

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "ИВАНОВСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ" МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Центр развития образования

**ПРИНЯТО**

*ученым советом*

Протокол № 11 от 26.11.2024

**30.05.02**

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

30.05.02 Медицинская биофизика



**УТВЕРЖДАЮ**

*Иванова И.В.*

26 " ноября 2024 г.

Квалификация: Врач - биофизик

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 6 л

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1002 от 13.08.2020

### СОГЛАСОВАНО

Проректор (по образовательной  
деятельности)

*Шишова* / Шишова А.В./

И.о. начальника центра развития  
образования

*Киселева* / Киселева Л.Р./

### ПОДГОТОВЛЕНО

Ведущий специалист центра развития образования

*Пророкова* / Пророкова М.В./

-	-	-	Форма контроля			Итого акад. часов	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6					
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.		ЗЕ	Общ.ча сы	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Семест р 9	Семест р А	Семест р В
Считать в плане	Индекс	Наименование																				
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																						
<b>Обязательная часть</b>																						
+	Б1.О.01	История России		2		4	144	116	28		2.5	1.5										
+	Б1.О.02	Основы Российской государственности		1		2	72	54	18		2											
+	Б1.О.03	Общая и неорганическая химия		1		3	108	72	36		3											
+	Б1.О.04	Первая помощь и уход за больными		1		2	72	48	24		2											
+	Б1.О.05	Иностранный язык	2			4	144	72	36	36	2	2										
+	Б1.О.06	Латинский язык		2		3	108	72	36		2	1										
+	Б1.О.07	Биология	2			9	324	192	96	36	5	4										
+	Б1.О.08	Гистология, цитология, эмбриология	2			7	252	144	72	36	4	3										
+	Б1.О.09	Физическая культура и спорт		2		2	72	48	24		1	1										
+	Б1.О.10	Экономика		2		2	72	48	24			2										
+	Б1.О.11	Органическая химия		2		3	108	72	36			3										
+	Б1.О.12	Высшая математика	3			9	324	192	96	36	3	3	3									
+	Б1.О.13	Анатомия человека	3			10	360	216	108	36		4	6									
+	Б1.О.14	Введение в специальность		3		3	108	72	36			1	2									
+	Б1.О.15	Механика и молекулярная физика	3			9	324	192	96	36		5	4									
+	Б1.О.16	Философия		3		3	108	72	36				3									
+	Б1.О.17	Физическая химия		3		3	108	72	36				3									
+	Б1.О.18	Теория вероятности и математическая статистика	4			7	252	144	72	36			3	4								
+	Б1.О.19	Физиология	4			9	324	192	96	36			4	5								
+	Б1.О.20	Биохимия	4			9	324	192	96	36			4	5								
+	Б1.О.21	Основы информационных технологий		4		3	108	72	36					3								
+	Б1.О.22	Общественный проект "Обучение служением"		4		2	72	48	24					2								
+	Б1.О.23	Электричество и медицинская электроника		4		4	144	96	48					4								
+	Б1.О.24	Оптика, атомная и ядерная физика	5	6		8	288	192	60	36				2	4	2						
+	Б1.О.25	Безопасность жизнедеятельности		5		3	108	72	36					3								
+	Б1.О.26	Биоэтика		5		2	72	48	24					2								
+	Б1.О.27	Психология и педагогика		5		3	108	72	36					3								
+	Б1.О.28	Биоинформатика	5			4	144	72	36	36					4							
+	Б1.О.29	Общая патология: патологическая анатомия, патофизиология	6			13	468	288	144	36						6	7					
+	Б1.О.30	Микробиология, вирусология	6			7	252	144	72	36					3	4						
+	Б1.О.31	Общая биофизика	6			9	324	192	96	36				4	5							
+	Б1.О.32	Математическая биология		6		3	108	72	36						3							
+	Б1.О.33	Основы молекулярной биологии	7			5	180	108	36	36					1	4						
+	Б1.О.34	Правоведение		7		2	72	48	24							2						
+	Б1.О.35	Гигиена и экология человека	7			4	144	72	36	36						4						
+	Б1.О.36	Фармакология	8			8	288	168	84	36						4	4					
+	Б1.О.37	Иммунология		8		5	180	120	60							2	3					



<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>																						
+	БЗ.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				3	108		72	36												3
+	БЗ.02	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы				6	216		180	36												6
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>																						
+	ФТД.01	Основы перевода профессиональной литературы		4		2	72	36	36		0.5	0.5	0.5	0.5								