

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 03-210 от 04.03.2021

05.03.02

Профиль: Общая география

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

Основной	Виды профессиональной деятельности
+	научно-исследовательская
-	проектная и производственная
-	контрольно-ревизионная
-	организационно-управленческая
-	педагогическая

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

### География

Год начала подготовки

2018

Образовательный стандарт

ОС ВО ДВФУ от 18.02.2016

### СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора Департамента  
организации образовательной деятельности

/ Д. В. Колодин/

Директор Института Мирового океана (Школы)

/ К. А. Винников/

Руководитель образовательной программы

/ Ю. Б. Зонов/

Первый  
проректор



УТВЕРЖДАЮ

А. Н. Шушин

20.03.2021







Индекс	Наименование	Курс 4																Закрепленная кафедра		Компетенции	
		Семестр 7								Семестр 8								Код	Наименование		
		з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	КСР	СР				Конт роль
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>		30	1080	198	96	274	84	446	162	15	540	60	42	110	26		334	36			
<b>Базовая часть</b>		14	504	108	48	160	36	200	36	12	432	40	28	80	20		276	36			
B1.5.01	<b>Модуль изучения английского языка</b>																				<b>ОК-7; ОК-12</b>
B1.5.01.01	Иностранный язык																		142	Академический департамент английского языка	ОК-7; ОК-12
B1.5.01.02	Английский для профессиональных / специфических целей (English for Specific Purposes / ESP)																		142	Академический департамент английского языка	ОК-7; ОК-12
B1.5.02	История																		137	Департамент истории и археологии	ОК-9
B1.5.03	Философия																		140	Департамент философии и религиоведения	ОК-8
B1.5.04	Безопасность жизнедеятельности																		43	Безопасности жизнедеятельности в техносфере	ОК-16
B1.5.05	Физическая культура и спорт																		152	Департамент физического воспитания	ОК-15
B1.5.06	Общая химия																		106	Общей, неорганической и элементорганической химии	ОПК-2
B1.5.07	Психология и педагогика																		157	Департамент психологии и образования	ОК-2; ОК-6
B1.5.08	<b>Физико-географический модуль</b>																				<b>ОК-4; ОК-5; ОК-11; ОК-12; ОК-3; ОК-5; ОК-6; ОК-9; ПК-2</b>
B1.5.08.01	Математика																		95	Алгебры, геометрии и анализа	ОК-4; ОК-5
B1.5.08.02	Географические основы экологии																		96	Географии и устойчивого развития геосистем	ОК-11; ОПК-2
B1.5.08.03	Землеведение и геофизика																		96	Географии и устойчивого развития геосистем	ОПК-2; ОПК-3
B1.5.08.04	Физическая география и ландшафты материков и океанов																		96	Географии и устойчивого развития геосистем	ОПК-5; ОПК-6
B1.5.08.05	Физическая география и ландшафты России																		96	Географии и устойчивого развития геосистем	ОПК-6; ОПК-9
B1.5.08.06	Ландшафтоведение																		96	Географии и устойчивого развития геосистем	ОПК-3; ПК-2
B1.5.08.07	Введение в геоморфологию с основами геологии																		96	Географии и устойчивого развития геосистем	ОПК-3
B1.5.09	<b>Экономико-географический модуль</b>	8	288	90	36	88	30	74	36	12	432	40	28	80	20		276	36			<b>ОК-2; ОК-9; ОК-10; ОК-4; ОК-7; ОК-8</b>
B1.5.09.01	Экономическая и социальная география России	2	72	36	12	26	12	10		7	252	20	14	40	10		156	36	274	Департамент наук о Земле и океане	ОК-10; ОПК-4; ОПК-7
B1.5.09.02	Экономическая и социальная география мира	3	108	36	12	36	12	36		5	180	20	14	40	10		120		274	Департамент наук о Земле и океане	ОК-2; ОПК-7; ОПК-8
B1.5.09.03	История географии	3	108	18	12	26	6	28	36										274	Департамент наук о Земле и океане	ОК-9
B1.5.10	<b>Модуль проектной деятельности</b>	6	216	18	12	72	6	126													<b>ОК-1; ОК-3; ОК-13; ОК-14; ОПК-1; ОПК-10; ПК-12; ПК-14</b>
B1.5.10.01	Основы проектной деятельности																		96	Географии и устойчивого развития геосистем	ОК-1; ОК-13; ОПК-10
B1.5.10.02	Проект экономико-географического анализа территорий																		96	Географии и устойчивого развития геосистем	ОК-13; ОПК-1; ПК-12
B1.5.10.03	Проект экономико-географического анализа городов																		96	Географии и устойчивого развития геосистем	ОК-3; ОК-14; ПК-12
B1.5.10.04	Территориальная организация хозяйства	6	216	18	12	72	6	126											274	Департамент наук о Земле и океане	ОК-14; ПК-12; ПК-14
<b>Вариативная часть</b>		16	576	90	48	114	48	246	126	3	108	20	14	30	6		58				
B1.5.01	<b>Методико-географический модуль</b>	4	144	36	12	36	12	36	36												<b>ОК-5; ОК-11; ОК-1; ОК-5; ОК-9; ОК-10; ОК-10; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-11; ПК-13; ПК-15; ПК-16</b>
B1.5.01.01	Методы географических исследований																		96	Географии и устойчивого развития геосистем	ПК-1; ПК-5; ПК-7; ПК-15; ПК-16
B1.5.01.02	Топография																		112	Океанологии и гидрометеорологии	ОПК-5; ПК-6
B1.5.01.03	Картография																		96	Географии и устойчивого развития геосистем	ОПК-5; ОПК-9; ПК-8
B1.5.01.04	Геоэстатистика																		96	Географии и устойчивого развития геосистем	ОПК-1; ПК-6; ПК-8
B1.5.01.05	Экологическое проектирование и экспертиза	4	144	36	12	36	12	36	36										274	Департамент наук о Земле и океане	ОК-11; ПК-6; ПК-11; ПК-13
B1.5.01.06	Географические информационные системы в географии																		96	Географии и устойчивого развития геосистем	ОК-5; ОПК-10; ПК-6
B1.5.02	<b>Компонентно-географический модуль</b>																				<b>ОПК-3; ОПК-6; ПК-2</b>
B1.5.02.01	География почв с основами почвоведения																		94	Почвоведения*	ОПК-3; ПК-2
B1.5.02.02	Геоморфология																		96	Географии и устойчивого развития геосистем	ОПК-3; ПК-2
B1.5.02.03	Гидрология																		112	Океанологии и гидрометеорологии	ОПК-3; ПК-2
B1.5.02.04	Климатология с основами метеорологии																		112	Океанологии и гидрометеорологии	ОПК-3; ПК-2
B1.5.02.05	Биогеография																		96	Географии и устойчивого развития геосистем	ОПК-3; ПК-2
B1.5.02.06	География океана																		96	Географии и устойчивого развития геосистем	ОПК-6; ПК-2
B1.5.03	<b>Рекреационно-географический модуль</b>																				<b>ОПК-3; ПК-4; ПК-9</b>
B1.5.03.01	Географические основы краеведения																		96	Географии и устойчивого развития геосистем	ОПК-3; ПК-4
B1.5.03.02	Основы рекреационной географии																		96	Географии и устойчивого развития геосистем	ПК-4; ПК-9

Индекс	Наименование	Форма контроля							з.е.		Итого академических часов							Курс 1																																		
		Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	ДКР	Др	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	Элект часы	Семестр 1							Семестр 2																											
																		з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль														
Б1.В.04	<b>Модуль социально-экономической географии</b>	<b>116</b>	<b>58</b>		<b>6</b>				<b>20</b>	<b>20</b>		<b>720</b>	<b>720</b>	<b>320</b>	<b>283</b>	<b>117</b>	<b>104</b>	<b>36</b>	10	<b>360</b>	<b>72</b>	<b>24</b>	<b>72</b>	<b>18</b>			<b>135</b>	<b>81</b>																								
Б1.В.04.01	Технико-экономические основы производства	1							4	4	36	144	144	72	27	45	24		4	144	36	12	36	12			27	45																								
Б1.В.04.02	География мирового хозяйства	6			6				4	4	36	144	144	72	36	36	24	36																																		
Б1.В.04.03	Политическая география		8						3	3	36	108	108	50	58		20																																			
Б1.В.04.04	География населения с основами демографии		5						3	3	36	108	108	54	54		18																																			
Б1.В.04.05	Введение в социально-экономическую географию	1							6	6	36	216	216	72	108	36	18		6	216	36	12	36	6			108	36																								
Б1.В.05	Элективные курсы по физической культуре и спорту		23456														110												72																							
Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>	<b>3</b>							<b>4</b>	<b>4</b>		<b>144</b>	<b>144</b>	<b>44</b>	<b>64</b>	<b>36</b>	<b>24</b>																																			
Б1.В.ДВ.01.01	Инженерная география	3							4	4	36	144	144	44	64	36	24																																			
Б1.В.ДВ.01.02	Прикладное ландшафтоведение	3							4	4	36	144	144	44	64	36	24																																			
Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>	<b>5</b>							<b>6</b>	<b>6</b>		<b>216</b>	<b>216</b>	<b>72</b>	<b>108</b>	<b>36</b>	<b>30</b>																																			
Б1.В.ДВ.02.01	Геофизика ландшафта	5							6	6	36	216	216	72	108	36	30																																			
Б1.В.ДВ.02.02	Геохимия ландшафта	5							6	6	36	216	216	72	108	36	30																																			
Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>		<b>6</b>						<b>4</b>	<b>4</b>		<b>144</b>	<b>144</b>	<b>44</b>	<b>100</b>		<b>24</b>																																			
Б1.В.ДВ.03.01	Палеогеография		6						4	4	36	144	144	44	100		24																																			
Б1.В.ДВ.03.02	Медицинская география		6						4	4	36	144	144	44	100		24																																			
Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>	<b>6</b>							<b>5</b>	<b>5</b>		<b>180</b>	<b>180</b>	<b>54</b>	<b>90</b>	<b>36</b>	<b>20</b>	<b>36</b>																																		
Б1.В.ДВ.04.01	Геоэкология	6							5	5	36	180	180	54	90	36	30	36																																		
Б1.В.ДВ.04.02	Антропогенное ландшафтоведение	6							5	5	36	180	180	54	90	36	30	36																																		
Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>		<b>7</b>						<b>4</b>	<b>4</b>		<b>144</b>	<b>144</b>	<b>44</b>	<b>100</b>		<b>24</b>																																			
Б1.В.ДВ.05.01	География Дальнего Востока		7						4	4	36	144	144	44	100		24																																			
Б1.В.ДВ.05.02	География международного туризма		7						4	4	36	144	144	44	100		24																																			
Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6</b>	<b>7</b>							<b>4</b>	<b>4</b>		<b>144</b>	<b>144</b>	<b>44</b>	<b>64</b>	<b>36</b>	<b>24</b>																																			
Б1.В.ДВ.06.01	Учение о геосистемах	7							4	4	36	144	144	44	64	36	24																																			
Б1.В.ДВ.06.02	Устойчивость геосистем	7							4	4	36	144	144	44	64	36	24																																			
Б1.В.ДВ.07	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7</b>	<b>7</b>							<b>4</b>	<b>4</b>		<b>144</b>	<b>144</b>	<b>44</b>	<b>46</b>	<b>54</b>	<b>24</b>																																			
Б1.В.ДВ.07.01	Географическое районирование	7							4	4	36	144	144	44	46	54	24																																			
Б1.В.ДВ.07.02	Рекреационное природопользование	7							4	4	36	144	144	44	46	54	24																																			
<b>Блок 2.Практики</b>									24	24		864	864	360	504													6	216																							
<b>Вариативная часть</b>									24	24		864	864	360	504													6	216																							
Б2.В.01	<b>Учебная практика</b>				<b>24</b>				<b>12</b>	<b>12</b>		<b>432</b>	<b>432</b>	<b>288</b>	<b>144</b>													6	<b>216</b>																<b>144</b>	<b>72</b>						
Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (общегеографическая полевая)			2					6	6	36	216	216	144	72													6	216																							
Б2.В.01.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (ландшафтная полевая)			4					6	6	36	216	216	144	72																																					
Б2.В.02	<b>Производственная практика</b>				<b>6688</b>				<b>12</b>	<b>12</b>		<b>432</b>	<b>432</b>	<b>72</b>	<b>360</b>																																					
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта научно-исследовательской деятельности			6					3	3	36	108	108	18	90																																					
Б2.В.02.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта проектной и производственной; контрольно-ревизионной; организационно-управленческой деятельности			6					3	3	36	108	108	18	90																																					
Б2.В.02.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта педагогической деятельности			8					3	3	36	108	108	18	90																																					



Индекс	Наименование	Курс 4																Код	Наименование	Компетенции		
		Семестр 7								Семестр 8												
		з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	КСР	СР				Конт роль	
Б1.В.04	<b>Модуль социально-экономической географии</b>									3	108	20	14	30	6		58				<b>ОК-10; ОК-4; ОК-7; ОК-8; ПК-3; ПК-8</b>	
Б1.В.04.01	Технико-экономические основы производства																	96	Географии и устойчивого развития геосистем	ОПК-4; ПК-8		
Б1.В.04.02	География мирового хозяйства																	96	Географии и устойчивого развития геосистем	ОПК-4; ОК-7; ОПК-8; ПК-8		
Б1.В.04.03	Политическая география									3	108	20	14	30	6		58	274	Департамент наук о Земле и океане	ПК-3		
Б1.В.04.04	География населения с основами демографии																	96	Географии и устойчивого развития геосистем	ОПК-4; ПК-8		
Б1.В.04.05	Введение в социально-экономическую географию																	96	Географии и устойчивого развития геосистем	ОК-10; ОПК-4; ПК-8		
Б1.В.05	Элективные курсы по физической культуре и спорту																	152	Департамент физического воспитания	ОК-15		
Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>																				<b>ОПК-3; ПК-14</b>	
Б1.В.ДВ.01.01	Инженерная география																	96	Географии и устойчивого развития геосистем	ОПК-3; ПК-14		
Б1.В.ДВ.01.02	Прикладное ландшафтоведение																	96	Географии и устойчивого развития геосистем	ОПК-3; ПК-14		
Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>																				<b>ПК-2</b>	
Б1.В.ДВ.02.01	Геофизика ландшафта																	96	Географии и устойчивого развития геосистем	ПК-2		
Б1.В.ДВ.02.02	Геохимия ландшафта																	96	Географии и устойчивого развития геосистем	ПК-2		
Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>																				<b>ПК-7</b>	
Б1.В.ДВ.03.01	Палеогеография																	96	Географии и устойчивого развития геосистем	ПК-7		
Б1.В.ДВ.03.02	Медицинская география																	96	Географии и устойчивого развития геосистем	ПК-7		
Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>																				<b>ПК-6; ПК-12</b>	
Б1.В.ДВ.04.01	Геоэкология																	96	Географии и устойчивого развития геосистем	ПК-6; ПК-12		
Б1.В.ДВ.04.02	Антропогенное ландшафтоведение																	96	Географии и устойчивого развития геосистем	ПК-6; ПК-12		
Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>	4	144	18	12	26	12	100													<b>ОПК-6; ПК-4</b>	
Б1.В.ДВ.05.01	География Дальнего Востока	4	144	18	12	26	12	100										274	Департамент наук о Земле и океане	ОПК-6; ПК-4		
Б1.В.ДВ.05.02	География международного туризма	4	144	18	12	26	12	100										274	Департамент наук о Земле и океане	ОПК-6; ПК-4		
Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6</b>	4	144	18	12	26	12	64	36												<b>ОПК-8; ПК-10; ПК-15</b>	
Б1.В.ДВ.06.01	Учение о геосистемах	4	144	18	12	26	12	64	36									274	Департамент наук о Земле и океане	ОПК-8; ПК-10; ПК-15		
Б1.В.ДВ.06.02	Устойчивость геосистем	4	144	18	12	26	12	64	36									274	Департамент наук о Земле и океане	ОПК-8; ПК-10; ПК-15		
Б1.В.ДВ.07	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7</b>	4	144	18	12	26	12	46	54												<b>ПК-1</b>	
Б1.В.ДВ.07.01	Географическое районирование	4	144	18	12	26	12	46	54									274	Департамент наук о Земле и океане	ПК-1		
Б1.В.ДВ.07.02	Рекреационное природопользование	4	144	18	12	26	12	46	54									274	Департамент наук о Земле и океане	ПК-1		
<b>Блок 2.Практики</b>										6	216						36	180				
<b>Вариативная часть</b>										6	216						36	180				
Б2.В.01	<b>Учебная практика</b>																				<b>ОПК-9; ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-12; ПК-13; ПК-15; ПК-16</b>	
Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (общегеографическая полевая)																	96	Географии и устойчивого развития геосистем	ОПК-9; ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-13		
Б2.В.01.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (ландшафтная полевая)																	96	Географии и устойчивого развития геосистем	ОПК-9; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-12; ПК-13; ПК-15; ПК-16		
Б2.В.02	<b>Производственная практика</b>									6	216						36	180			<b>ОК-3; ОК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16</b>	
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта научно-исследовательской деятельности																	96	Географии и устойчивого развития геосистем	ОК-3; ОК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4		
Б2.В.02.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта проектной и производственной; контрольно-ревизионной; организационно-управленческой деятельности																	96	Географии и устойчивого развития геосистем	ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14		
Б2.В.02.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта педагогической деятельности									3	108						18	90	274	Департамент наук о Земле и океане	ОПК-9; ПК-15; ПК-16	
Б2.В.02.04(П)	Преддипломная практика									3	108						18	90	274	Департамент наук о Земле и океане	ОК-3; ОК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15	
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>										9	324						18	234	72			
<b>Базовая часть</b>										9	324						18	234	72			
Б3.В.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена									3	108						9	63	36	274	Департамент наук о Земле и океане	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
Б3.В.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты									6	216						9	171	36	274	Департамент наук о Земле и океане	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16
<b>ФТД.Факультативы</b>																						
<b>Вариативная часть</b>																						
ФТД.В.01	Пейзажное ландшафтоведение																	96	Географии и устойчивого развития геосистем	ОПК-3; ПК-2		
ФТД.В.02	Ландшафтное планирование																	96	Географии и устойчивого развития геосистем	ОПК-3; ПК-2		



		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		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	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				227	265	244	60	30	30	62	28	34	62	28	34	60	30	30	
	Итого по ОП (без факультативов)				225	255	240	60	30	30	60	28	32	60	26	34	60	30	30	
Б1	Дисциплины (модули)	51%	49%	30.6%	198	210	207	54	30	24	54	28	26	54	26	28	45	30	15	
Б1.Б	Базовая часть				93	111	106	30	14	16	30	11	19	20	8	12	26	14	12	
Б1.В	Вариативная часть				99	105	101	24	16	8	24	17	7	34	18	16	19	16	3	
Б2	Практики	0%	100%	0%	21	36	24	6		6	6		6	6		6			6	
Б2.В	Вариативная часть				21	36	24	6		6	6		6	6		6			6	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9	
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9										9		9	
ФТД	Факультативы				2	10	4				2		2	2	2					
ФТД.В	Вариативная часть				2	10	4				2		2	2	2					
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					52.4	-	54	46	-	54	54	-	54	52.3	-	54	50.4	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					53.1	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	36	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-		54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					24.9	-	30.6	21	-	28	24	-	25.5	22.5	-	27.8	17	
		элективные дисциплины по физ.к.					2.5	-		4	-	4.3	4	-	4.3	2.3	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3612	-	520	450	-	548	504	-	504	444	-	472	170	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-		72	-	72	72	-	72	40	-			
		Блок Б2					360	-		144	-		144	-		36	-		36	
		Блок Б3					18	-			-			-			-		18	
		Блок ФТД					72	-			-		36	-	36		-			
		Итого по всем блокам					4062	-	520	594	-	548	684	-	540	480	-	472	224	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	4	3	7	4	3	7	4	3	7	4	3	
		ЗАЧЕТ (За)						9	5	4	9	5	4	4	2	2	4	3	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)												1		1	2	1	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1		1	1		1	1		1				
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					38.62%													
		в интерактивной форме					33.4%													