



МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Волгоградский государственный социально-педагогический университет" (ФГБОУ ВО "ВГСПУ")

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № бот 29.03.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ А.М. Коротков
" " _____ 20__ г.

по программе бакалавриата

44.03.05

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)
профили "Математика", "Информатика"

Кафедра: Методики преподавания математики и физики, ИКТ

Факультет: МИФ

Квалификация:
Программа подготовки: <u>академический бакалавриат</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок получения образования: <u>5л</u>

Типы задач профессиональной деятельности
педагогический
проектный
культурно-просветительский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021
Учебный год 2021-2022
Образовательный стандарт (ФГОС) № 125 от 22.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ /Ю.А. Жадаев/

Начальник УУ _____ /Е.В. Орлова/

Декан _____ /Т.К. Смыковская/

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'vМИБ44.03.05-21-1.rlx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2021

-	-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5			
				Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
																		з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
К.М.Комплексные модули								231	231	8644	8644	3796	3796	4040	808		30	24	24	24	24	21	27	21	15			
+	К.М.01	Социально-гуманитарный	К.М	25	36			12	12	432	432	168	168	252	12		2	2	2	2	2	2						
+	К.М.01.01	История (история России, всеобщая история)	Б1.О	2				4	4	144	144	56	56	80	8		2	2										
+	К.М.01.02	Нормативно-правовое регулирование образовательной деятельности	Б1.О		3			2	2	72	72	28	28	40	4				2									
+	К.М.01.03	Философия	Б1.О	5				4	4	144	144	56	56	88					2	2								
+	К.М.01.04	Финансовый практикум	Б1.О		6			2	2	72	72	28	28	44							2							
+	К.М.02	Коммуникативный	К.М	2	11	22		14	14	504	504	196	196	278	30		5	9										
+	К.М.02.01	Иностранный язык	Б1.О		1	2		6	6	216	216	84	84	119	13		3	3										
+	К.М.02.02	Речевые практики	Б1.О	2	1			5	5	180	180	70	70	97	13		2	3										
+	К.М.02.03	ИКТ и медиаинформационная грамотность	Б1.О			2		3	3	108	108	42	42	62	4			3										
+	К.М.03	Здоровья и безопасности жизнедеятельности	К.М		11122	23456		8	8	616	616	448	448	152	16		4	4										
+	К.М.03.01	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	Б1.О		1			2	2	72	72	28	28	40	4		2											
+	К.М.03.02	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		2			2	2	72	72	28	28	40	4			2										
+	К.М.03.03	Основы медицинских знаний	Б1.О		2			2	2	72	72	28	28	40	4			2										
+	К.М.03.04	Физическая культура и спорт	Б1.О		1			2	2	72	72	36	36	32	4		2											
+	К.М.03.05	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.О			123456				328	328	328	328															
+	К.М.04	Психолого-педагогический	К.М	45	23346		45	16	16	576	576	196	196	296	84			2	4	5	3	2						
+	К.М.04.01	Психология	Б1.О	4	23		4	7	7	252	252	84	84	124	44			2	2	3								
+	К.М.04.02	Педагогика	Б1.О	5	34		5	7	7	252	252	84	84	128	40				2	2	3							
+	К.М.04.03	Обучение лиц с ОВЗ	Б1.О		6			2	2	72	72	28	28	44							2							
+	К.М.05	Воспитательной деятельности	К.М		5677	6		10	10	360	360	156	156	204							2	4	4					
+	К.М.05.01	Психология воспитания	Б1.О		5			2	2	72	72	28	28	44							2							
+	К.М.05.02	Технология и организация воспитательных практик	Б1.О		6			2	2	72	72	36	36	36								2						
+	К.М.05.03	Основы вожатской деятельности	Б1.О			6		2	2	72	72	36	36	36								2						
+	К.М.05.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	Б1.О		7			2	2	72	72	28	28	44									2					
+	К.М.05.ДВ.01.0	Психологические основы личностного и профессионального самоопределения учащихся	Б1.О		7			2	2	72	72	28	28	44									2					
-	К.М.05.ДВ.01.0	Психологические основы педагогической работы с детьми с трудностями в обучении	Б1.О		7			2	2	72	72	28	28	44									2					
+	К.М.05.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	Б1.О		7			2	2	72	72	28	28	44									2					
+	К.М.05.ДВ.02.0	Современные технологии оценки учебных достижений учащихся	Б1.О		7			2	2	72	72	28	28	44									2					
-	К.М.05.ДВ.02.0	Досуг подростков как сфера воспитания	Б1.О		7			2	2	72	72	28	28	44									2					
+	К.М.06	Мировоззренческий	К.М		8899			8	8	288	288	112	112	176										4	4			
+	К.М.06.01	Историко-культурное наследие Волгоградской области	Б1.О		8			2	2	72	72	28	28	44									2					
+	К.М.06.02	Культурология	Б1.О		9			2	2	72	72	28	28	44											2			
+	К.М.06.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	Б1.О		8			2	2	72	72	28	28	44									2					

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'vМИБ44.03.05-21-1.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2021

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
13	Отечественной истории и историко-краеведческого образования
15	Права и методики преподавания права
37	Философии и культурологии
34	Технологии, экономики образования и
2	Английского языка и методики его
11	Русского языка и методики его
23	Методики преподавания математики и
17	Эколого-биологического образования и медико-педагогических дисциплин
19	Теории и методики обучения
17	Эколого-биологического образования
20	Физической культуры
20	Физической культуры
31	Психологии профессиональной
36	Педагогики
28	Специальной педагогики и
31	Психологии профессиональной
36	Педагогики
36	Педагогики
31	Психологии профессиональной деятельности
31	Психологии профессиональной деятельности
36	Педагогики
36	Педагогики
13	Отечественной истории и историко-краеведческого образования
37	Философии и культурологии

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'vМИБ44.03.05-21-1.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2021

-	-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		
				Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
+	К.М.06.ДВ.01.0	Государственно-правовая политика противодействия экстремизму, терроризму и коррупции	Б1.О		8			2	2	72	72	28	28	44												2	
-	К.М.06.ДВ.01.0	Формирование гражданско-правовой идентичности несовершеннолетних и молодежи	Б1.О		8			2	2	72	72	28	28	44												2	
+	К.М.06.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	Б1.О		9			2	2	72	72	28	28	44												2	
+	К.М.06.ДВ.02.0	Межэтнические отношения в современной России	Б1.О		9			2	2	72	72	28	28	44												2	
-	К.М.06.ДВ.02.0	История культуры России	Б1.О		9			2	2	72	72	28	28	44												2	
+	К.М.07	Предметно-методический	К.М	678	7	37	8	28	28	1008	1008	410	410	490	108				3		2	7	11	5			
+	К.М.07.01	Дидактика математики с практикумом решения математических задач	Б1.О	6				7	7	252	252	108	108	108	36						2	5					
+	К.М.07.02	Вариативные методические системы обучения математике	Б1.О		7			3	3	108	108	36	36	72										3			
+	К.М.07.03	Частная методика обучения математике	Б1.О	7				4	4	144	144	72	72	36	36									4			
+	К.М.07.04	Методика обучения информатике	Б1.О	8		7		10	10	360	360	160	160	164	36						2	4	4				
+	К.М.07.05	Практикум решения задач по элементарной математике	Б1.О			3		3	3	108	108	34	34	74					3								
+	К.М.07.06(К)	Курсовые работы по модулю "Предметно-методический"	Б1.О				8	1	1	36	36			36										1			
+	К.М.08	Специальная методика обучения математике	К.М	А	9	4		10	10	360	360	142	142	200	18						3					3	4
+	К.М.08.01	Технологии обучения решению задач по математике повышенной сложности	Б1.О			4		3	3	108	108	42	42	66							3						
+	К.М.08.02	Методика обучения математике на углубленном уровне	Б1.О	А				4	4	144	144	60	60	66	18												4
+	К.М.08.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	Б1.О		9			3	3	108	108	40	40	68												3	
+	К.М.08.ДВ.01.0	Методика использования интерактивных средств при обучении математике	Б1.О		9			3	3	108	108	40	40	68												3	
-	К.М.08.ДВ.01.0	Цифровая дидактика математического образования	Б1.О		9			3	3	108	108	40	40	68												3	
+	К.М.09	Специальная методика обучения информатике	К.М		А	9		5	5	180	180	68	68	112												3	2
+	К.М.09.01	Электронные образовательные ресурсы в обучении информатике	Б1.О			9		3	3	108	108	40	40	68												3	
+	К.М.09.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	Б1.О		А			2	2	72	72	28	28	44													2
+	К.М.09.ДВ.01.0	Пропедевтический курс обучения информатике	Б1.О		А			2	2	72	72	28	28	44													2
-	К.М.09.ДВ.01.0	Методика обучения информатике на углубленном уровне	Б1.О		А			2	2	72	72	28	28	44													2
+	К.М.10	Основы высшей математики	К.М	113445	23	14		37	37	1332	1332	654	654	480	198			11	4	10	9	3					
+	К.М.10.01	Вводный курс математики	Б1.О			1		3	3	108	108	48	48	60				3									
+	К.М.10.02	Алгебра	Б1.О	14	3			11	11	396	396	212	212	112	72			4	2	2	3						
+	К.М.10.03	Математический анализ	Б1.О	14	2			11	11	396	396	212	212	112	72			4	2	2	3						
+	К.М.10.04	Геометрия	Б1.О	35		4		12	12	432	432	182	182	196	54					6	3	3					
+	К.М.11	Математические методы и теории	К.М	5689А	78	5	7	24	24	864	864	348	348	408	108						6	3	5	4	3	3	
+	К.М.11.01	Теория чисел	Б1.О			5		3	3	108	108	42	42	66							3						
+	К.М.11.02	Дискретная математика	Б1.О	6				3	3	108	108	48	48	48	12							3					

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
15	Права и методики преподавания права
15	Права и методики преподавания права
13	Отечественной истории и историко-краеведческого образования
13	Отечественной истории и историко-
23	Методики преподавания математики и физики, ИКТ
23	Методики преподавания математики и физики, ИКТ
23	Методики преподавания математики и
22	Информатики и методики
23	Методики преподавания математики и физики, ИКТ
23	Методики преподавания математики и физики, ИКТ
23	Методики преподавания математики и физики, ИКТ
23	Методики преподавания математики и физики, ИКТ
23	Методики преподавания математики и физики, ИКТ
23	Методики преподавания математики и физики, ИКТ
22	Информатики и методики преподавания информатики
22	Информатики и методики преподавания информатики
22	Информатики и методики преподавания информатики
21	Высшей математики и физики
21	Высшей математики и физики
21	Высшей математики и физики
21	Высшей математики и физики
21	Высшей математики и физики
21	Высшей математики и физики

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'vМИБ44.03.05-21-1.rlx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2021

-	-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		
				Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
+	К.М.11.03	Теория вероятностей и математическая статистика	Б1.О	5				3	3	108	108	44	44	46	18							3					
+	К.М.11.04	Математическая логика и теория алгоритмов	Б1.О	8				4	4	144	144	80	80	40	24									2	2		
+	К.М.11.05	Численные методы	Б1.О		7			2	2	72	72	36	36	36										2			
+	К.М.11.06	Числовые системы	Б1.О	9				3	3	108	108	42	42	30	36											3	
+	К.М.11.07	Дифференциальные уравнения	Б1.О		8			2	2	72	72	28	28	44											2		
+	К.М.11.08	Исследование операций	Б1.О	А				3	3	108	108	28	28	62	18												3
+	К.М.11.09(К)	Курсовые работы по модулю "Математические методы и теории"	Б1.О				7	1	1	36	36			36									1				
+	К.М.12	Научные основы информатики	К.М	3799		128		19	19	684	684	312	312	210	162		2	3	3					3	2	6	
+	К.М.12.01	Программирование	Б1.О			12		5	5	180	180	104	104	76			2	3									
+	К.М.12.02	Высокоуровневые методы программирования	Б1.О	3				3	3	108	108	46	46	8	54				3								
+	К.М.12.03	Архитектура компьютера	Б1.О	7				3	3	108	108	36	36	36	36									3			
+	К.М.12.04	Основы искусственного интеллекта	Б1.О			8		2	2	72	72	42	42	30											2		
+	К.М.12.05	Теоретические основы информатики	Б1.О	9				3	3	108	108	42	42	30	36											3	
+	К.М.12.06	Компьютерное моделирование	Б1.О	9				3	3	108	108	42	42	30	36											3	
+	К.М.13	Основы информатики и информатизации образования	К.М	1	34	4		11	11	396	396	160	160	200	36		4		2	5							
+	К.М.13.01	Веб-дизайн и разработка интернет-приложений	Б1.В			4		3	3	108	108	50	50	58									3				
+	К.М.13.02	Информационные технологии	Б1.В	1				4	4	144	144	50	50	58	36		4										
+	К.М.13.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	Б1.В		3			2	2	72	72	32	32	40									2				
+	К.М.13.ДВ.01.0	Образовательная робототехника	Б1.В		3			2	2	72	72	32	32	40									2				
-	К.М.13.ДВ.01.0	3D-моделирование и печать	Б1.В		3			2	2	72	72	32	32	40									2				
+	К.М.13.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	Б1.В		4			2	2	72	72	28	28	44									2				
+	К.М.13.ДВ.02.0	Компьютерная графика и мультимедиа технологии	Б1.В		4			2	2	72	72	28	28	44									2				
-	К.М.13.ДВ.02.0	Инструментальные учебные среды	Б1.В		4			2	2	72	72	28	28	44									2				
+	К.М.14	Информационные системы и сети	К.М	6	5		6	7	7	252	252	104	104	112	36								4	3			
+	К.М.14.01	Информационные системы	Б1.В	6			6	5	5	180	180	76	76	68	36								2	3			
+	К.М.14.02	Компьютерные сети	Б1.В		5			2	2	72	72	28	28	44									2				
+	К.М.15	Научно-мировоззренческий	К.М		159			6	6	216	216	88	88	128			2						2			2	
+	К.М.15.01	Естественнонаучная картина мира	Б1.В		1			2	2	72	72	32	32	40			2										
+	К.М.15.02	Физика	Б1.В		5			2	2	72	72	28	28	44									2				
+	К.М.15.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	Б1.В		9			2	2	72	72	28	28	44												2	
+	К.М.15.ДВ.01.0	История математики	Б1.В		9			2	2	72	72	28	28	44												2	
-	К.М.15.ДВ.01.0	Социальная информатика	Б1.В		9			2	2	72	72	28	28	44												2	
+	К.М.16	Модули по выбору	К.М		77888 AAA			16	16	576	576	234	234	342										4	6		6
+	К.М.16.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	Б1.В		77888 AAA			16	16	576	576	234	234	342										4	6		6
+	К.М.16.ДВ.01.0	Дополнительные главы высшей математики	Б1.В		77888 AAA			16	16	576	576	234	234	342										4	6		6
+	К.М.16.ДВ.01.0	Основные алгебраические системы	Б1.В		78			4	4	144	144	64	64	80									2	2			
+	К.М.16.ДВ.01.0	Дополнительные главы математического анализа	Б1.В		78			4	4	144	144	64	64	80									2	2			

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
21	Высшей математики и физики
21	Высшей математики и физики
21	Высшей математики и физики
21	Высшей математики и физики
21	Высшей математики и физики
21	Высшей математики и физики
21	Высшей математики и физики
22	Информатики и методики
22	Информатики и методики преподавания информатики
22	Информатики и методики
22	Информатики и методики
22	Информатики и методики
22	Информатики и методики
22	Информатики и методики преподавания информатики
22	Информатики и методики
22	Информатики и методики
22	Информатики и методики
22	Информатики и методики преподавания информатики
22	Информатики и методики
22	Информатики и методики
22	Информатики и методики
23	Методики преподавания математики и
21	Высшей математики и физики
21	Высшей математики и физики
22	Информатики и методики
21	Высшей математики и физики
21	Высшей математики и физики

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
21	Высшей математики и физики
21	Высшей математики и физики
21	Высшей математики и физики
21	Высшей математики и физики
22	Информатики и методики
22	Информатики и методики
22	Информатики и методики
22	Информатики и методики преподавания информатики
22	Информатики и методики преподавания информатики
22	Информатики и методики преподавания информатики
22	Информатики и методики преподавания информатики
22	Информатики и методики преподавания информатики
22	Информатики и методики преподавания информатики
23	Методики преподавания математики и
19	Теории и методики обучения
36	Педагогика
31	Психологии профессиональной деятельности
36	Педагогика
36	Педагогика
28	Специальной педагогики и психологии
36	Педагогика
23	Методики преподавания математики и физики, ИКТ
22	Информатики и методики преподавания информатики
22	Информатики и методики
23	Методики преподавания математики и физики, ИКТ
23	Методики преподавания математики и физики, ИКТ
22	Информатики и методики

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'vМИБ44.03.05-21-1.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2021

-	-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		
				Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
+	Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена по профилю "Информатика"	Б3					3	3	108	108	2	2	106														3
+	Б3.03	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Б3					3	3	108	108	2	2	106														3
ФТД. Факультативы								1	1	36	36	14	14	22							1							
+	ФТД.01	Человек и культура родного города	ФТД		4			1	1	36	36	14	14	22							1							

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
37	Философии и культурологии

		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	Сем. А
					Мин.	Макс.	Факт															
	Итого (с факультативами)				249	305	301	60	30	30	61	30	31	60	30	30	60	30	30	60	30	30
	Итого по ОП (без факультативов)				249	303	300	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30
B1	Дисциплины (модули)	83%	17%	55%	180	231	231	54	30	24	48	24	24	45	24	21	48	27	21	36	21	15
B1.O	Обязательная часть				176	191	191	48	24	24	41	22	19	36	18	18	38	23	15	28	19	9
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				40	55	40	6	6		7	2	5	9	6	3	10	4	6	8	2	6
B2	Практика	75%	25%	0%	60	63	60	6		6	12	6	6	15	6	9	12	3	9	15	9	6
B2.O	Обязательная часть				45	54	45	6		6	9	6	3	15	6	9	6		6	9	6	3
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				6	15	15				3		3				6	3	3	6	3	3
B3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9													9		9
ФТД	Факультативы					2	1				1		1									
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					51.2	-	53.4	53.9	-	55	52.8	-	52.8	42	-	53.1	53.6	-	50.4	42
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					43.9	-	64	23.5	-	55.5	59	-	36	42	-	36	30	-	54	36
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					22.6	-	26.7	23.7	-	26	26	-	22.8	20	-	22	20.8	-	19.5	16.2
		элективные дисциплины по физ.к.					2.1	-	2.1	4.2	-	4.6	5.1	-	2.6	2.4	-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3796	-	512	450	-	442	444	-	380	358	-	416	310	-	290	194
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-	36	72	-	72	72	-	38	38	-			-		
		Блок Б2					92	-		30	-	38	4	-	2	4	-	2	4	-	4	4
		Блок Б3					6	-			-			-			-			-		6
		Блок ФТД					14	-			-		14	-			-			-		
	Обязательные формы контроля	Итого по всем блокам					3908	-	512	480	-	480	462	-	382	362	-	418	314	-	294	204
		ЭКЗАМЕН (Эк)						5	3	2	5	2	3	7	4	3	4	2	2	5	3	2
		ЗАЧЕТ (За)						11	6	5	9	6	3	8	4	4	12	6	6	9	4	5
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						7	2	5	8	3	5	5	2	3	4	1	3	4	3	1
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1		1	2	1	1	2	1	1				
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					36.28%															
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						78.7%															
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						43.91%															