					1 курс										2 курс																			
							По ЗЕТ	По плану	В том числе			1 семестр [16 5/6 нед.]					2 семестр [13 2/6 нед.]					3 семестр [7 нед.]					4 семестр [1/6 нед.]														
									Контактные*	Сам. работа	Контроль**	Лекции	Лекции (конт.внеауд)	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	Зачет	Курс. работа	Практ. (практика)	Лекции	Лекции (конт.внеауд)	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	Зачет	Курс. работа	Практ. (практика)	Лекции	Лекции (конт.внеауд)	Лаб. раб.			Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	Зачет	Защита ВКР	Предэкам. конс.	Практ. (практика)
Б1.В.ДВ.04.2	Онлайн-курс "Хранение и обработка данных"		3				72	72	16	56											8																				
<b>Б1.В.ДВ.05 Дисциплины по выбору 5</b>			<b>2</b>				<b>72</b>	<b>72</b>	<b>16</b>	<b>56</b>											<b>8</b>																				
Б1.В.ДВ.05.1	Теория вычислительных процессов и структур		3				72	72	16	56											8																				
Б1.В.ДВ.05.2	Онлайн-курс "Суперкомпьютеры и параллельная обработка данных"		3				72	72	16	56											8																				
<b>Б1.В.ДВ.06 Дисциплины по выбору 6</b>			<b>2</b>				<b>72</b>	<b>72</b>	<b>32</b>	<b>40</b>																															
Б1.В.ДВ.06.1	Проектный семинар		2				72	72	32	40																															
Б1.В.ДВ.06.2	История и философия науки		2				72	72	32	40																															
<b>Б1.В.ДВ.07 Дисциплины по выбору 7</b>			<b>2</b>				<b>72</b>	<b>72</b>	<b>32</b>	<b>40</b>																															
Б1.В.ДВ.07.1	Иностранный язык в профессиональной сфере: продвинутый уровень		3				72	72	32	40																															
Б1.В.ДВ.07.2	Современные информационно-коммуникационные технологии		3				72	72	32	40																															
<b>Б2 Практика</b>		<b>2</b>	<b>2</b>				<b>1512</b>	<b>1512</b>	<b>15</b>	<b>1425</b>	<b>72</b>	<b>42</b>										<b>212</b>														<b>711</b>	<b>36</b>				<b>9</b>
<b>Б2.0 Обязательная часть</b>		<b>2</b>	<b>2</b>				<b>1512</b>	<b>1512</b>	<b>15</b>	<b>1425</b>	<b>72</b>	<b>42</b>										<b>212</b>													<b>711</b>	<b>36</b>				<b>9</b>	
Б2.0.1	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		2				216	216	4	212		6										212		4																	
Б2.0.2	Научно-педагогическая практика	<b>П</b>	3				540	540	2	502	36	15														502	36			2											
Б2.0.3	Научно-исследовательская работа	<b>П</b>	4				216	216	2	178	36	6																							178	36					
Б2.0.4	Преддипломная практика	<b>П</b>	4				540	540	7	533		15																							533						
<b>Б3 Государственная итоговая аттестация</b>					<b>1</b>	<b>324</b>	<b>324</b>	<b>2</b>	<b>286</b>	<b>36</b>	<b>9</b>																									<b>286</b>			<b>36</b>	<b>2</b>	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				<b>Баз</b>		4	324	324	2	286	36	9																						286		36	2			
<b>Факультативы</b>			<b>6</b>				<b>432</b>	<b>432</b>	<b>96</b>	<b>336</b>		<b>12</b>	<b>8</b>																												
ФТД.1	Интернет-предпринимательство		1				72	72	16	56		2	8																												
ФТД.2	Социология молодежи		2				72	72	16	56		2				8				8	56																				
ФТД.3	Общий курс физической подготовки		1,2,3,4				288	288	64	224		8														16	56								16	56					

\* - Контактные (по учебным занятиям, включая часы по практикам)

\*\* - Контроль включает часы аттестации и подготовку к ним, размер которых определяется Положением о нормах времени по планированию и учету труда профессорско-преподавательского состава, а также часы самостоятельной подготовки студента к аттестации