МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"
Медико-биологический факультет

УТВЕРЖДАЮ

Документ подписан усиленной квалифицированной электронной подписью
Серийный номер сертификата
01 d8 2e c9 79 45 52 40 00 0a 3e f8 00 06 00 02
Выдан Чупандиной Е.Е., первый проректор – проректор по учебной работе ФГБОУ ВО ВГУ
Действителен: с 03.03.2022 по 03.03.2023

План одобрен Ученым советом факультета

Протокол № 0100-05 от 20.05.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

30.05.02

Медицинская биофизика

Факультет: медико-биологический

Квалификация: Врач-биофизик	
Форма обучения: Очная	
Срок получения образования: 6 л.	

Основной	*Виды профессиональной деятельности*
+	медицинская
-	научно-исследовательская

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1012 от 11.08.2016

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ /

Декан

Куратор ООП

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

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	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
I										*									*							*																										
										*									*																																
																		*	*																																	
																		*		Э	К	К																					Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К
																		*																*							*											
																		*	Э																*	*						Э											
																			Э								*															Э											
II																			*			Э				*																		Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К
										*									*			К																														
																		*	*			К																					Э											
																		*	Э	Э	Э	К													*							*	Э											
																		*	Э			К																					Э											
																		*	Э			К					*																										
III										*									*							*																		Э	Э		П		У				
																		Э	*																								Э	Э	П			У		К			
																		*	*																								*	*	П			У		К			
																		*	Э	Э	Э	К	К								К												Э	Э	П	П		У	У	К	К	К	К
																		*	Э																								Э	Э	П			У		К			
																		*	Э															*							*		Э	Э	П			У		К			
																											*			К					*								Э	Э	П			У		К			
IV										*									*		Э		К			*																										
																			*		Э		К																			Э											
																			*		Э		К																			Э											
																		*	Э		Э		К																														
																		*	Э		К														*							*											
																		*	Э		К						*																										
V																		Э	*	Э		К				*																	Э											
										*								Э	*	Э		К																					Э											
																		Э	*	Э	К	К																					Э											
																		*	*	Э		К																		Э	Э												
																		*	Э	Э		К													*							*												
																	Э		Э	К							*																	Э											
																											*																Э	Э										
VI																		Э	*							*									Э	Пд				Пд	Д												
										*								Э	*														Э		Пд	Пд				Пд	Д												
																Э	Э	Э	*	К	К												Э	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К
																Э		*	Э														Э		*	Пд				Пд	*												
																Э		*	Э								*						Э		Пд	*				Пд	Д												
																Э		*	Э														Э		Пд	Пд				Д	Д												

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	
	Теоретическое обучение и практики	17 2/6	17 4/6	35	17 1/6	17 3/6	34 4/6	17	17 1/6	34 1/6	17 2/6	16 5/6	34 1/6	16 4/6	17	33 4/6	15 1/6	10 5/6	26	197 4/6
Э	Экзаменационные сессии	1 2/6	3 2/6	4 4/6	2 4/6	2 4/6	5 2/6	2 4/6	1 4/6	4 2/6	2	2 4/6	4 4/6	1 5/6	3 2/6	5 1/6	2 4/6	2	4 4/6	28 5/6
У	Учебная практика		2	2					2	2										4
П	Производственная практика					2	2		2	2		4	4		4	4				12
Пд	Преддипломная практика																	5 2/6	5 2/6	5 2/6
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты																	4	4	4
К	Каникулы	2	6	8	1 5/6	6	7 5/6	2	5	7	2	5	7	2	5	7	2	8	10	46 5/6

*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 1/6 (7 дн)	2 3/6 (15 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	13 2/6 (80 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	**52**	23	29	**52**	23	29	**52**	22 4/6	29 2/6	**52**	21 5/6	30 1/6	**52**	21	31	**52**	312
Студентов																				
Групп																				

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Интер. часы
Блок 1.Дисциплины (модули)							304	304		11272	11272	4916	4880	1476	534
Базовая часть							271	271		9756	9756	4124	4228	1404	494
+	Б1.Б.01	Философия	4				4	4	36	144	144	50	58	36	8
+	Б1.Б.02	Биоэтика		2			3	3	36	108	108	50	58		
+	Б1.Б.03	История Отечества	1				3	3	36	108	108	50	22	36	8
+	Б1.Б.04	История медицины		3			2	2	36	72	72	50	22		8
+	Б1.Б.05	Правоведение		3			2	2	36	72	72	50	22		8
+	Б1.Б.06	Иностранный язык	3	1			8	8	36	288	288	152	100	36	
+	Б1.Б.07	Латинский язык		1			2	2	36	72	72	50	22		
+	Б1.Б.08	Психология и педагогика		2			3	3	36	108	108	50	58		8
+	Б1.Б.09	Экономика			4		3	3	36	108	108	50	58		
+	Б1.Б.10	Математический анализ	2	1			7	7	36	252	252	132	84	36	20
+	Б1.Б.11	Теория вероятности и математическая статистика	3				4	4	36	144	144	50	58	36	10
+	Б1.Б.12	Информатика	4				4	4	36	144	144	50	58	36	14
+	Б1.Б.13	Медицинская информатика	5				4	4	36	144	144	50	58	36	10
+	Б1.Б.14	Механика и электричество	2	1			7	7	36	252	252	132	84	36	16
+	Б1.Б.15	Оптика и атомная физика	4	3			7	7	36	252	252	100	116	36	16
+	Б1.Б.16	Неорганическая химия	1				4	4	36	144	144	84	24	36	8
+	Б1.Б.17	Физическая химия	2				4	4	36	144	144	84	24	36	10
+	Б1.Б.18	Органическая химия	3				4	4	36	144	144	50	58	36	10
+	Б1.Б.19	Биология	2		1		9	9	36	324	324	168	120	36	32
+	Б1.Б.20	Цитология	2				4	4	36	144	144	50	58	36	10
+	Б1.Б.21	Гистология	3				4	4	36	144	144	50	58	36	12
+	Б1.Б.22	Анатомия человека	4		3		7	7	36	252	252	100	116	36	28
+	Б1.Б.23	Физиология	6		5		8	8	36	288	288	100	152	36	24
+	Б1.Б.24	Микробиология и вирусология	7		6		7	7	36	252	252	100	116	36	18
+	Б1.Б.25	Фармакология	A	9			7	7	36	252	252	98	118	36	22
+	Б1.Б.26	Общая патология и патологическая анатомия	5				4	4	36	144	144	50	58	36	10
+	Б1.Б.27	Патологическая физиология	8		7		8	8	36	288	288	98	154	36	22
+	Б1.Б.28	Общая биохимия	5		4		8	8	36	288	288	152	100	36	28
+	Б1.Б.29	Общая и клиническая иммунология	8		7		8	8	36	288	288	98	154	36	10
+	Б1.Б.30	Эпидемиология			8		3	3	36	108	108	48	60		10
+	Б1.Б.31	Гигиена			4		2	2	36	72	72	50	22		
+	Б1.Б.32	Экология человека		1			2	2	36	72	72	50	22		
+	Б1.Б.33	Внутренние болезни	B	9A			11	11	36	396	396	158	202	36	8
+	Б1.Б.34	Клиническая и экспериментальная хирургия	B	A			8	8	36	288	288	124	128	36	2
+	Б1.Б.35	Неврология и психиатрия	A	9			7	7	36	252	252	98	118	36	4
+	Б1.Б.36	Безопасность жизнедеятельности		6			3	3	36	108	108	50	58		8
+	Б1.Б.37	Медицина катастроф. Неотложная помощь	C				4	4	36	144	144	40	68	36	2
+	Б1.Б.38	Педиатрия	9				3	3	36	108	108	48	24	36	2
+	Б1.Б.39	Общая биофизика	6		5		8	8	36	288	288	100	152	36	18
+	Б1.Б.40	Медицинская биофизика	7	6		6	8	8	36	288	288	100	152	36	10
+	Б1.Б.41	Биофизические основы функциональной диагностики	8	7			7	7	36	252	252	98	118	36	
+	Б1.Б.42	Медицинские биотехнологии	A	9			6	6	36	216	216	80	100	36	4
+	Б1.Б.43	Клиническая лабораторная диагностика	9		8	9	9	9	36	324	324	128	160	36	20
+	Б1.Б.44	Лучевая диагностика и терапия			B		3	3	36	108	108	44	64		
+	Б1.Б.45	Инструментальные методы диагностики		8			2	2	36	72	72	32	40		
+	Б1.Б.46	Общая и медицинская радиобиология	8	7		8	8	8	36	288	288	98	154	36	
+	Б1.Б.47	Общая генетика	5				4	4	36	144	144	50	58	36	12
+	Б1.Б.48	Медицинская генетика	6				5	5	36	180	180	50	94	36	12
+	Б1.Б.49	Медицинская электроника	A		9		6	6	36	216	216	82	98	36	4
+	Б1.Б.50	Физиологическая кибернетика	A				5	5	36	180	180	82	62	36	
+	Б1.Б.51	Функциональная диагностика	B				4	4	36	144	144	44	64	36	8
+	Б1.Б.52	Физическая культура и спорт		2			2	2	36	72	72	72			
+	Б1.Б.53	Русский язык и культура речи		1			2	2	36	72	72	50	22		
Вариативная часть							33	33		1516	1516	792	652	72	40
+	Б1.В.01	Организация здравоохранения и общественное здоровье		B			2	2	36	72	72	30	42		
+	Б1.В.02	Молекулярная биофизика	C				4	4	36	144	144	30	78	36	8
+	Б1.В.03	Компьютерная и МРТ-томография	C				6	6	36	216	216	68	112	36	10
+	Б1.В.04	Биофизика клетки		B			2	2	36	72	72	28	44		8
+	Б1.В.05	Бионанотехнологии		4			3	3	36	108	108	50	58		
+		Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		13456						328	328	328			
+	**Б1.В.ДВ.01**	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**			**C**		4	**4**		**144**	**144**	**44**	**100**		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Биофизика органов и сложных систем			C		4	4	36	144	144	44	100		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Биофизические основы гомеостаза			C		4	4	36	144	144	44	100		
+	**Б1.В.ДВ.02**	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**			**C**		4	**4**		**144**	**144**	**50**	**94**		**8**
+	Б1.В.ДВ.02.01	Современные биофизические технологии			C		4	4	36	144	144	50	94		8
-	Б1.В.ДВ.02.02	Квантовая биофизика			C		4	4	36	144	144	50	94		8
+	**Б1.В.ДВ.03**	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**		**6**			2	**2**		**72**	**72**	**32**	**40**		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Патологическая биофизика		6			2	2	36	72	72	32	40		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Молекулярно-клеточные основы развития патологий		6			2	2	36	72	72	32	40		
+	**Б1.В.ДВ.04**	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**		**3**			2	**2**		**72**	**72**	**50**	**22**		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Лекарственные растения		3			2	2	36	72	72	50	22		
-	Б1.В.ДВ.04.02	Медицинская микология		3			2	2	36	72	72	50	22		
+	**Б1.В.ДВ.05**	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**		**4**			2	**2**		**72**	**72**	**50**	**22**		
+	Б1.В.ДВ.05.01	Медицинская паразитология		4			2	2	36	72	72	50	22		
-	Б1.В.ДВ.05.02	Учение о природной очаговости заболеваний		4			2	2	36	72	72	50	22		
+	**Б1.В.ДВ.06**	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6**		**5**			2	**2**		**72**	**72**	**32**	**40**		**6**
+	Б1.В.ДВ.06.01	Медицинская энтомология		5			2	2	36	72	72	32	40		6
-	Б1.В.ДВ.06.02	Медицинские аспекты влияния пестицидов		5			2	2	36	72	72	32	40		6
Блок 2.Практики							50	50		1800	1800	46	1754		
Базовая часть							50	50		1800	1800	46	1754		
+	Б2.Б.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, научно-исследовательская		2			3	3	36	108	108		108		
+	Б2.Б.02(У)	Учебная практика, клиническая		6			3	3	36	108	108	2	106		
+	Б2.Б.03(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, медицинская		468	A		12	12	36	432	432	8	424		
+	Б2.Б.04(П)	Производственная практика, клиническая		8	A		6	6	36	216	216	4	212		
+	Б2.Б.05(П)	Производственная практика, научно-исследовательская		68A	B		18	18	36	648	648	28	620		
+	Б2.Б.06(Пд)	Производственная практика, преддипломная		C			8	8	36	288	288	4	284		
Блок 3.Итоговая аттестация							6	6		216	216		207	9	
Базовая часть							6	6		216	216		207	9	
+	Б3.Б.01(Д)	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	C				6	6	36	216	216		207	9	
ФТД.Факультативы							4	4		144	144	64	80		
Вариативная часть							4	4		144	144	64	80		
+	ФТД.В.01	Физико-химические аспекты использования АУФОК в лечебной практике		A			2	2	36	72	72	32	40		
+	ФТД.В.02	Методы ультразвуковой диагностики		C			2	2	36	72	72	32	40		

	Курс 1														Курс 2													
	Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4						
Индекс	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	26.5	1008	148	234	240	314	72	30.5	1152	166	302	158	346	180	27.5	1044	128	204	156	412	144	29.5	1116	162	272	122	416	144
Базовая часть	26.5	954	148	234	186	314	72	30.5	1098	166	302	104	346	180	25.5	918	112	170	102	390	144	24.5	882	130	204	68	336	144
Б1.Б.01																						4	144	16		34	58	36
Б1.Б.02								3	108	16	34		58															
Б1.Б.03	3	108	16		34	22	36																					
Б1.Б.04															2	72	16		34	22								
Б1.Б.05															2	72	16		34	22								
Б1.Б.06	3	108			68	40		2	72			50	22		3	108			34	38	36							
Б1.Б.07	2	72			50	22																						
Б1.Б.08								3	108	16	34		58															
Б1.Б.09																						3	108	16		34	58	
Б1.Б.10	3	108	16	50		42		4	144	16	50		42	36														
Б1.Б.11															4	144	16	34		58	36							
Б1.Б.12																						4	144	16	34		58	36
Б1.Б.13																												
Б1.Б.14	3	108	16	50		42		4	144	16	50		42	36														
Б1.Б.15															3	108	16	34		58		4	144	16	34		58	36
Б1.Б.16	4	144	34	50		24	36																					
Б1.Б.17								4	144	34	50		24	36														
Б1.Б.18															4	144	16	34		58	36							
Б1.Б.19	4.5	162	34	50		78		4.5	162	34	50		42	36														
Б1.Б.20								4	144	16	34		58	36														
Б1.Б.21															4	144	16	34		58	36							
Б1.Б.22															3.5	126	16	34		76		3.5	126	16	34		40	36
Б1.Б.23																												
Б1.Б.24																												
Б1.Б.25																												
Б1.Б.26																												
Б1.Б.27																												
Б1.Б.28																						4	144	34	68		42	
Б1.Б.29																												
Б1.Б.30																												
Б1.Б.31																						2	72	16	34		22	
Б1.Б.32	2	72	16	34		22																						
Б1.Б.33 – Б1.Б.51																												
Б1.Б.52								2	72	18		54																
Б1.Б.53	2	72	16		34	22																						
Вариативная часть		54			54				54			54			2	126	16	34	54	22		5	234	32	68	54	80	
Б1.В.01 – Б1.В.04																												
Б1.В.05																						3	108	16	34		58	
Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		54			54				54			54				54			54				54			54		
Б1.В.ДВ.01 – Б1.В.ДВ.03.02																												
Б1.В.ДВ.04															2	**72**	**16**	**34**		**22**								
Б1.В.ДВ.04.01															2	72	16	34		22								
Б1.В.ДВ.04.02															2	72	16	34		22								
Б1.В.ДВ.05																						2	**72**	**16**	**34**		**22**	
Б1.В.ДВ.05.01																						2	72	16	34		22	
Б1.В.ДВ.05.02																						2	72	16	34		22	
Б1.В.ДВ.06 – Б1.В.ДВ.06.02																												
Блок 2.Практики								3	108				108									3	108			2	106	
Базовая часть								3	108				108									3	108			2	106	
Б2.Б.01(У)								3	108				108															
Б2.Б.02(У)																												
Б2.Б.03(П)																						3	108			2	106	
Б2.Б.04(П) – ФТД.В.02																												

	Курс 3														Курс 4													
	Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7							Семестр 8						
Индекс	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	25	954	112	220	54	424	144	26	994	112	220	58	496	108	23.5	846	96	204		474	72	24.5	882	112	224		402	144
Базовая часть	23	828	96	204		384	144	24	864	96	204		456	108	23.5	846	96	204		474	72	24.5	882	112	224		402	144
Б1.Б.13	4	144	16	34		58	36																					
Б1.Б.23	3.5	126	16	34		76		4.5	162	16	34		76	36														
Б1.Б.24								3	108	16	34		58		4	144	16	34		58	36							
Б1.Б.26	4	144	16	34		58	36																					
Б1.Б.27															4.5	162	16	34		112		3.5	126	16	32		42	36
Б1.Б.28	4	144	16	34		58	36																					
Б1.Б.29															4	144	16	34		94		4	144	16	32		60	36
Б1.Б.30																						3	108	16	32		60	
Б1.Б.36								3	108	16	34		58															
Б1.Б.39	3.5	126	16	34		76		4.5	162	16	34		76	36														
Б1.Б.40								4	144	16	34		94		4	144	16	34		58	36							
Б1.Б.41															3	108	16	34		58		4	144	16	32		60	36
Б1.Б.43																						4	144	16	48		80	
Б1.Б.45																						2	72	16	16		40	
Б1.Б.46															4	144	16	34		94		4	144	16	32		60	36
Б1.Б.47	4	144	16	34		58	36																					
Б1.Б.48								5	180	16	34		94	36														
Вариативная часть	2	126	16	16	54	40		2	130	16	16	58	40															
Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		54			54				58			58																
Б1.В.ДВ.03								2	**72**	**16**	**16**		**40**															
Б1.В.ДВ.03.01								2	72	16	16		40															
Б1.В.ДВ.03.02								2	72	16	16		40															
Б1.В.ДВ.06	2	**72**	**16**	**16**		**40**																						
Б1.В.ДВ.06.01	2	72	16	16		40																						
Б1.В.ДВ.06.02	2	72	16	16		40																						
Блок 2.Практики	1.5	54			4	50		7.5	270			8	262		3	108			4	104		9	324			8	316	
Базовая часть	1.5	54			4	50		7.5	270			8	262		3	108			4	104		9	324			8	316	
Б2.Б.02(У)								3	108			2	106															
Б2.Б.03(П)								3	108			2	106									3	108			2	106	
Б2.Б.04(П)																						3	108			2	106	
Б2.Б.05(П)	1.5	54			4	50		1.5	54			4	50		3	108			4	104		3	108			4	104	

	Курс 5														Курс 6													
	Семестр 9							Семестр A							Семестр B							Семестр C						
Индекс	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	24	864	128	112	128	424	72	24	864	96	118	118	352	180	23	828	56	88	164	412	108	20	720	44	130	30	408	108
Базовая часть	24	864	128	112	128	424	72	24	864	96	118	118	352	180	17	612	28	60	134	282	108	4	144	10		30	68	36
Б1.Б.25	3	108	16	32		60		4	144	16	34		58	36														
Б1.Б.33	3	108	16		32	60		3	108	16		34	58		5	180			60	84	36							
Б1.Б.34								3	108	16		34	58		5	180			74	70	36							
Б1.Б.35	3	108	16		32	60		4	144	16		34	58	36														
Б1.Б.37																						4	144	10		30	68	36
Б1.Б.38	3	108	16		32	24	36																					
Б1.Б.42	3	108	16		32	60		3	108	16		16	40	36														
Б1.Б.43	5	180	16	48		80	36																					
Б1.Б.44															3	108	14	30		64								
Б1.Б.49	2	72	16	16		40		4	144		50		58	36														
Б1.Б.50	2	72	16	16		40		3	108	16	34		22	36														
Б1.Б.51															4	144	14	30		64	36							
Вариативная часть															6	216	28	28	30	130		16	576	34	130		340	72
Б1.В.01															2	72			30	42								
Б1.В.02																						4	144	10	20		78	36
Б1.В.03															2	72	14	14		44		4	144		40		68	36
Б1.В.04															2	72	14	14		44								
Б1.В.ДВ.01																						4	**144**	**14**	**30**		**100**	
Б1.В.ДВ.01.01																						4	144	14	30		100	
Б1.В.ДВ.01.02																						4	144	14	30		100	
Б1.В.ДВ.02																						4	**144**	**10**	**40**		**94**	
Б1.В.ДВ.02.01																						4	144	10	40		94	
Б1.В.ДВ.02.02																						4	144	10	40		94	
Блок 2.Практики	3	108			4	104		9	324			8	316		3	108			4	104		8	288			4	284	
Базовая часть	3	108			4	104		9	324			8	316		3	108			4	104		8	288			4	284	
Б2.Б.03(П)								3	108			2	106															
Б2.Б.04(П)								3	108			2	106															
Б2.Б.05(П)	3	108			4	104		3	108			4	104		3	108			4	104								
Б2.Б.06(Пд)																						8	288			4	284	
Блок 3.Итоговая аттестация																						6	216				207	9
Базовая часть																						6	216				207	9
Б3.Б.01(Д)																						6	216				207	9
ФТД.Факультативы								4	144	32		32	80															
Вариативная часть								4	144	32		32	80															
ФТД.В.01								2	72	16		16	40															
ФТД.В.02																						2	72	10		10	52	

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5	
		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
					Мин.	Макс.	Факт														
	Итого (с факультативами)				361	371	364	60	26.5	33.5	60	27.5	32.5	60	26.5	33.5	60	26.5	33.5	64	27
	Итого по ОП (без факультативов)				359	365	360	60	26.5	33.5	60	27.5	32.5	60	26.5	33.5	60	26.5	33.5	60	27
Б1	Дисциплины (модули)	89%	11%	48.4%	303	306	304	57	26.5	30.5	57	27.5	29.5	51	25	26	48	23.5	24.5	48	24
Б1.Б	Базовая часть				267	273	271	57	26.5	30.5	50	25.5	24.5	47	23	24	48	23.5	24.5	48	24
Б1.В	Вариативная часть				33	36	33				7	2	5	4	2	2					
Б2	Практики	100%	0%	0%	50	50	50	3		3	3		3	9	1.5	7.5	12	3	9	12	3
Б2.Б	Базовая часть				50	50	50	3		3	3		3	9	1.5	7.5	12	3	9	12	3
Б2.В	Вариативная часть																				
Б3	Итоговая аттестация				6	9	6														
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6														
ФТД	Факультативы				2	6	4													4	
ФТД.В	Вариативная часть				2	6	4													4	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.6	-	54	55.1	-	52.5	55.6	-	50.9	54.8	-	50.9	50.3	-	54
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					51.2	-	54	54	-	54	54	-	54	64.8	-	36	54	-	39.3
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					23.4	-	32.8	32.4	-	25.3	28.7	-	19.8	19.6	-	17.6	20.2	-	22.4
		элективные дисциплины по физ.к.					1.7	-	3.2	3.1	-	3.2	3.1	-	3.2	3.4	-			-	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					4916	-	622	626	-	488	556	-	386	390	-	300	336	-	368
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-	54	54	-	54	54	-	54	58	-			-	
		Блок Б2					46	-			-		2	-	4	8	-	4	8	-	4
		Блок Б3						-			-			-			-			-	
		Блок ФТД					64	-			-			-			-			-	
		Итого по всем блокам					5026	-	622	626	-	488	558	-	390	398	-	304	344	-	372
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	2	5	8	4	4	7	4	3	6	2	4	7	2
		ЗАЧЕТ (За)						10	6	4	7	4	3	7	1	6	6	2	4	7	4
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	1		4	1	3	3	2	1	4	2	2	3	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												1		1	1		1	1	1