

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный федеральный университет»
Школа педагогики

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 08-д от 15.07.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.05

Профиль: Физика и информатика

Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)



Первый
проректор

Шушин А.Н.

2021 г.

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 5л

Виды профессиональной деятельности
педагогический
научно-исследовательский

Год начала подготовки

2017

Образовательный стандарт

ОС ВО ДВФУ от 13.04.2016

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора Департамента
организации образовательной деятельности

Заместитель директора по учебной и
воспитательной работе

/ Колодин Д.В./

/ Еремеева О.В./

Руководитель образовательной программы

/ Кадеева О.Е./

Календарный учебный график

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	Э	Э	К																			Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К				
II																		*	Э	Э	Э	К																				Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К		
III																		*	Э	Э	Э	К																				Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
IV																		*	Э	Э	Э	К																				Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
V	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	*	Э	Э	Э	К																			Э	Э	п	п	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	
	Теоретическое обучение и практики	18	18	36	18	18	36	18	18	36	18	18	36	6	13	19	163
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3	3	6	3	4	7	3	3	6	3	2	5	30
У	Учебная практика		2	2		2	2										4
П	Производственная практика													12	2	14	14
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты														4	4	4
К	Каникулы	1	6	7	1	6	7	1	7	8	1	8	9	1	8	9	40
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	5 (30 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.			
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	260
Студентов																	
Групп																	

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2					
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб
ИТОГО (с факультативами)				1008								28	21		1224			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008							28			1224				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			50											54			
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36											48			
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26.9											27			
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26.9											27			
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)														4			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1008	484	110	90	284		416	108	28	ТО: 18 Э: 3	1116	558	188	72	
1	Б1.Б.01	История	За	72	54	36		18		18		2						
2	Б1.Б.02	Философия												За	72	54	36	
3	Б1.Б.03	Иностранный язык	За	108	72			72		36		3		За	108	72		
4	Б1.Б.04	Русский язык и культура речи	За	72	18			18		54		2						
5	Б1.Б.05	Безопасность жизнедеятельности												За	72	18	8	
6	Б1.Б.08	Возрастная анатомия, физиология и гигиена												За	144	36	18	
7	Б1.Б.09	Психология												Эк	144	72	36	
8	Б1.Б.12	Информационные технологии	За	72	54	18	36			18		2						
9	Б1.Б.13	Физическая культура и спорт	За	72	70	2		68		2		2						
10	Б1.В.02	Математика	Эк К	144	36			36		72	36	4		Эк К	144	72	36	
11	Б1.В.05	Практикум по элементарной физике	За К	144	54		36	18		90		4						
12	Б1.В.06	Общая физика	Эк К	180	72	36	18	18		72	36	5		Эк К	144	72	18	36
13	Б1.В.06.01	Механика	Эк К	180	72	36	18	18		72	36	5						
14	Б1.В.06.02	Молекулярная физика												Эк К	144	72	18	36
15	Б1.В.11	Теоретические основы информатики	Эк К	144	54	18		36		54	36	4						
16	Б1.В.12	Программное обеспечение												Эк	144	54	18	36
17	Б1.В.13	Алгоритмизация и программирование												За	72	36	18	
18	Б1.В.20	Элективные курсы по физической культуре и спорту												За	72	72		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(6) К(4)										Эк(4)					
ПРАКТИКИ		(План)													108	18		

	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности												ЗаО	108	18				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																	
КАНИКУЛЫ													1							

местр 2					Итого за курс											Каф.	Семестр		
ских часов				з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя				
Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР					Контр оль	Всего
				32	23		2232								60	44			
				32			2232								60				
							52												
							42												
							27												
							27												
							2												
298		414	144	29	ТО: 18 Э: 3		2124	1042	298	162	582		830	252	57	ТО: 36 Э: 6			
						3а	72	54	36		18		18		2		27	1	
18		18		2		3а	72	54	36		18		18		2		33	2	
72		36		3		3а(2)	216	144			144		72		6		25	1234	
						3а	72	18			18		54		2		24	1	
10		54		2		3а	72	18	8		10		54		2		31	2	
18		108		4		3а	144	36	18		18		108		4		31	2	
36		36	36	4		Эк	144	72	36		36		36	36	4		29	234	
						3а	72	54	18	36			18		2		23	1	
						3а	72	70	2		68		2		2		30	1	
36		45	27	4		Эк(2) К(2)	288	108	36		72		117	63	8		22	1234	
						3а К	144	54		36	18		90		4		22	1	
18		36	36	4		Эк(2) К(2)	324	144	54	54	36		108	72	9			12345	
						Эк К	180	72	36	18	18		72	36	5		22	1	
18		36	36	4		Эк К	144	72	18	36	18		36	36	4		22	2	
						Эк К	144	54	18		36		54	36	4		23	1	
		45	45	4		Эк	144	54	18	36			45	45	4		23	2	
18		36		2		3а	72	36	18		18		36		2		23	234	
72						3а	72	72			72						30	23456	
3а(6) К(2)						Эк(7) 3а(12) К(6)													
	18	90		3	2		108	18					18	90		3	2		

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Се						
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академичес					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	
ИТОГО (с факультативами)				1116								29	21		1224				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080							28				1224				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			53											54				
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											48				
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27											27				
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27											27				
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4											4				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1116	576	198	54	324			378	162	29	ТО: 18 Э: 3	1116	558	198	72	
1	Б1.Б.03	Иностранный язык	За	108	72			72			36		3	Эк	108	72			
2	Б1.Б.06	Социология	За	72	36	18		18			36		2						
3	Б1.Б.07	Концепции современного естествознания	За	72	18	18					54		2						
4	Б1.Б.09	Психология	За	108	72	36		36			36		3		Эк	180	72	36	
5	Б1.Б.10	Педагогика	Эк	144	72	36		36			45	27	4		За	144	72	36	
6	Б1.Б.11	Правоведение													За	72	18	18	
7	Б1.В.02	Математика	Эк К	180	54	18		36			72	54	5		Эк К	180	72	36	
8	Б1.В.06	Общая физика	Эк КР К	180	90	36	18	36			45	45	5		За К	144	72	36	
9	Б1.В.06.03	Электричество и магнетизм	Эк КР К	180	90	36	18	36			45	45	5						
10	Б1.В.06.04	Оптика													За К	144	72	36	
11	Б1.В.13	Алгоритмизация и программирование	Эк К	144	72	36	36				36	36	4		Эк	144	72	36	36
12	Б1.В.20	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	72	72			72							За	72	72		
13	Б1.В.ДВ.01.01	Физика конденсированного состояния													За	72	36		36
14	Б1.В.ДВ.01.02	Электромагнитное поле в веществе													За	72	36		36
15	ФТД.В.01	Методологические основы научной деятельности	За	36	18			18			18		1						
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(6) КР К(3)										Эк(4)						
ПРАКТИКИ		(План)														108	18		
	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности												ЗаО	108	18			

местр 4					Итого за курс											Каф.	Семестр	
ских часов				з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.				
Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего			Неделя
				32	23		2340								61	44		
				32			2304								60			
							53.5											
							51											
							27											
							27											
							4											
288		414	144	29	ТО: 18 Э: 3		2232	1134	396	126	612		792	306	58	ТО: 36 Э: 6		
72		9	27	3		Эк 3а	216	144			144		45	27	6		25	1234
						3а	72	36	18		18		36		2		33	3
						3а	72	18	18				54		2		22	3
36		72	36	5		Эк 3а	288	144	72		72		108	36	8		29	234
36		72		4		Эк 3а	288	144	72		72		117	27	8		28	345
		54		2		3а	72	18	18				54		2		27	4
36		63	45	5		Эк(2) К(2)	360	126	54		72		135	99	10		22	1234
36		72		4		Эк 3а КР К(2)	324	162	72	18	72		117	45	9			12345
						Эк КР К	180	90	36	18	36		45	45	5		22	3
36		72		4		3а К	144	72	36		36		72		4		22	4
		36	36	4		Эк(2) К	288	144	72	72			72	72	8		23	234
72						3а(2)	144	144			144						30	23456
		36		2		3а	72	36		36			36		2		22	456
		36		2		3а	72	36		36			36		2		22	456
						3а	36	18			18		18		1		22	3
3а(5) К(2)						Эк(8) 3а(11) КР К(5)												
	18	90		3	2		108	18				18	90		3	2		
	18	90		3	2	3аО	108	18				18	90		3	2		

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Се						
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академичес					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	
ИТОГО (с факультативами)				1116								29	21		1156				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1116								29			1156				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54											53.8				
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			48											47.3				
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27											27				
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27											27				
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4											2.3				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1116	558	180	144	234		414	144	29	ТО: 18 Э: 3	1156	526	198	144		
1	Б1.Б.10	Педагогика	Эк	216	72	36		36		108	36	6							
2	Б1.В.01	Основы сетевой педагогики												Эк	144	36	18	18	
3	Б1.В.03	Математическая логика и теория алгоритмов	Эк	216	90	36		54		81	45	6							
4	Б1.В.04	Дискретная математика и исследование операций												Эк	180	72	36		
5	Б1.В.06	Общая физика	Эк К	216	90	36	36	18		90	36	6							
6	Б1.В.06.05	Квантовая физика	Эк К	216	90	36	36	18		90	36	6							
7	Б1.В.07	Методика преподавания физики	За	108	72	18	18	36		36		3			За	108	72	18	18
8	Б1.В.09	Методы математической физики												Эк К	144	54	18		
9	Б1.В.10	Электрорадиотехника												За	108	36	18		
10	Б1.В.14	Компьютерное моделирование												За	144	72	36	36	
11	Б1.В.19	Методика преподавания информатики	Эк	144	72	18	36	18		45	27	4			За КР	108	72	18	36
12	Б1.В.20	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	72	72			72							За	40	40		
13	Б1.В.ДВ.01.01	Физика конденсированного состояния	За	144	90	36	54			54		4			Эк	180	72	36	36
14	Б1.В.ДВ.01.02	Электромагнитное поле в веществе	За	144	90	36	54			54		4			Эк	180	72	36	36
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(3) К										Эк(4)						
ПРАКТИКИ		(План)																	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																	
КАНИКУЛЫ													1						

местр 8					Итого за курс										Каф.	Семестр		
ских часов				з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.			Неделя	
Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР					Контр оль
				30	21		2196								61	42		
				30			2160								60			
							53.8											
							43.5											
							27											
							27											
90		486	108	30	ТО: 18 Э: 3		2196	990	386	414	190		945	261	61	ТО: 36 Э: 6		
						Эк КР	180	72	18	18	36		54	54	5		22	567
						Эк	180	72	36		36		72	36	5		22	7
						Эк	144	54	18	36			54	36	4		22	67
						За	144	72	36	36			72		4		23	7
		36	36	4		Эк За КР	288	144	72	72			108	36	8		23	78
		54	36	5		Эк	180	90	36	54			54	36	5		23	8
						Эк	144	72	18	36	18		45	27	4		23	567
		72	36	5		Эк За	324	144	72	72			144	36	9		23	78
		72	36	5		Эк За	324	144	72	72			144	36	9		23	78
18		108		5		За	180	72	18	36	18		108		5		293	89
18		108		5		За	180	72	18	36	18		108		5		293	89
36		108		5		За	180	72	18	18	36		108		5		293	89
36		108		5		За	180	72	18	18	36		108		5		293	89
		54		3		За	108	54	18	36			54		3		293	89A
		54		3		За	108	54	18	36			54		3		293	89A
36		54		3		За	108	54	18		36		54		3		293	89A
36		54		3		За	108	54	18		36		54		3		293	89A
						За	36	18	8		10		18		1		23	7
) За(4) КР						Эк(7) За(8) КР(2)												

8

9

№	Индекс	Наименование	Семестр 9										Семестр 9						
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академиче					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	
ИТОГО (с факультативами)				1080								30	21		1080				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080							30				1080				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54											50.6				
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36											49.5				
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27											22.7				
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27											24				
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				432	162	72	48	42		162	108	12	ТО: 6 Э: 3		756	312	128	128	
1	Б1.В.18	Защита информации											ТО: 6 Э: 3	Эк	144	64	26	38	
2	Б1.В.ДВ.03.01	Избранные вопросы методики преподавания информатики	Эк	108	36	12	12	12		18	54	3							
3	Б1.В.ДВ.03.02	Внеклассная работа по информатике	Эк	108	36	12	12	12		18	54	3							
4	Б1.В.ДВ.04.01	Избранные вопросы методики преподавания физики	Эк	108	36	12	12	12		18	54	3							
5	Б1.В.ДВ.04.02	Внеклассная работа по физике	Эк	108	36	12	12	12		18	54	3							
6	Б1.В.ДВ.05.01	Средства и методы графики	За	108	48	24	24			60		3			Эк	144	64	26	38
7	Б1.В.ДВ.05.02	Технология работы в графических средах	За	108	48	24	24			60		3			Эк	144	64	26	38
8	Б1.В.ДВ.06.01	Проблемы современной физики	За	108	42	24		18		66		3			Эк	108	24	12	
9	Б1.В.ДВ.06.02	Астрофизика	За	108	42	24		18		66		3			Эк	108	24	12	
10	Б1.В.ДВ.07.01	Астрономия													За	108	52	26	
11	Б1.В.ДВ.07.02	История физики													За	108	52	26	
12	Б1.В.ДВ.08.01	Основы автоматки и микроэлектроники													За	144	90	38	52
13	Б1.В.ДВ.08.02	Основы вычислительной техники													За	144	90	38	52
14	Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская работа													ЗаО	108	18		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(2)										Эк(3)						
ПРАКТИКИ			(План)	648	36					36	612		18	12		108	18		
	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в профессиональной деятельности	ЗаО	108	18					18	90		3	2					
	Б2.В.03(П)	Педагогическая практика	ЗаО	540	18					18	522		15	10					
	Б2.В.05(П)	Преддипломная практика													ЗаО	108	18		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)												216	18			

	Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты												Эк	216	18		
--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-----	----	--	--

КАНИКУЛЫ													1						
-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

Семестр А					Итого за курс											Каф.	Семестр	
Академических часов				з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя			
Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР					Контр оль
				30	21		2160							60	42			
				30			2160							60				
							52.3											
							42.8											
							24.9											
							25.5											
38	18	345	99	21	ТО: 13 Э: 2		1188	474	200	176	80	18	507	207	33	ТО: 19 Э: 5		
		44	36	4		Эк	144	64	26	38			44	36	4		293	А
						Эк	108	36	12	12	12		18	54	3		293	89
						Эк	108	36	12	12	12		18	54	3		293	89
						Эк	108	36	12	12	12		18	54	3		293	89
		44	36	4		Эк 3а	252	112	50	62			104	36	7		293	89А
		44	36	4		Эк 3а	252	112	50	62			104	36	7		293	89А
12		57	27	3		Эк 3а	216	66	36		30		123	27	6		293	89А
12		57	27	3		Эк 3а	216	66	36		30		123	27	6		293	89А
26		56		3		3а	108	52	26		26		56		3		293	А
26		56		3		3а	108	52	26		26		56		3		293	А
		54		4		3а	144	90	38	52			54		4		293	А
		54		4		3а	144	90	38	52			54		4		293	А
	18	90		3		3аО	108	18				18	90		3		293	А
3а(2) 3аО						Эк(5) 3а(4) 3аО												
	18	90		3	2		756	54					54	702		21	14	
						3аО	108	18					18	90		3	2	
						3аО	540	18					18	522		15	10	
	18	90		3	2	3аО	108	18					18	90		3	2	
	18	162	36	6	4		216	18					18	162	36	6	4	

	18	162	36	6	4	Эк	216	18				18	162	36	6	4	
					8											9	

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	э.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)				293	319	302	60	28	32	61	29	32	60	29	31	61	31	30	60	30	30	
	Итого по ОП (без факультативов)				291	309	300	60	28	32	60	28	32	60	29	31	60	30	30	60	30	30	
Б1	Дисциплины (модули)	23%	77%	30.3%	264	270	264	57	28	29	57	28	29	60	29	31	60	30	30	30	12	18	
Б1.Б	Базовая часть				60	90	60	26	11	15	28	14	14	6	6								
Б1.В	Вариативная часть				180	204	204	31	17	14	29	14	15	54	23	31	60	30	30	30	12	18	
Б2	Практики	0%	100%	0%	21	30	30	3		3	3		3							24	18	6	
Б2.В	Вариативная часть				21	30	30	3		3	3		3							24	18	6	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6													6		6	
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6													6		6	
ФТД	Факультативы				2	10	2				1	1					1	1					
ФТД.В	Вариативная часть				2	10	2				1	1					1	1					
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.1	-	50	54	-	53	54	-	54	53.8	-	53.5	54	-	54	50.6	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					45.3	-	36	48	-	54	48	-	48	47.3	-	51	36	-	36	49.5	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					26.8	-	26.9	27	-	27	27	-	27	27	-	27	27	-	27	24	
		элективные дисциплины по физ.к.					2.1	-		4	-	4	4	-	4	2.3	-			-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					4670	-	484	558	-	558	558	-	558	526	-	486	486	-	162	294	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-		72	-	72	72	-	72	40	-			-			
		Блок Б2					108	-		18	-		18	-			-			-	36	36	
		Блок Б3					18	-			-			-			-			-		18	
		Блок ФТД					36	-			-	18		-			-	18			-		
		Итого по всем блокам					4832	-	484	576	-	576	576	-	558	526	-	504	486	-	198	348	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	3	4	8	4	4	8	4	4	7	4	3	5	2	3	
		ЗАЧЕТ (За)						11	6	5	8	4	4	6	2	4	7	3	4	4	2	2	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1	1		1		1	2	1	1				
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						6	4	2	5	3	2	2	1	1							
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных						38.01%															
		в интерактивной форме						30.4%															