МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом факультета
Протокол № 2 от 21.02.2022 (с изм. от 25.04.2023 прот. № 4, от 29.02.2024 прот. № 3)

Первый проректор - проректор по учебной р

_____ *Е.Е. Чупандина*

" " 20 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

30.05.01

30.05.01 Медицинская биохимия

специализация: Медицинская биохимия
Кафедра:
Факультет: медико-биологический

Квалификация: Врач-биохимик

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 6 л.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 998 от 13.08.2020

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
02	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ
02.018	ВРАЧ-БИОХИМИК

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	медицинский
-	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Декан

Куратор ООП

Электронная копия учебного плана верна.
Начальник учебно-методического управления ВГУ
Л.И. Колесникова

Календарный учебный график 2022-2023 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
Пн		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Вт		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Ср		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Чт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Пт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Сб	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Вс	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
Пн																					Э	К	К												*						*	Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К
Вт																					Э		К													*					Э			Э		У						К
Ср																			*		Э	К	К					*													Э	Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К
Чт																					К					*															Э			У		К						К
Пт									*												К																				Э			У		К						
Сб																				Э	К																				Э			У		К						

Календарный учебный график 2023-2024 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
Пн		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Вт		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Ср		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Чт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Пт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Сб	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Вс	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
Пн																				*	Э	Э	Э	К																			Э		П		К	К	К	К	К	К
Вт																				Э			Э	К																					Э		П						
Ср																			*	Э			Э	К												*						*		Э	Э		П		К	К	К	К	К	К
Чт																				Э			К	К													*									Э		П						
Пт																				Э			К			*		*																	Э		П						
Сб									*											Э			К																			Э		П		К						

Календарный учебный график 2024-2025 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
Пн		2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25
Вт		3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Ср		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Чт		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Пт		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Сб		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Вс	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Нед		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
Пн											*									*			Э		у	у	*	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у										
Вт																				*			К				у									у	у					у											

Ср																			*	*	Э	Э	К	К			у	у								у	у					у	Э	П	П	У	У	К	К	К	К	К	К
Чт																			*	Э			К				у	у								*	у					*											
Пт																			*	Э			К				у	у								у	*					Э											
Сб																			*	Э			К				у	*								у	у					Э											

Календарный учебный график 2025-2026 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август				
Пн	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Вт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Ср	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Чт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Пт	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
Сб	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	
Вс	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
Пн	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	*	Э	Э	К	К	н	н	*	н	*	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
Вт										*								н	*		К		н			н		н							н	н				н	Э		П				К						
Ср										н								н	*		К		н			н		н							н	н				Э	Э		П				К						
Чт										н								*	*		К		н			н		н							н	н				Э	Э		П				К						
Пт										н								*	н		К		н			н		н							*	н				Э	*		П				К						
Сб										н								*	Э		К		н			н		н							н	*				Э	Э		П				К						

Календарный учебный график 2026-2027 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь				Июль				Август				
Пн		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Вт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Ср	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Чт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Пт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Сб	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
Вс	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
Пн		н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	*	Э	Э	П	К	К	н	н	н	*	н	н	н	н	н	н	н	н	*	н	н	н	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
Вт	н									н								н	*		П	П		н		*		н							н		н				Э		П				К						К
Ср	н									*								н	*		П	П		н		н		н							н		н				Э		П				К						
Чт	н									н								н	*		П	К		н		н		н							н		н				Э		П				К						
Пт	н									н								*	*		П	К		н		н		н							н		н				Э		П				К						
Сб	н									н								*	Э		П	К		н		н		н							*		н				*		П				К						

Календарный учебный график 2027-2028 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь					Февраль				Март				Апрель				Май					Июнь				Июль					Август			
Пн		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Вт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Ср	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Чт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Пт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Сб	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	

Вс	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
Пн		н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н		Э			К														Э	*	Пд		Пд		Г	*			Д									К
Вт										н						н		Э			К														Э	Пд	*		Пд		Г	Д			Д									К
Ср	н									н						н	Э	Э	*	К	К					*		*						Э	Э	Пд	Пд	Пд	Г	Г	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К
Чт	н									*						н		Э			К													Э	Э	Пд	Пд		Г		Д	Д			К									К
Пт	н									н						н		Э			К													Э	Пд	Пд	Пд		Г		Д	Д			К									
Сб	н									н						Э		*																Э	Пд	Пд	Пд		Г		Д	Д			К									

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. A	Всего	Сем. B	Сем. C	Всего	
У Н	Теоретическое обучение и практики	18 1/6	17 5/6	36	17 1/6	18 2/6	35 3/6	17 1/6	16 5/6	34	17 3/6	16 3/6	34	17 2/6	16 1/6	33 3/6	15 2/6	12 1/6	27 3/6	200 3/6
Э	Экзаменационные сессии	4/6	3 2/6	4	3 2/6	2	5 2/6	2 4/6	1 2/6	4	1 2/6	2 4/6	4	1 2/6	2	3 2/6	2	1 2/6	3 2/6	24
У	Учебная практика		2	2					2	2										4
П	Производственная практика					2	2		2	2		4	4	1 2/6	4	5 2/6				13 2/6
Пд	Преддипломная практика																	3 2/6	3 2/6	3 2/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																	4	4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена																	2	2	2
К	Продолжительность каникул	14 дн	43 дн	57 дн	8 дн	43 дн	51 дн	12 дн	42 дн	54 дн	14 дн	42 дн	56 дн	12 дн	43 дн	55 дн	12 дн	57 дн	69 дн	342 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	7 дн	5 дн	12 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	77 дн
Продолжительность		154 дн	211 дн	365 дн	161 дн	205 дн	366 дн	161 дн	204 дн	365 дн	155 дн	210 дн	365 дн	161 дн	204 дн	365 дн	143 дн	223 дн	366 дн	

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.: Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	з.е.: Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Итого акад.часов: Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Пр. подгот
Блок 1.Дисциплины (модули)							302	302		11200	11200	6818	3086	1296	12
Обязательная часть							269	269		9684	9684	5894	2566	1224	12
+	Б1.О.01	Философия	4				4	4	36	144	144	72	36	36	
+	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	2				4	4	36	144	144	64	44	36	
+	Б1.О.03	Иностранный язык	3	2			6	6	36	216	216	106	74	36	
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		8			2	2	36	72	72	48	24		
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1			2	2	36	72	72	64	8		
+	Б1.О.06	Правовые и организационные основы противодействия коррупции		2			2	2	36	72	72	48	24		
+	Б1.О.07	Биомедицинское право		1			4	4	36	144	144	66	78		
+	Б1.О.08	История медицины		2			2	2	36	72	72	48	24		
+	Б1.О.09	Экономика и финансовая грамотность			3		2	2	36	72	72	50	22		
+	Б1.О.10	Проектный менеджмент			6		2	2	36	72	72	32	40		
+	Б1.О.11	Латинский язык		2			2	2	36	72	72	56	16		
+	Б1.О.12	Современные теории и технологии развития личности			1		2	2	36	72	72	48	24		
+	Б1.О.13	Теория и методика инклюзивного взаимодействия			2		2	2	36	72	72	32	40		
+	Б1.О.14	Деловое общение и культура речи		1			2	2	36	72	72	40	32		
+	Б1.О.15	Методология педагогической деятельности			6		3	3	36	108	108	72	36		12
+	Б1.О.16	Математический анализ	2				5	5	36	180	180	110	34	36	
+	Б1.О.17	Математическая статистика в биологии и медицине	3				4	4	36	144	144	74	34	36	
+	Б1.О.18	Информатика, медицинская информатика	5		4		8	8	36	288	288	166	86	36	
+	Б1.О.19	Механика и электричество	2				5	5	36	180	180	112	32	36	
+	Б1.О.20	Оптика и атомная физика	4	3			7	7	36	252	252	154	62	36	
+	Б1.О.21	Неорганическая химия	1				4	4	36	144	144	88	20	36	
+	Б1.О.22	Физическая химия	2				4	4	36	144	144	88	20	36	
+	Б1.О.23	Органическая химия	3				4	4	36	144	144	74	34	36	
+	Б1.О.24	Биология	2		1		9	9	36	324	324	210	78	36	
+	Б1.О.25	Цитология	3				4	4	36	144	144	74	34	36	
+	Б1.О.26	Гистология	3				4	4	36	144	144	76	32	36	
+	Б1.О.27	Анатомия человека	4		3		8	8	36	288	288	174	78	36	
+	Б1.О.28	Физиология	6		5		8	8	36	288	288	174	78	36	
+	Б1.О.29	Микробиология и вирусология	5		4		8	8	36	288	288	182	70	36	
+	Б1.О.30	Фармакология	8	7			6	6	36	216	216	130	50	36	
+	Б1.О.31	Гигиена			3		2	2	36	72	72	58	14		
+	Б1.О.32	Экология человека		1			2	2	36	72	72	40	32		
+	Б1.О.33	Общая патология и патологическая анатомия	5				4	4	36	144	144	76	32	36	
+	Б1.О.34	Патологическая физиология	8		7		6	6	36	216	216	146	34	36	
+	Б1.О.35	Общая и медицинская биофизика	9	7	8		10	10	36	360	360	218	106	36	
+	Б1.О.36	Медицинская электроника		C			2	2	36	72	72	50	22		
+	Б1.О.37	Общая и медицинская радиобиология	C	B			6	6	36	216	216	96	84	36	
+	Б1.О.38	Внутренние болезни	A	89			12	12	36	432	432	336	60	36	
+	Б1.О.39	Клиническая и экспериментальная хирургия	B	A			8	8	36	288	288	180	72	36	
+	Б1.О.40	Неврология и психиатрия	B	A			7	7	36	252	252	154	62	36	
+	Б1.О.41	Медицина катастроф. Неотложная медицинская помощь	C				4	4	36	144	144	76	32	36	
+	Б1.О.42	Педиатрия			9		3	3	36	108	108	80	28		
+	Б1.О.43	Эпидемиология			6		3	3	36	108	108	80	28		
+	Б1.О.44	Молекулярная биология	7		6		7	7	36	252	252	146	70	36	
+	Б1.О.45	Общая биохимия	5		4		9	9	36	324	324	218	70	36	
+	Б1.О.46	Принципы измерительных технологий в медицинской биохимии		6		6	3	3	36	108	108	72	36		
+	Б1.О.47	Патохимия и диагностика	8	7		8	7	7	36	252	252	156	60	36	
+	Б1.О.48	Общая и клиническая иммунология	8	7			7	7	36	252	252	146	70	36	
+	Б1.О.49	Общая и медицинская генетика	6		5		9	9	36	324	324	216	72	36	
+	Б1.О.50	Организация научных и медико-биологических исследований		5			3	3	36	108	108	66	42		
+	Б1.О.51	Лабораторная аналитика в клинической диагностике	7				4	4	36	144	144	84	24	36	
+	Б1.О.52	Менеджмент качества в клинической диагностике			8		3	3	36	108	108	72	36		
+	Б1.О.53	Клиническая лабораторная диагностика	A		9	A	9	9	36	324	324	192	96	36	
+	Б1.О.54	Медицинские биотехнологии	A				5	5	36	180	180	96	48	36	
+	Б1.О.55	Организация здравоохранения и общественное здоровье		B			2	2	36	72	72	52	20		
+	Б1.О.56	Основы военной подготовки		9			3	3	36	108	108	56	52		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							33	33		1516	1516	924	520	72	
+	Б1.В.01	Молекулярные основы развития патологических процессов	9				4	4	36	144	144	72	36	36	
+	Б1.В.02	Регуляция метаболизма в норме и при патологии			A		3	3	36	108	108	72	36		
+	Б1.В.03	Онкология			ВС		7	7	36	252	252	136	116		
+	Б1.В.04	Доклинические исследования лекарственных средств	B				5	5	36	180	180	90	54	36	
+	Б1.В.05	Молекулярные механизмы действия биологически активных веществ и методы их исследования		C			3	3	36	108	108	66	42		
+	Б1.В.06	Современные методы анализа биологических сред		2			2	2	36	72	72	44	28		
+		**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (модуль)**		**23456**						**328**	**328**	**240**	**88**		
+	ДВ.01	**Дисциплины модуля**		**23456**						**328**	**328**	**240**	**88**		
+	ДВ.01.01	Легкая атлетика		23456						328	328	240	88		
-	ДВ.01.02	Волейбол		23456						328	328	240	88		
-	ДВ.01.03	Бадминтон		23456						328	328	240	88		
-	ДВ.01.04	Баскетбол		23456						328	328	240	88		
-	ДВ.01.05	Гандбол		23456						328	328	240	88		
-	ДВ.01.06	Мини-футбол		23456						328	328	240	88		
-	ДВ.01.07	Настольный теннис		23456						328	328	240	88		
-	ДВ.01.08	Лыжные гонки		23456						328	328	240	88		
-	ДВ.01.09	Плавание		23456						328	328	240	88		
-	ДВ.01.10	Спортивная борьба		23456						328	328	240	88		
-	ДВ.01.11	Спортивная аэробика		23456						328	328	240	88		
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**3**			2	**2**		**72**	**72**	**40**	**32**		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Лекарственные растения		3			2	2	36	72	72	40	32		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Медицинская микология		3			2	2	36	72	72	40	32		
-	Б1.В.ДВ.01.03	Правовые и организационные основы добровольческой (волонтерской) деятельности		3			2	2	36	72	72	40	32		
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**4**			2	**2**		**72**	**72**	**44**	**28**		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Медицинская паразитология		4			2	2	36	72	72	44	28		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Учение о природной очаговости заболеваний		4			2	2	36	72	72	44	28		
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**		**B**			2	**2**		**72**	**72**	**52**	**20**		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Судебная медицина		B			2	2	36	72	72	52	20		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Основы судебно-медицинской экспертизы		B			2	2	36	72	72	52	20		
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**			**C**		3	**3**		**108**	**108**	**68**	**40**		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Молекулярная биомедицина			C		3	3	36	108	108	68	40		
-	Б1.В.ДВ.04.02	Молекулярная биология в медицине			C		3	3	36	108	108	68	40		
Блок 2.Практика							49	49		1764	1764	714	1050		690
Обязательная часть							32	32		1152	1152	440	712		442
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная		2			3	3	36	108	108	30	78		66
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))		6			3	3	36	108	108	48	60		44
+	Б2.О.03(У)	Учебная практика (клиническая)		6			3	3	36	108	108	48	60		44
+	Б2.О.04(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, медицинская		468	A		12	12	36	432	432	176	256		158
+	Б2.О.05(П)	Производственная практика (клиническая)		8	A		6	6	36	216	216	78	138		72
+	Б2.О.06(Пд)	Производственная практика (преддипломная)		C			5	5	36	180	180	60	120		58
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							17	17		612	612	274	338		248
+	Б2.В.01(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская)		8A	B		15	15	36	540	540	230	310		208
+	Б2.В.02(П)	Симуляционный курс		9			2	2	36	72	72	44	28		40
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9		324	324	14	292	18	
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	C				3	3	36	108	108	2	97	9	
+	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	C				6	6	36	216	216	12	195	9	
ФТД.Факультативные дисциплины							4	4		144	144	60	84		
+	ФТД.01	Молекулярные методы диагностики генетических заболеваний		A			2	2	36	72	72	32	40		
+	ФТД.02	Функциональная диагностика		B			2	2	36	72	72	28	44		

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. A	Всего	Сем. B	Сем. C
					Мин.	Макс.	Факт																		
	Итого (с факультативами)				303	432	364	60	26	34	60	31	29	60	28	32	60	25	35	62	29	33	62	28	34
	Итого по ОП (без факультативов)				301	422	360	60	26	34	60	31	29	60	28	32	60	25	35	60	29	31	60	26	34
Б1	Дисциплины (модули)	89%	11%	27.2%	250	309	302	57	26	31	57	31	26	51	28	23	48	22	26	46	24	22	43	23	20
Б1.О	Обязательная часть				250	278	269	55	26	29	53	29	24	51	28	23	48	22	26	39	20	19	23	14	9
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					59	33	2		2	4	2	2							7	4	3	20	9	11
Б2	Практика	65%	35%	0%	45	104	49	3		3	3		3	9		9	12	3	9	14	5	9	8	3	5
Б2.О	Обязательная часть				32	35	32	3		3	3		3	9		9	6		6	6		6	5		5
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				10	69	17										6	3	3	8	5	3	3	3	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9																9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				2	10	4													2		2	2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.4	-	49.6	56.2	-	58.4	48.8	-	54.2	55.2	-	47.4	54.6	-	52	53.5	-	58.7	53.3
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-			-		54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					34.2	-	32.7	35.7	-	37.8	31.7	-	35.6	33.3	-	33.8	37.9	-	34.2	31.7	-	33.4	32.8
		элективные дисциплины по физ.к.					1.2	-		2.7	-	2.8	2.7	-	2.8	2.9	-			-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					6818	-	594	684	-	696	628	-	658	560	-	530	576	-	546	482	-	466	398
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					240	-		48	-	48	48	-	48	48	-			-			-		
		Блок Б2					714	-		30	-		50	-		144	-	60	144	-	90	90	-	46	60
		Блок Б3					14	-			-			-			-			-			-		14
		Блок ФТД					60	-			-			-			-			-		32	-	28	
		Итого по всем блокам					7606	-	594	714	-	696	678	-	658	704	-	590	720	-	636	604	-	540	472
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	1	5	8	5	3	6	4	2	6	2	4	5	2	3	7	3	4
		ЗАЧЕТ (За)						8	3	5	3	2	1	2	1	1	6	4	2	4	2	2	5	3	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	2	1	6	3	3	6	2	4	3	1	2	3	2	1	3	1	2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												1		1	1		1	1		1			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					28.71%																		
		в интерактивной форме					7.5%																		
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						83.6%																		
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						60.88%																		