



МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 6 от 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) 2019  
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 'чМИБ44.03.05-19 -3.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2019

-	-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5										
				Блок/ часть	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	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.							
																		Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	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.									
<b>К.М.Комплексные модули</b>																	278	278	10008	10008	3504	3504	5674	830		28	30	30	30	31	29	26	28	27	19
+	К.М.01	<b>Социально-гуманитарный</b>	<b>К.М</b>	<b>25</b>	<b>36</b>			12	<b>12</b>	<b>432</b>	<b>432</b>	<b>168</b>	<b>168</b>	<b>228</b>	<b>36</b>		2	2	2	2	2	2													
+	К.М.01.01	История	Б1.О	2				4	4	144	144	56	56	88			2	2																	
+	К.М.01.02	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности	Б1.О		3			2	2	72	72	28	28	44					2																
+	К.М.01.03	Философия	Б1.О	5				4	4	144	144	56	56	52	36					2	2														
+	К.М.01.04	Финансовый практикум	Б1.О		6			2	2	72	72	28	28	44							2														
+	К.М.02	<b>Коммуникативный</b>	<b>К.М</b>	<b>224</b>		<b>22</b>		23	<b>23</b>	<b>828</b>	<b>828</b>	<b>282</b>	<b>282</b>	<b>546</b>			5	12	3	3															
+	К.М.02.01(У)	Учебная (технологическая) практика	Б2.О			2		3	3	108	108	2	2	106				3																	
+	К.М.02.02	Иностранный язык	Б1.О	24				12	12	432	432	168	168	264			3	3	3	3															
+	К.М.02.03	Речевые практики	Б1.О	2				5	5	180	180	70	70	110			2	3																	
+	К.М.02.04	ИКТ и медиаинформационная грамотность	Б1.О			2		3	3	108	108	42	42	66				3																	
+	К.М.03	<b>Здоровья и безопасности жизнедеятельности</b>	<b>К.М</b>		<b>123</b>	<b>3</b>		10	<b>10</b>	<b>360</b>	<b>360</b>	<b>120</b>	<b>120</b>	<b>240</b>			2	2	6																
+	К.М.03.01(У)	Учебная (ознакомительная)	Б2.О			3		4	4	144	144	36	36	108					4																
+	К.М.03.02	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	Б1.О		1			2	2	72	72	28	28	44			2																		
+	К.М.03.03	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		2			2	2	72	72	28	28	44				2																	
+	К.М.03.04	Основы медицинских знаний	Б1.О		3			2	2	72	72	28	28	44					2																
+	К.М.04	<b>Психолого-педагогический</b>	<b>К.М</b>	<b>45</b>	<b>23346</b>	<b>23456</b>	<b>45</b>	34	<b>34</b>	<b>1224</b>	<b>1224</b>	<b>222</b>	<b>222</b>	<b>910</b>	<b>92</b>			5	7	8	9	5													
+	К.М.04.01(П)	Производственная практика (педагогическая) (адаптационная)	Б2.О			2		3	3	108	108	2	2	106				3																	
+	К.М.04.02(П)	Производственная (психолого-педагогическая)	Б2.О			3		3	3	108	108	2	2	106					3																
+	К.М.04.03(П)	Производственная (исследовательская)	Б2.О			4		3	3	108	108	2	2	106						3															
+	К.М.04.04(П)	Производственная (тьюторская)	Б2.О			5		6	6	216	216	2	2	214							6														
+	К.М.04.05	Психология	Б1.О	4	23		4	7	7	252	252	92	92	116	44			2	2	3															
+	К.М.04.06	Педагогика	Б1.О	5	34		5	7	7	252	252	92	92	116	44				2	2	3														
+	К.М.04.07	Обучение лиц с ОВЗ	Б1.О		6			2	2	72	72	28	28	44								2													
+	К.М.04.08(П)	Производственная (технологическая в системе инклюзивного образования) практика	Б2.О			6		3	3	108	108	2	2	102	4							3													
+	К.М.05	<b>Воспитательной деятельности</b>	<b>К.М</b>		<b>56</b>	<b>66</b>		12	<b>12</b>	<b>432</b>	<b>432</b>	<b>86</b>	<b>86</b>	<b>346</b>							2	10													
+	К.М.05.01(П)	Производственная (педагогическая) летняя (вожатская) практика	Б2.О			6		6	6	216	216	2	2	214								6													
+	К.М.05.02	Психология воспитания	Б1.О		5			2	2	72	72	28	28	44						2															
+	К.М.05.03	Технология и организация воспитательных практик	Б1.О		6			2	2	72	72	28	28	44							2														
+	К.М.05.04	Основы вожатской деятельности	Б1.О			6		2	2	72	72	28	28	44							2														
+	К.М.06	<b>Мировоззренческий</b>	<b>К.М</b>		<b>77</b>			4	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>56</b>	<b>56</b>	<b>88</b>								4													
+	К.М.06.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>	<b>Б1.В</b>		<b>7</b>			2	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>44</b>								2													
+	К.М.06.ДВ.01.0	Историко-культурное наследие Волгоградской области	Б1.В		7			2	2	72	72	28	28	44								2													
-	К.М.06.ДВ.01.0	Защита прав потребителей	Б1.В		7			2	2	72	72	28	28	44								2													
+	К.М.06.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>	<b>Б1.В</b>		<b>7</b>			2	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>44</b>								2													
+	К.М.06.ДВ.02.0	Мировая художественная культура	Б1.В		7			2	2	72	72	28	28	44								2													
-	К.М.06.ДВ.02.0	Культурная антропология города	Б1.В		7			2	2	72	72	28	28	44								2													

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'vМИБ44.03.05-19 -3.rlx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2019

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

## ПланСвод Учебный план бакалавриата 'vМИБ44.03.05-19 -3.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2019

-	-	-	-	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.	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.07	<b>Психолого-педагогический (дисциплины по выбору)</b>	<b>К.М</b>		<b>99</b>			4	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>56</b>	<b>56</b>	<b>88</b>													4		
+	К.М.07.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>	<b>Б1.В</b>		<b>9</b>			2	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>44</b>													2		
+	К.М.07.ДВ.01.0	Психологические основы педагогической работы с детьми с трудностями обучения	Б1.В		9			2	2	72	72	28	28	44													2		
-	К.М.07.ДВ.01.0	Конфликты в педагогической деятельности	Б1.В		9			2	2	72	72	28	28	44													2		
+	К.М.07.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>	<b>Б1.В</b>		<b>9</b>			2	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>44</b>													2		
+	К.М.07.ДВ.02.0	Современные технологии оценки учебных достижений учащихся	Б1.В		9			2	2	72	72	28	28	44													2		
-	К.М.07.ДВ.02.0	Досуг подростков как сфера воспитания	Б1.В		9			2	2	72	72	28	28	44													2		
+	К.М.08	<b>Предметно-методический</b>	<b>К.М</b>	<b>678</b>	<b>7</b>	<b>789</b>	<b>8</b>	36	<b>36</b>	<b>1296</b>	<b>1296</b>	<b>380</b>	<b>380</b>	<b>808</b>	<b>108</b>					3	6	10	11	6					
+	К.М.08.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (математика)	Б2.О			8		6	6	216	216	2	2	214												6			
+	К.М.08.02(П)	Производственная (педагогическая) практика (информатика)	Б2.О			9		6	6	216	216	2	2	214												6			
+	К.М.08.03	Дидактика математики с практикумом решения математических задач	Б1.О	6				7	7	252	252	108	108	108	36					3	4								
+	К.М.08.04	Вариативные методические системы обучения математике	Б1.О		7			2	2	72	72	36	36	36									2						
+	К.М.08.05	Частная методика обучения математике	Б1.О	7				4	4	144	144	72	72	36	36								4						
+	К.М.08.06	Методика обучения информатике	Б1.О	8		7		10	10	360	360	160	160	164	36						2	4	4						
+	К.М.08.07(К)	<i>Курсовые работы по модулю "Предметно-методический"</i>	Б1.О				8	1	1	36	36			36												1			
+	К.М.09	<b>Специальная методика обучения математике</b>	<b>К.М</b>	<b>А</b>	<b>8А</b>	<b>89</b>		12	<b>12</b>	<b>432</b>	<b>432</b>	<b>170</b>	<b>170</b>	<b>244</b>	<b>18</b>											4	3	5	
+	К.М.09.01	Технологии обучения решению задач по математике повышенной сложности	Б1.О			8		2	2	72	72	28	28	44												2			
+	К.М.09.02	Практикум решения задач по элементарной математике	Б1.О		8			2	2	72	72	30	30	42												2			
+	К.М.09.03	Методика обучения математике на углубленном уровне	Б1.В	А				3	3	108	108	42	42	48	18												3		
+	К.М.09.04	Методика работы с одаренными детьми при изучении математики	Б1.В		А			2	2	72	72	28	28	44													2		
+	К.М.09.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>	<b>Б1.В</b>			<b>9</b>		3	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>42</b>	<b>42</b>	<b>66</b>												3			
+	К.М.09.ДВ.01.0	Методика использования интерактивных средств при обучении математике	Б1.В			9		3	3	108	108	42	42	66												3			
-	К.М.09.ДВ.01.0	Цифровая дидактика математического образования	Б1.В			9		3	3	108	108	42	42	66												3			
+	К.М.10	<b>Специальная методика обучения информатике</b>	<b>К.М</b>		<b>А</b>	<b>9А</b>		8	<b>8</b>	<b>288</b>	<b>288</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>216</b>												3	5		
+	К.М.10.01(У)	Учебная (методическая) практика	Б2.В			А		3	3	108	108	2	2	106													3		
+	К.М.10.02	Электронные образовательные ресурсы в обучении информатике	Б1.О			9		3	3	108	108	42	42	66												3			
+	К.М.10.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>	<b>Б1.В</b>		<b>А</b>			2	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>44</b>													2		
+	К.М.10.ДВ.01.0	Пропедевтический курс обучения информатике	Б1.В		А			2	2	72	72	28	28	44													2		
-	К.М.10.ДВ.01.0	Методика обучения информатике на углубленном уровне	Б1.В		А			2	2	72	72	28	28	44													2		
+	К.М.11	<b>Основы высшей математики</b>	<b>К.М</b>	<b>11344</b> <b>5</b>	<b>22</b>	<b>14</b>		36	<b>36</b>	<b>1296</b>	<b>1296</b>	<b>638</b>	<b>638</b>	<b>460</b>	<b>198</b>			11	6	7	9	3							

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
31	Психологии профессиональной деятельности
31	Психологии профессиональной
36	Педагогики
36	Педагогики
23	Методики преподавания математики и физики, ИКТ
22	Информатики и методики преподавания информатики
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
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
23	Методики преподавания математики и физики, ИКТ
22	Информатики и методики
22	Информатики и методики преподавания информатики
22	Информатики и методики преподавания информатики
22	Информатики и методики преподавания информатики

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'vМИБ44.03.05-19 -3.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2019

-	-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5			
				Блок/часть	Экзам	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	Экзам	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.11.01	Вводный курс математики	Б1.О			1		3	3	108	108	44	44	64			3										
+	К.М.11.02	Алгебра	Б1.О	14	2			11	11	396	396	204	204	120	72		4	2	2	3							
+	К.М.11.03	Математический анализ	Б1.О	14	2			11	11	396	396	204	204	120	72		4	2	2	3							
+	К.М.11.04	Геометрия	Б1.О	35		4		11	11	396	396	186	186	156	54			2	3	3	3						
+	К.М.12	<b>Математические методы и теории</b>	<b>К.М</b>	<b>5689А</b>	<b>78</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>864</b>	<b>864</b>	<b>348</b>	<b>348</b>	<b>408</b>	<b>108</b>						6	3	5	4	3	3	
+	К.М.12.01	Теория чисел	Б1.О			5		3	3	108	108	42	42	66							3						
+	К.М.12.02	Дискретная математика	Б1.О	6				3	3	108	108	48	48	48	12							3					
+	К.М.12.03	Теория вероятностей и математическая статистика	Б1.О	5				3	3	108	108	44	44	46	18						3						
+	К.М.12.04	Математическая логика и теория алгоритмов	Б1.О	8				4	4	144	144	80	80	40	24								2	2			
+	К.М.12.05	Численные методы	Б1.О		7			2	2	72	72	36	36	36									2				
+	К.М.12.06	Числовые системы	Б1.О	9				3	3	108	108	42	42	30	36											3	
+	К.М.12.07	Дифференциальные уравнения	Б1.О		8			2	2	72	72	28	28	44										2			
+	К.М.12.08	Исследование операций	Б1.О	А				3	3	108	108	28	28	62	18												3
+	К.М.12.09(К)	<i>Курсовые работы по модулю "Математические методы и теории"</i>	<i>Б1.О</i>				7	1	1	36	36			36								1					
+	К.М.13	<b>Основы информатики и информатизации образования</b>	<b>К.М</b>	<b>13</b>	<b>34</b>	<b>1244</b>		<b>22</b>	<b>22</b>	<b>792</b>	<b>792</b>	<b>316</b>	<b>316</b>	<b>386</b>	<b>90</b>		6	3	5	8							
+	К.М.13.01(У)	Учебная (проектная) практика	Б2.В		4			3	3	108	108	2	2	106													
+	К.М.13.02	Веб-дизайн и разработка интернет-приложений	Б1.В		4			3	3	108	108	52	52	56													
+	К.М.13.03	Информационные технологии	Б1.О	1				4	4	144	144	58	58	50	36		4										
+	К.М.13.04	Программирование	Б1.О			12		5	5	180	180	88	88	92			2	3									
+	К.М.13.05	Высокоуровневые методы программирования	Б1.О	3				3	3	108	108	46	46	8	54					3							
+	К.М.13.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>	<b>Б1.В</b>		<b>3</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>42</b>	<b>42</b>	<b>30</b>						2							
+	К.М.13.ДВ.01.0	Образовательная робототехника	Б1.В		3			2	2	72	72	42	42	30							2						
-	К.М.13.ДВ.01.0	3D-моделирование и печать	Б1.В		3			2	2	72	72	42	42	30							2						
+	К.М.13.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>	<b>Б1.В</b>		<b>4</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>44</b>								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	<b>Информационные системы и сети</b>	<b>К.М</b>	<b>6</b>	<b>5</b>		<b>6</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>252</b>	<b>252</b>	<b>104</b>	<b>104</b>	<b>112</b>	<b>36</b>						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	<b>Научные основы информатики</b>	<b>К.М</b>	<b>7899</b>				<b>12</b>	<b>12</b>	<b>432</b>	<b>432</b>	<b>162</b>	<b>162</b>	<b>126</b>	<b>144</b>								3	3	6		
+	К.М.15.01	Архитектура компьютера	Б1.О	7				3	3	108	108	36	36	36	36								3				
+	К.М.15.02	Основы искусственного интеллекта	Б1.О	8				3	3	108	108	42	42	30	36									3			
+	К.М.15.03	Теоретические основы информатики	Б1.О	9				3	3	108	108	42	42	30	36										3		
+	К.М.15.04	Компьютерное моделирование	Б1.О	9				3	3	108	108	42	42	30	36										3		
+	К.М.16	<b>Научно-мировоззренческий</b>	<b>К.М</b>		<b>159</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>84</b>	<b>84</b>	<b>132</b>			2				2				2		
+	К.М.16.01	Естественнонаучная картина мира	Б1.В		1			2	2	72	72	28	28	44			2										
+	К.М.16.02	Физика	Б1.В		5			2	2	72	72	28	28	44							2						
+	К.М.16.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>	<b>Б1.В</b>		<b>9</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>44</b>											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
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 преподавания информатики
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
22	Информатики и методики
22	Информатики и методики
22	Информатики и методики
23	Методики преподавания математики и
23	Методики преподавания математики и





Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
21	Высшей математики и физики
22	Информатики и методики
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
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
20	Физической культуры
20	Физической культуры
23	Методики преподавания математики и
23	Методики преподавания математики и физики, ИКТ
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	303	301	60	30	30	61	30	31	60	31	29	60	29	31	60	30	30	
	Итого по ОП (без факультативов)				249	303	300	60	30	30	60	30	30	60	31	29	60	29	31	60	30	30	
B1	Дисциплины (модули)	77%	23%	64.8%	180	231	231	54	30	24	47	23	24	45	25	20	48	26	22	37	21	16	
B1.O	Обязательная часть				176	180	177	52	28	24	40	21	19	36	19	17	34	18	16	15	12	3	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				52	55	54	2	2		7	2	5	9	6	3	14	8	6	22	9	13	
B2	Практика	87%	13%	0%	60	63	60	6		6	13	7	6	15	6	9	12	3	9	14	9	5	
B2.O	Обязательная часть				52	52	52	6		6	10	7	3	15	6	9	12	3	9	9	9		
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				8	8	8				3		3							5		5	
B3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9													9		9	
ФТД	Факультативы						1				1		1										
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					50.8	-	51.2	53.8	-	51.5	50.2	-	58	42	-	51.2	53.6	-	50.4	45	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					43.5	-	54	2	-	49	56	-	54	42	-	36	48	-	54	36	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					22.5	-	23.8	24.2	-	24.5	25.2	-	25.7	20.1	-	22	21	-	19.8	17.5	
		элективные дисциплины по физ.к.					2.1	-	1.9	4.5	-	4.3	4.8	-	2.8	2.6	-			-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3810	-	488	458	-	452	450	-	388	342	-	416	312	-	294	210	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-	36	72	-	72	72	-	38	38	-			-			
		Блок Б2					64	-		4	-	38	4	-	2	4	-	2	4	-	4	2	
		Блок Б3					6	-			-			-			-			-		6	
		Блок ФТД					14	-			-		14	-			-			-			
		Итого по всем блокам					3894	-	488	462	-	490	468	-	390	346	-	418	316	-	298	218	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	3	3	6	2	4	7	4	3	5	2	3	5	3	2	
		ЗАЧЕТ (За)						9	4	5	9	6	3	8	4	4	11	6	5	9	3	6	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						6	2	4	6	2	4	5	2	3	4	1	3	5	4	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1		1	2	1	1	2	1	1				
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					35.1%																
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						76.3%																
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						44.08%																