



№	Наименование	Форма контроля				Кредиты (зачетные единицы)	Объем работы			Контактная (аудиторная) работа			Распределение по курсам и семестрам (Контакт. (Ауд)/СРС + Контр. в сем. часов в неделю)				Обесп. подр.	Кол-во студ. ЛБ*	Кол-во студ. ПР*
		Экз	Зач	КР	КП		Всего	Контакт. (Ауд)	СРС + Контр. в сем.	ЛК	ЛБ	Сем. (ПР)	1 курс		2 курс				
													1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.			
M2.B.1.1	Педагогическая практика. Основы педагогической деятельности		1			1	36	16	20	8	8	1/1					УНЦ ОТВПО		
M2.B.1.2	Педагогическая практика		2			3	108		108				0/6				ОИТ		
M2.B.2	Производственная практика																		
M2.B.2.1	Научно-исследовательская работа в семестре		1,2,3			18 6/6/6	648		648			0/12	0/12	0/12			ОИТ		
<b>M2</b>	<b>Блок 2. Практики</b>					<b>30</b>	<b>1080</b>	<b>**</b>	<b>1080</b>										
<b>M2.B</b>	<b>Вариативная часть (часть, формируемая участниками образовательных отношений)</b>					<b>30</b>	<b>1080</b>	<b>**</b>	<b>1080</b>										
M2.B.3	Учебная практика					6	216	**	216										
M2.B.3.1	Ознакомительная практика		2*			6	216	**	216				+				ОИТ		
M2.B.4	Производственная практика					24	864	**	864										
M2.B.4.1	Научно-исследовательская работа		4*			9	324	**	324					+			ОИТ		
M2.B.4.2	Преддипломная практика		4*			15	540	**	540					+			ОИТ		
<b>M3</b>	<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>					<b>9</b>	<b>324</b>	<b>**</b>	<b>324</b>										
<b>M3.B</b>	<b>Базовая часть (обязательная часть)</b>					<b>9</b>	<b>324</b>	<b>**</b>	<b>324</b>										
M3.B.1	Выпускная квалификационная работа магистра (подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы)					9	324	**	324					+			ОИТ		
<b>ФД</b>	<b>Факультативные дисциплины</b>					<b>10</b>	<b>360</b>	<b>160</b>	<b>200</b>	<b>160</b>									
<b>ФД.В</b>	<b>Вариативная часть (часть, формируемая участниками образовательных отношений)</b>					<b>10</b>	<b>360</b>	<b>160</b>	<b>200</b>	<b>160</b>									
ФД.В.1	Факультативные дисциплины по выбору студента		2,3			10 5/5	360	160	200	160			5/5	5/5			прочее		

**СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО УЧЕБНОМУ ПЛАНУ:**

Блок 1	Дисциплины (модули), суммарно	59	2124	672	1452	192	216	264										
	Базовая часть. Модуль общенаучных дисциплин (обязательная часть), суммарно	9	324	96	228	16		80										
	Базовая часть. Модуль общепрофессиональных дисциплин (обязательная часть), суммарно	9	324	128	196	48	64	16										
	Вариативная часть. Междисциплинарный профессиональный модуль (часть, формируемая участниками образовательных отношений), суммарно	21	756	272	484	64	104	104										
	Вариативная часть. Модуль общеуниверситетских элективных дисциплин (часть, формируемая участниками образовательных отношений), суммарно	2	72	32	40	16		16										
	Вариативная часть. Вариативный междисциплинарный профессиональный модуль (часть, формируемая участниками образовательных отношений), суммарно	18	648	144	504	48	48	48										
<b>Блок 2</b>	<b>Практики рассредоточенные, в т.ч. НИР, суммарно</b>	<b>22</b>	<b>792</b>	<b>16</b>	<b>776</b>	<b>8</b>		<b>8</b>										
	Вариативная часть (часть, формируемая участниками образовательных отношений), суммарно	22	792	16	776	8		8										
<b>Блок 2</b>	<b>Практики, суммарно</b>	<b>30</b>	<b>1080</b>	<b>**</b>	<b>1080</b>													
	Вариативная часть (часть, формируемая участниками образовательных отношений), суммарно	30	1080	**	1080													
<b>Блок 3</b>	<b>Государственная итоговая аттестация, суммарно</b>	<b>9</b>	<b>324</b>	<b>**</b>	<b>324</b>													
	Базовая часть (обязательная часть), суммарно	9	324	**	324													
<b>Общий объем программы</b>		<b>120</b>	<b>4320</b>	<b>688</b>	<b>3632</b>	<b>200</b>	<b>216</b>	<b>272</b>	<b>54</b>	<b>54</b>	<b>54</b>	<b>54</b>						
	Количество кредитов (зачетных единиц), в т.ч. на практики и государственную итоговую аттестацию по семестрам и курсам				<b>120</b>				27	33	27	33						
	Количество часов, отведенных на занятия лекционного типа по блоку 1 "Дисциплины (модули)" в соответствии с ФГОС				<b>192</b>													
	Процентная доля занятий лекционного типа по ООП				<b>29</b>													
	Количество экзаменов				<b>10</b>				4	3	3							
	Количество зачетов				<b>10</b>				4	4	2							
	Количество дифференцированных зачетов				<b>6</b>				1	2	1	2						
	Количество курсовых проектов				<b>3</b>				1	1	1							

**ПРИМЕЧАНИЯ:**

1. Форма контроля, отмеченная знаком "\*\*", обозначает дифференцированный зачет
2. Трудоемкость 1 недели всех видов практик, научных исследований и государственной итоговой аттестации составляет 1,5 кредита (зачетных единицы) - 54 часа
3. \*\* - без учета перечня отдельных видов работ, по которым количество контактных часов во взаимодействии с преподавателем устанавливается на 1 обучающегося в соответствии с нормами времени
4. Распределение по курсам и семестрам, отмеченное знаком "+", обозначает деятельность обучающихся, которая реализуется в непрерывные периоды учебного времени
5. \* - указывает количество студентов в подгруппах, отличное от нормативных требований (ПР - 25 ст., ЛБ - 12 ст.)

Проректор по образовательной деятельности

М.А.Соловьев

Начальник учебно-методического отдела

М.А.Александрова

инженерной школы информационных технологий и робототехники

Ss.fio

Заведующий кафедрой - руководитель отделения на правах кафедры отделения информационных технологий

В.С.Шерстнев

Руководитель ООП **Медицинские информационные системы и телемедицина**

А.О.Савельев

Руководитель специализации **Медицинские информационные системы и телемедицина**

А.О.Савельев