





Метка	Название	Структурное подразделение	ЗЕТ	ч	Семестры																								Практическая подготовка	Компетенции
					1 курс												2 курс													
					1 18 нед (ТО: 18 нед)						2 17 нед (ТО: 17 нед)						3 18 нед (ТО: 18 нед)						4 9 нед (ТО: 9 нед)							
					Ауд	Лек	Пр	Лаб	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	Лаб	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	Лаб	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	Лаб	СРС	Атт		
Б1.ДВ.2.8 Ф	Б1.ДВ.2.8.1 Формализация данных в системах искусственного интеллекта Б1.ДВ.2.8.2 Технологии доверенного искусственного интеллекта	46	3	108							45	30		15	27	Э(36)													15	УК-2, ПК-2, ПК-4, УКЦ-1, ПК-5.1
																													15	
Б1.ДВ.2.9 Ф	Проектирование и программирование информационных медицинских систем	46	3	108	64	16		48	8	Э(36)																				УК-2, ПК-2, ПК-4, ПК-5.1
Б1.ДВ.2.10 Ф	Б1.ДВ.2.10.1 Технологии программирования медицинских систем искусственного интеллекта Б1.ДВ.2.10.2 Основы радиологии	46	4	144																			36	18	18		72	Э(36), К/р		УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, УКЦ-1, УКЦ-2, ПК-5.1, ПК-5.2
		24																												ПК-2
Б1.ДВ.2.11 Ф	Системы оптической микроскопии	46	4	144													48	32	16		60	Э(36)								ПК-4, УКЦ-2
Б1.ДВ.2.12 Ф	Введение в системный анализ	46	3	108							60	30	30		12	Э(36), К/р														ПК-2, ПК-3
Б1.ДВ.2.13 Ф	Защита информационных систем	46	3	108							45	15	30		27	Э(36)														УК-2, ПК-2
Б1.ДВ.2.14 Ф	Основы машинного обучения	46	2	72							30			30	42	3														ПК-4, УКЦ-2
<b>Б2</b>	<b>Практика</b>		<b>54</b>	<b>1944</b>																										
<b>Б2.ОД</b>	<b>Базовая часть</b>		<b>31</b>	<b>1116</b>																										
Б2.ОД.1 О	Учебная практика (производственно-технологическая)	46	14	504							30				438	Э(36)													30	УК-2, ОПК-1, ОПК-3, ПК-4, ПК-5, УКЦ-1
Б2.ОД.2 О	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	46	17	612	32				544	Э(36)																			32	УК-1, УК-2, ОПК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5, УКЦ-1, УКЦ-2
<b>Б2.ДВ</b>	<b>Вариативная часть</b>		<b>23</b>	<b>828</b>																										
Б2.ДВ.1 Ф	Производственная практика (проектно-конструкторская)	46	12	432													32				364	Э(36)							32	УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, ПК-6, ПК-7, УКЦ-1, УКЦ-2
Б2.ДВ.2 Ф	Производственная практика (производственно-технологическая)	46	2	72																			18			54	3	18	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, ПК-4, ПК-5, УКЦ-1, УКЦ-2, ПК-5.2	
Б2.ДВ.3 Ф	Производственная практика (преддипломная)	46	9	324																						288	Э(36)	288	УК-1, УК-2, УК-3, УК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, УКЦ-1, УКЦ-2, ПК-5.1, ПК-5.2	
<b>Б3</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>		<b>6</b>	<b>216</b>																										

