МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ "ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ГУМАНИТАРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 17 от 29.05.2018

УТВЕРЖДАЮ
Ректор _____ *Юсупова Н.Г.*
"05" июня 2018 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.05

Направление подготовки: "Педагогическое образование" Профили подготовки "Биология", "Химия"

Факультет: Биологии, химии и экологии

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 5л

+	*Виды профессиональной деятельности*
+	педагогический;

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт № 91 от 09.02.2016

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ */ Морова О.В./*

Начальник учебного управления _____ */ Кузнецова Ю.А./*

Декан _____ */ Воронин Д.М./*

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
IV																			*							*	П					П															Э						
										*								Э	*							П	П					П															Э						
																		Э	*							П	П																				К						
																		*	*	Э	Э	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П														Э	К	К	К	К	К	К
																		*	Э							П	П																				К						
																		*	Э							П	П								*						*							К						
																											*									*																	

Сводные данные

	Теоретическое обучение и практики
Э	Экзаменационные сессии
У	Учебная практика
П	Производственная практика
Пд	Преддипломная практика
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
К	Каникулы
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля: Экзамен	Форма контроля: Зачет	Форма контроля: Зачет с оц.	Форма контроля: КР	з.е.: Экспертное	з.е.: Факт	Часов в з.е.	Итого акад.часов: Экспертное	Итого акад.часов: По плану	Итого акад.часов: Конт. раб.	Итого акад.часов: СР	Итого акад.часов: Контроль
		Блок 1.Дисциплины (модули)					249	249		9292	9292	4050	4162	1080
		Базовая часть					57	57		2052	2052	928	980	144
+	Б1.Б.01	Общекультурный модуль	14	111 233 4			21	21		756	756	342	342	72
+	Б1.Б.01.01	История	1				3	3	36	108	108	36	36	36
+	Б1.Б.01.02	Русский язык и культура профессиональной речи		1			3	3	36	108	108	54	54	
+	Б1.Б.01.03	Естественнонаучная картина мира		3			2	2	36	72	72	36	36	
+	Б1.Б.01.04	Права человека		1			2	2	36	72	72	36	36	
+	Б1.Б.01.05	Иностранный язык	4	123			8	8	36	288	288	126	126	36
+	Б1.Б.01.06	Философия		4			3	3	36	108	108	54	54	
+	Б1.Б.02	Модуль "Информационное образовательное пространство"		15А			5	5		180	180	76	104	
+	Б1.Б.02.01	Информационные технологии в образовании		1			2	2	36	72	72	36	36	
+	Б1.Б.02.02	Цифровая образовательная среда		5			2	2	36	72	72	36	36	
+	Б1.Б.02.03	Основы искусственного интеллекта		А			1	1	36	36	36	4	32	
+	Б1.Б.03	Модуль "Педагогика и психология"	23	123 445 568 А			25	25		900	900	402	426	72
+	Б1.Б.03.01	Педагогика	3	2458 А			12	12	36	432	432	198	198	36
+	Б1.Б.03.02	Психология	2	1345			11	11	36	396	396	180	180	36
+	Б1.Б.03.03	Основы вожатской деятельности		6			2	2	36	72	72	24	48	
+	Б1.Б.04	Модуль "Здоровый образ жизни и безопасность жизнедеятельности"		245			6	6		216	216	108	108	
+	Б1.Б.04.01	Возрастная анатомия и физиология		2			2	2	36	72	72	36	36	
+	Б1.Б.04.02	Физическая культура и спорт		4			2	2	36	72	72	36	36	
+	Б1.Б.04.03	Безопасность жизнедеятельности		5			2	2	36	72	72	36	36	
		Вариативная часть					192	192		7240	7240	3122	3182	936
+	Б1.В.01	Модуль "Предметный по биологии"	124 456 789	123 79А А			57	57		2052	2052	858	870	324
+	Б1.В.01.01	Зоология	24	13			14	14	36	504	504	216	216	72
+	Б1.В.01.02	Ботаника	18	2			11	11	36	396	396	162	162	72
+	Б1.В.01.03	Общая и прикладная биология	456	79А			21	21	36	756	756	324	324	108
+	Б1.В.01.04	Анатомия и физиология человека	79	А			11	11	36	396	396	156	168	72
+	Б1.В.02	Модуль "Предметный по химии"	123 446 778 9А	27			59	59		2124	2124	846	882	396
+	Б1.В.02.01	Общая химия	1478	2			24	24	36	864	864	360	360	144
+	Б1.В.02.02	Неорганическая химия	23				11	11	36	396	396	162	162	72
+	Б1.В.02.03	Прикладная химия	49А	7			16	16	36	576	576	216	252	108
+	Б1.В.02.04	Органическая химия	67				8	8	36	288	288	108	108	72
+	Б1.В.03	Модуль "Методика обучения биологии и химии"	566 7			67	17	17		612	612	234	234	144
+	Б1.В.03.01	Теория и методика обучения биологии	56			6	9	9	36	324	324	126	126	72
+	Б1.В.03.02	Теория и методика обучения химии	67			7	8	8	36	288	288	108	108	72
+	Б1.В.04	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту:1.Общая физическая подготовка 2.Массовый спорт		1235 6						328	328	164	164	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	2	3			11	11		396	396	174	186	36
+	Б1.В.ДВ.01.01	Биология растений	2	3			11	11	36	396	396	174	186	36
-	Б1.В.ДВ.01.02	Организация внеурочных занятий по ботанике в школе	2	3			11	11	36	396	396	174	186	36
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		6			8	8		288	288	144	144	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Решение расчетных задач в школьном курсе химии		6			8	8	36	288	288	144	144	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Организация внеурочных занятий по химии в школе		6			8	8	36	288	288	144	144	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	5	6			7	7		252	252	108	108	36

Курс 1

Индекс	Семестр 1 з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ГЗ	СРП	К	ПП	СР	Контроль	Семестр 2 з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ГЗ	СРП	К	ПП	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	27	1042	160	90	217					467	108	30	1152	162	108	228					510	144
Базовая часть	13	468	90		126					216	36	9	324	54		90					144	36
Б1.Б.01	9	324	54		90					144	36	2	72			36					36	
Б1.Б.01.01	3	108	18		18					36	36											
Б1.Б.01.02	3	108	18		36					54												
Б1.Б.01.03																						
Б1.Б.01.04	2	72	18		18					36												
Б1.Б.01.05	1	36			18					18		2	72			36					36	
Б1.Б.01.06																						
Б1.Б.02	2	72	18		18					36												
Б1.Б.02.01	2	72	18		18					36												
Б1.Б.02.02																						
Б1.Б.02.03																						
Б1.Б.03	2	72	18		18					36		5	180	36		36					72	36
Б1.Б.03.01												2	72	18		18					36	
Б1.Б.03.02	2	72	18		18					36		3	108	18		18					36	36
Б1.Б.03.03																						
Б1.Б.04												2	72	18		18					36	
Б1.Б.04.01												2	72	18		18					36	
Б1.Б.04.02																						
Б1.Б.04.03																						
Вариативная часть	14	574	70	90	91					251	72	21	828	108	108	138					366	108
Б1.В.01	7	252	36	36	36					108	36	8	288	36	36	54					126	36
Б1.В.01.01	3	108	18	18	18					54		4	144	18	18	18					54	36
Б1.В.01.02	4	144	18	18	18					54	36	4	144	18	18	36					72	
Б1.В.01.03																						
Б1.В.01.04																						
Б1.В.02	5	180	18	54						72	36	7	252	36	72						108	36
Б1.В.02.01	5	180	18	54						72	36	2	72	18	18						36	
Б1.В.02.02												5	180	18	54						72	36
Б1.В.02.03																						
Б1.В.02.04																						
Б1.В.03																						
Б1.В.03.01																						
Б1.В.03.02																						
Б1.В.04		70			35					35			72			36					36	
Б1.В.ДВ.01	2	72	16		20					36		6	216	36		48					96	36
Б1.В.ДВ.01.01	2	72	16		20					36		6	216	36		48					96	36
Б1.В.ДВ.01.02	2	72	16		20					36		6	216	36		48					96	36
Б1.В.ДВ.02																						
Б1.В.ДВ.02.01																						
Б1.В.ДВ.02.02																						
Б1.В.ДВ.03																						

Курс 2

Индекс	Семестр 3 з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ГЗ	СРП	К	ПП	СР	Контроль	Семестр 4 з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ГЗ	СРП	К	ПП	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	25	964	160	84	184					464	72	29	1044	164	116	170					414	180
Базовая часть	10	360	72		90					162	36	11	396	64		116					180	36
Б1.Б.01	5	180	36		54					90		5	180	18		54					72	36
Б1.Б.01.01																						
Б1.Б.01.02																						
Б1.Б.01.03	2	72	18		18					36												
Б1.Б.01.04																						
Б1.Б.01.05	2	72			36					36		3	108			36					36	36
Б1.Б.01.06	1	36	18							18		2	72	18		18					36	
Б1.Б.02																						
Б1.Б.02.01																						
Б1.Б.02.02																						
Б1.Б.02.03																						
Б1.Б.03	5	180	36		36					72	36	4	144	36		36					72	
Б1.Б.03.01	3	108	18		18					36	36	2	72	18		18					36	
Б1.Б.03.02	2	72	18		18					36		2	72	18		18					36	
Б1.Б.03.03																						
Б1.Б.04												2	72	10		26					36	
Б1.Б.04.01																						
Б1.Б.04.02												2	72	10		26					36	
Б1.Б.04.03																						
Вариативная часть	15	604	88	84	94					302	36	18	648	100	116	54					234	144
Б1.В.01	4	144	18	10	26					90		7	252	36	36	36					72	72
Б1.В.01.01	4	144	18	10	26					90		3	108	18		36					18	36
Б1.В.01.02																						
Б1.В.01.03												4	144	18	36						54	36
Б1.В.01.04																						
Б1.В.02	7	252	44	64						108	36	9	324	46	80						126	72
Б1.В.02.01	1	36	8	10						18		5	180	28	44						72	36
Б1.В.02.02	6	216	36	54						90	36											
Б1.В.02.03												4	144	18	36						54	36
Б1.В.02.04																						
Б1.В.03																						
Б1.В.03.01																						
Б1.В.03.02																						
Б1.В.04		64			32					32												
Б1.В.ДВ.01	3	108	18	10	26					54												
Б1.В.ДВ.01.01	3	108	18	10	26					54												
Б1.В.ДВ.01.02	3	108	18	10	26					54												
Б1.В.ДВ.02	1	36	8		10					18		2	72	18		18					36	
Б1.В.ДВ.02.01	1	36	8		10					18		2	72	18		18					36	
Б1.В.ДВ.02.02	1	36	8		10					18		2	72	18		18					36	
Б1.В.ДВ.03																						

Курс 3

Индекс	Семестр 5 з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ГЗ	СРП	К	ПП	СР	Контроль	Семестр 6 з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ГЗ	СРП	К	ПП	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	28	1062	176	80	221					477	108	26	1004	140	28	250					442	144
Базовая часть	7	252	72		54					126		2	72	6		18					48	
Б1.Б.01																						
Б1.Б.01.01																						
Б1.Б.01.02																						
Б1.Б.01.03																						
Б1.Б.01.04																						
Б1.Б.01.05																						
Б1.Б.01.06																						
Б1.Б.02	2	72	18		18					36												
Б1.Б.02.01																						
Б1.Б.02.02	2	72	18		18					36												
Б1.Б.02.03																						
Б1.Б.03	3	108	36		18					54		2	72	6		18					48	
Б1.Б.03.01	1	36	18							18												
Б1.Б.03.02	2	72	18		18					36												
Б1.Б.03.03												2	72	6		18					48	
Б1.Б.04	2	72	18		18					36												
Б1.Б.04.01																						
Б1.Б.04.02																						
Б1.Б.04.03	2	72	18		18					36												
Вариативная часть	21	810	104	80	167					351	108	24	932	134	28	232					394	144
Б1.В.01	4	144	18	18	18					54	36	6	216	36	18	36					90	36
Б1.В.01.01																						
Б1.В.01.02																						
Б1.В.01.03	4	144	18	18	18					54	36	6	216	36	18	36					90	36
Б1.В.01.04																						
Б1.В.02	5	180	28	62						90		2	72	8	10						18	36
Б1.В.02.01	3	108	18	36						54												
Б1.В.02.02																						
Б1.В.02.03																						
Б1.В.02.04	2	72	10	26						36		2	72	8	10						18	36
Б1.В.03	5	180	18		54					72	36	8	288	36		72					108	72
Б1.В.03.01	5	180	18		54					72	36	4	144	18		36					54	36
Б1.В.03.02												4	144	18		36					54	36
Б1.В.04		54			27					27			68			34					34	
Б1.В.ДВ.01																						
Б1.В.ДВ.01.01																						
Б1.В.ДВ.01.02																						
Б1.В.ДВ.02	3	108	22		32					54		2	72	18		18					36	
Б1.В.ДВ.02.01	3	108	22		32					54		2	72	18		18					36	
Б1.В.ДВ.02.02	3	108	22		32					54		2	72	18		18					36	
Б1.В.ДВ.03	4	144	18		36					54	36	3	108	18		36					54	

Курс 4

Индекс	Семестр 7 з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ГЗ	СРП	К	ПП	СР	Контроль	Семестр 8 з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ГЗ	СРП	К	ПП	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	28	1008	152	108	172					432	144	20	720	108	64	152					324	72
Базовая часть												2	72	18		18					36	
Б1.Б.01																						
Б1.Б.01.01																						
Б1.Б.01.02																						
Б1.Б.01.03																						
Б1.Б.01.04																						
Б1.Б.01.05																						
Б1.Б.01.06																						
Б1.Б.02																						
Б1.Б.02.01																						
Б1.Б.02.02																						
Б1.Б.02.03																						
Б1.Б.03												2	72	18		18					36	
Б1.Б.03.01												2	72	18		18					36	
Б1.Б.03.02																						
Б1.Б.03.03																						
Б1.Б.04																						
Б1.Б.04.01																						
Б1.Б.04.02																						
Б1.Б.04.03																						
Вариативная часть	28	1008	152	108	172					432	144	18	648	90	64	134					288	72
Б1.В.01	7	252	36	10	62					108	36	3	108	18	10	8					36	36
Б1.В.01.01																						
Б1.В.01.02												3	108	18	10	8					36	36
Б1.В.01.03	2	72	18		18					36												
Б1.В.01.04	5	180	18	10	44					72	36											
Б1.В.02	10	360	54	90						144	72	4	144	18	36						54	36
Б1.В.02.01	4	144	18	36						54	36	4	144	18	36						54	36
Б1.В.02.02																						
Б1.В.02.03	2	72	18	18						36												
Б1.В.02.04	4	144	18	36						54	36											
Б1.В.03	4	144	18		36					54	36											
Б1.В.03.01																						
Б1.В.03.02	4	144	18		36					54	36											
Б1.В.04																						
Б1.В.ДВ.01																						
Б1.В.ДВ.01.01																						
Б1.В.ДВ.01.02																						
Б1.В.ДВ.02																						
Б1.В.ДВ.02.01																						
Б1.В.ДВ.02.02																						
Б1.В.ДВ.03																						

Курс 5

Индекс	Семестр 9 з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ГЗ	СРП	К	ПП	СР	Контроль	Семестр А з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ГЗ	СРП	К	ПП	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	14	504	90	32	88					222	72	22	792	130	54	162					410	36
Базовая часть												3	108	22		18					68	
Б1.Б.01																						
Б1.Б.01.01																						
Б1.Б.01.02																						
Б1.Б.01.03																						
Б1.Б.01.04																						
Б1.Б.01.05																						
Б1.Б.01.06																						
Б1.Б.02												1	36	4							32	
Б1.Б.02.01																						
Б1.Б.02.02																						
Б1.Б.02.03												1	36	4							32	
Б1.Б.03												2	72	18		18					36	
Б1.Б.03.01												2	72	18		18					36	
Б1.Б.03.02																						
Б1.Б.03.03																						
Б1.Б.04																						
Б1.Б.04.01																						
Б1.Б.04.02																						
Б1.Б.04.03																						
Вариативная часть	14	504	90	32	88					222	72	19	684	108	54	144					342	36
Б1.В.01	6	216	36	14	34					96	36	5	180	36		54					90	
Б1.В.01.01																						
Б1.В.01.02																						
Б1.В.01.03	2	72	18		18					36		3	108	18		36					54	
Б1.В.01.04	4	144	18	14	16					60	36	2	72	18		18					36	
Б1.В.02	3	108	18	18						36	36	7	252	36	36	18					126	36
Б1.В.02.01																						
Б1.В.02.02																						
Б1.В.02.03	3	108	18	18						36	36	7	252	36	36	18					126	36
Б1.В.02.04																						
Б1.В.03																						
Б1.В.03.01																						
Б1.В.03.02																						
Б1.В.04																						
Б1.В.ДВ.01																						
Б1.В.ДВ.01.01																						
Б1.В.ДВ.01.02																						
Б1.В.ДВ.02																						
Б1.В.ДВ.02.01																						
Б1.В.ДВ.02.02																						
Б1.В.ДВ.03																						

+	Б1.В.ДВ.03.01	Биологические основы природопользования	5	6			7	7	36	252	252	108	108	36
-	Б1.В.ДВ.03.02	Организация внеурочных занятий по зоологии в школе	5	6			7	7	36	252	252	108	108	36
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04**		**67**			6	**6**		**216**	**216**	**108**	**108**	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Электронные образовательные ресурсы по биологии и химии		67			6	6	36	216	216	108	108	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Постановка школьных химических и биологических экспериментов		67			6	6	36	216	216	108	108	
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05**		**78**			6	**6**		**216**	**216**	**108**	**108**	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Организация научно-исследовательской и проектной деятельности по биологии и химии в школе		78			6	6	36	216	216	108	108	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Мониторинг окружающей среды		78			6	6	36	216	216	108	108	
+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06**		**78**			6	**6**		**216**	**216**	**108**	**108**	
+	Б1.В.ДВ.06.01	Методика преподавания биологии и химии обучающимся с особыми образовательными потребностями		78			6	6	36	216	216	108	108	
-	Б1.В.ДВ.06.02	Обучение химии и биологии детей с ограниченными возможностями здоровья		78			6	6	36	216	216	108	108	
+	Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07**		**89**			6	**6**		**216**	**216**	**108**	**108**	
+	Б1.В.ДВ.07.01	Биогеография		89			6	6	36	216	216	108	108	
-	Б1.В.ДВ.07.02	Учение о биосфере		89			6	6	36	216	216	108	108	
+	Б1.В.ДВ.08	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08**		**9A**			6	**6**		**216**	**216**	**108**	**108**	
+	Б1.В.ДВ.08.01	Микробиология		9A			6	6	36	216	216	108	108	
-	Б1.В.ДВ.08.02	Организация внеурочной деятельности по биологии в школе		9A			6	6	36	216	216	108	108	
+	Б1.В.ДВ.09	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09**		**A**			3	**3**		**108**	**108**	**54**	**54**	
+	Б1.В.ДВ.09.01	Подготовка к ОГЭ и ЕГЭ по биологии		A			3	3	36	108	108	54	54	
-	Б1.В.ДВ.09.02	Подготовка к ОГЭ и ЕГЭ по химии		A			3	3	36	108	108	54	54	
Блок 2.Практики							45	45		1620	1620	850	770	
Вариативная часть							45	45		1620	1620	850	770	
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности			2		3	3	36	108	108	78	30	
+	Б2.В.02(У)	Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности			34		6	6	36	216	216	110	106	
+	Б2.В.03(П)	Производственная практика: педагогическая практика			689		33	33	36	1188	1188	607	581	
+	Б2.В.04(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика			A		3	3	36	108	108	55	53	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							6	6		216	216	15	165	36
Базовая часть							6	6		216	216	15	165	36
+	Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита ВКР	A				6	6	36	216	216	15	165	36
ФТД.Факультативы							5	5		180	180	90	90	
+	ФТД.01	Основы шахматной игры		6			3	3	36	108	108	54	54	
+	ФТД.02	Основы биохимии		7			2	2	36	72	72	36	36	

Семестр 2

Блок 2.Практики	3	108				49			29	30	
Вариативная часть	3	108				49			29	30	
Б2.В.01(У)	3	108				49			29	30	

Семестр 3

Блок 2.Практики	3	108				3			52	53	
Вариативная часть	3	108				3			52	53	
Б2.В.02(У)	3	108				3			52	53	

Семестр 4

Блок 2.Практики	3	108				3			52	53	
Вариативная часть	3	108				3			52	53	
Б2.В.02(У)	3	108				3			52	53	

Семестр 5

Б1.В.ДВ.03.01	4	144	18		36					54	36
Б1.В.ДВ.03.02	4	144	18		36					54	36

Семестр 6

Б1.В.ДВ.03.01	3	108	18		36					54	
Б1.В.ДВ.03.02	3	108	18		36					54	
Б1.В.ДВ.04	3	**108**	**18**		**36**					**54**	
Б1.В.ДВ.04.01	3	108	18		36					54	
Б1.В.ДВ.04.02	3	108	18		36					54	
Блок 2.Практики	6	216					2		107	107	
Вариативная часть	6	216					2		107	107	
Б2.В.03(П)	6	216					2		107	107	
ФТД.Факультативы	3	108	4		50					54	
ФТД.01	3	108	4		50					54	

Семестр 7

Б1.В.ДВ.04	3	**108**	**18**		**36**					**54**	
Б1.В.ДВ.04.01	3	108	18		36					54	
Б1.В.ДВ.04.02	3	108	18		36					54	
Б1.В.ДВ.05	1	**36**	**8**		**10**					**18**	
Б1.В.ДВ.05.01	1	36	8		10					18	
Б1.В.ДВ.05.02	1	36	8		10					18	
Б1.В.ДВ.06	3	**108**	**18**	**8**	**28**					**54**	
Б1.В.ДВ.06.01	3	108	18	8	28					54	
Б1.В.ДВ.06.02	3	108	18	8	28					54	
ФТД.Факультативы	2	72	18		18					36	
ФТД.02	2	72	18		18					36	

Семестр 8

Б1.В.ДВ.05	5	**180**	**18**		**72**					**90**	
Б1.В.ДВ.05.01	5	180	18		72					90	
Б1.В.ДВ.05.02	5	180	18		72					90	
Б1.В.ДВ.06	3	**108**	**18**		**36**					**54**	
Б1.В.ДВ.06.01	3	108	18		36					54	
Б1.В.ДВ.06.02	3	108	18		36					54	
Б1.В.ДВ.07	3	**108**	**18**	**18**	**18**					**54**	
Б1.В.ДВ.07.01	3	108	18	18	18					54	
Б1.В.ДВ.07.02	3	108	18	18	18					54	
Блок 2.Практики	12	432					13		209	210	
Вариативная часть	12	432					13		209	210	
Б2.В.03(П)	12	432					13		209	210	

Семестр 9

Б1.В.ДВ.07	3	**108**	**18**		**36**					**54**	
Б1.В.ДВ.07.01	3	108	18		36					54	
Б1.В.ДВ.07.02	3	108	18		36					54	
Б1.В.ДВ.08	2	**72**	**18**		**18**					**36**	
Б1.В.ДВ.08.01	2	72	18		18					36	
Б1.В.ДВ.08.02	2	72	18		18					36	
Блок 2.Практики	15	540					13		263	264	
Вариативная часть	15	540					13		263	264	
Б2.В.03(П)	15	540					13		263	264	

Семестр 10

Б1.В.ДВ.08	4	**144**	**18**	**18**	**36**					**72**	
Б1.В.ДВ.08.01	4	144	18	18	36					72	
Б1.В.ДВ.08.02	4	144	18	18	36					72	
Б1.В.ДВ.09	3	**108**	**18**		**36**					**54**	
Б1.В.ДВ.09.01	3	108	18		36					54	
Б1.В.ДВ.09.02	3	108	18		36					54	
Блок 2.Практики	3	108					3		52	53	
Вариативная часть	3	108					3		52	53	
Б2.В.04(Пд)	3	108					3		52	53	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация	6	216					15			165	36
Базовая часть	6	216					15			165	36
Б3.Б.01(Д)	6	216					15			165	36