

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ПРИВОЛЖСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Магистратура

План одобрен Ученым советом
Протокол № 5 от 28.05.2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки обучающихся
по программам магистратуры



Карякин Н.Н.

мая 2021 г.

Направление подготовки 06.04.01 Биология

Профиль Экспериментальная медицина

Квалификация	Форма обучения	Срок обучения	Год начала подготовки
Магистр	очная	2 года	2021


Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки
06.04.01 Биология, утвержденный Приказом Министерства науки и высшего образования РФ от 11.08.2020 г. № 934

Согласовано

Проректор по учебной работе

 / Богомолова Е.С.

Декан факультета подготовки
специалистов высшей квалификации

 / Израелян Ю.А.

И.о. заведующего отделом
магистерских программ

 / Московцева О.М.

Счи- тать в план	Индекс	Наименование	Форма контроля		ЗЕТ		Итого академических часов										Курс 1										Курс 2											
			Экс т ам ен	Заче ты	Факт	По ЗЕТ	По план у	Конт акт часы	Ауд -	Лек т. ан.	СР	Конт роль	Сем. 1			Сем. 2			Сем. 3			Сем. 4																
													ЗЕТ	Лек т. ан.	СР	ЗЕТ	Лек т. ан.	СР	ЗЕТ	Лек т. ан.	СР	ЗЕТ	Лек т. ан.	СР	ЗЕТ	Лек т. ан.	СР											
Блок 1. Дисциплины (модули)																																						
Обязательная часть Блока 1																																						
Б1.О.01		Иностранный язык	4	18	8	288	288	176	140	0	140	112	36	2	36	36	36	36	1	22	22	14	2	30	30	42	3	52	52	20	36							
Б1.О.02		Философские проблемы естествознания	1	3	3	108	108	72	36	0	36	36	36	3	36	36	36	36																				
Б1.О.03		Менеджмент и маркетинг в биомедицинских исследованиях	4	3	3	108	108	26	26	0	26	82	0	0	0	0	0	0								3	26	26	82									
Б1.О.04		Биоинформатика и современные методы статистического анализа	3	3	3	108	108	30	30	0	30	78	0	0	0	0	0	0						3	30	30	78	0										
Б1.О.05		Специальности физических и химических наук	2	3	3	108	108	26	26	0	26	82	0	0	0	3	26	26	82																			
Б1.О.06		История и методология биологии и медицины	3	3	3	108	108	30	30	0	30	78	0	0	0	0	0	0						3	30	30	78	0										
Б1.О.07		Технология персонализированной медицины: экологические, генетические и эпигенетические основы здоровья	4	2	2	72	72	26	26	26	0	46	0	0	0	0	0	0								2	26	26	46									
Б1.О.08		Биотехнологические проблемы в биомедицинских исследованиях	2	3	3	108	108	30	30	0	30	78	0	0	0	3	30	30	78																			
			28	28	1008	1008	416	344	26	318	592	72	5	72	0	72	36	7	78	0	78	174	0	8	90	0	90	198	0	8	104	26	78	148	36			
Часть Блока 1, формируемая участниками																																						
Б1.УОО.01		Радиобиология и основы ядерной медицины	1	3	3	108	108	36	36	10	26	72	0	3	36	10	26	72																				
Б1.УОО.02		Биология стволовых клеток	1	4	4	144	144	90	54	18	36	54	36	4	54	18	36	54	36																			
Б1.УОО.03		Биология и моделирование опухолевого роста	4	4	4	144	144	66	30	15	15	78	36	0	0	0	0	0								4	30	15	15	78	36							
Б1.УОО.04		Биофотоника	3	4	4	144	144	66	30	15	15	78	36	0	0	0	0	0						4	0	15	15	78	36	0								
Б1.УОО.05		Методы медицинской визуализации	1	4	4	144	144	90	54	18	36	54	36	4	54	18	36	54	36																			
Б1.УОО.Э.01			3	3	3	108	108	69	33	22	11	39	36	0	0	3	33	22	11	39	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Б1.УОО.Э.01.01			2	3	3	108	108	69	33	22	11	39	36	0	0	3	33	22	11	39	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Б1.УОО.Э.01.02			2	3	3	108	108	69	33	22	11	39	36	0	0	3	33	22	11	39	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Б1.УОО.Э.02			3	3	3	108	108	69	33	22	11	39	36	0	0	3	33	22	11	39	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Б1.УОО.Э.02.01			2	3	3	108	108	69	33	22	11	39	36	0	0	3	33	22	11	39	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Б1.УОО.Э.02.02			2	3	3	108	108	69	33	22	11	39	36	0	0	3	33	22	11	39	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Б1.УОО.Э.03			4	4	4	144	144	36	36	0	108	0	4	36	36	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Б1.УОО.Э.03.01			1	4	4	144	144	36	36	0	108	0	4	36	36	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Б1.УОО.Э.03.02			1	4	4	144	144	36	36	0	108	0	4	36	36	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			29	29	1044	1044	522	306	156	150	522	216	15	180	82	98	288	72	6	66	44	22	78	72	4	0	15	15	78	36	4	30	15	15	78	36		
Блок 2. Практика																																						
Обязательная часть Блока 2																																						
Б2.О.01		Производственная практика (практика во профессио- нальной деятельности)	1,2, 3,4	30	30	1080	1080	72	72	0	72	1008	0	6	18	18	198	9	18	18	306	6	18	18	198	9	18	18	306	0	0	0	0	0	0			
Б2.О.02		Учебная практика (практика по направлению профессиональной деятельности)	2	18	18	648	648	36	36	0	36	612	0	0	0	0	0	18	36	36	612	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Б2.О.03		Учебная практика (педагогическая)	3	3	3	108	108	18	18	0	18	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	18	18	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Б2.О.04		Производственная практика (преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа)	4	6	6	216	216	18	18	0	18	198	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	18	18	198	0	0	0	0	0	0		
			57	57	2052	2052	144	144	0	144	1908	0	6	18	0	18	198	0	27	54	0	54	918	0	9	36	0	36	288	0	15	36	0	36	504	0	0	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																																						
Обязательная часть Блока 3																																						
Б3.О.01		Подготовка и сдача выпускной квалификационной работы	4	6	6	216	216	54	18	0	18	216	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	18	0	18	162	36	0	0			
			6	6	216	216	54	18	0	18	216	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	18	0	18	216	36	0	0	0	0		
Итого			120	120	4320	4320	1136	812	182	630	3238	324	26	252	82	188	558	108	60	198	44	154	1170	72	21	126	15	141	564	36	33	188	41	147	1036	108		
ФТД. Факультативы																																						
ФТД.01		История и философия науки	3	3	3	108	108	66	30	30	0	42	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	30	30	42	36	0	0	0	0	0	0		
ФТД.02		Научный иностранный язык	3	3	3	108	108	55	55	0	55	53	0	1	18	18	18	1	22	22	14	1	15	15	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ФТД.03		Философия (дополнительные главы)	2	2	2	72	72	22	22	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			8	8	288	288	143	107	52	85	145	36	1	18	0	18	18	0	3	44	22	22	64	0	4	45	30	15	63	36	0	0	0	0	0	0	0	

