

Индекс по ФГОС	Наименование дисциплин (в том числе практик)	Трудоемкость							Распределение по семестрам (часов в неделю)												Промежуточная аттестация				
		Общ в зач.	Общ. в часах	Аудиторные				Сам. рабо-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Экз	Зач	Д/з	К/р К/п	
				Лек	Лаб	Прак	Все-																		
04.	Элементарная математика	7	252	0	0	104	104	148	2	2	2										3	12			
05.	Дискретная математика	3	108	32	0	32	64	44		3,6												2			
06.	Программирование	14	504	47	110	32	189	315		4,5	2,7	3,6									2	4	3		
07.	Компьютерные сети и сетевые технологии	3	108	18	36	18	72	36				4										4			
08.	Геометрия	5	180	52	0	70	122	58			4	3									4	3			
09.	Теория вероятностей и математическая статистика	7	252	62	0	62	124	128				3,6	3,6								5	4			
10.	Дифференциальные уравнения	3	108	34	0	34	68	40			4											3			
11.	Архитектура компьютера	3	108	18	36	18	72	36				4										4			
12.	Базы данных	3	108	16	32	0	48	60					2,7									6			
13.	Методика обучения информатике	13	468	65	56	74	195	273					4	3	3	4					7	8	9	6	
14.	Методика обучения математике	13	468	83	0	112	195	273					4	3	3	4					7	8	9	6	
15.	Математическая логика	3	108	32	0	16	48	60				2,7										4			
16.	Комплексный анализ	3	108	17	0	34	51	57					3								5				
17.	Основы функционального анализа	2	72	17	0	34	51	21					3									5			
18.	Численные методы	4	144	32	32	0	64	80					3,6								6				
19.	Физика	4	144	30	15	30	75	69						4,5							7				
20.	Компьютерное моделирование	7	252	29	75	0	104	148						4	3						8	7			
21.	Физическая культура (элективная дисциплина)	0	328	0	328	0	328	0		4	4	4	4	2,7								2	3	4	5
Блок 1.ДВ	Дисциплина по выбору (бакалавры)	66	2376	354	283	253	890	1486	0	0	2	4	10,1	5	7,8	15,4	3	14	0	0					
01.1	Общеуниверситетский блок ДВ	2	72	17	0	17	34	38			2										3				
01.2	Общеуниверситетский блок ДВ	2	72	17	0	17	34	38			2										3				
02.1	Общеуниверситетский блок ДВ	2	72	18	0	18	36	36				2									4				
02.2	Общеуниверситетский блок ДВ	2	72	18	0	18	36	36				2									4				
03.1	Общеуниверситетский блок ДВ	2	72	17	0	17	34	38					2								5				
03.2	Общеуниверситетский блок ДВ	2	72	17	0	17	34	38					2								5				
04.1	Общеуниверситетский блок ДВ	2	72	18	0	18	36	36						2							6				
04.2	Общеуниверситетский блок ДВ	2	72	18	0	18	36	36						2							6				
05.1	Экстремальные задачи в школьном курсе математики	2	72	18	0	18	36	36				2									4				
05.2	Методы оптимизации	2	72	18	0	18	36	36				2									4				
06.1	Web-технологии 1	3	108	15	30	0	45	63					2,7								5				
06.2	Основы образовательной робототехники	3	108	15	30	0	45	63					2,7								5				
07.1	Графические редакторы	3	108	15	30	0	45	63					2,7								5				
07.2	Компьютерная 3D графика	3	108	15	30	0	45	63					2,7								5				

Индекс по ФГОС	Наименование дисциплин (в том числе практик)	Трудоемкость						Распределение по семестрам (часов в неделю)												Промежуточная аттестация											
		Общ. в зач.	Общ. в часах	Аудиторные				Сам. рабо-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Экз	Зач	Д/з	К/р	К/п						
				Лек	Лаб	Прак	Все-																								
Блок 2.вар	Вариативная часть	29	1044	0	0	0	0	1044					1,6	1,6		6	8	2													
01.	Учебная практика	5	180	0	0	0	0	180					1,6	1,6													5	6			
02.	Производственная практика	21	756	0	0	0	0	756								6	8											8	9		
03.	Преддипломная практика	3	108	0	0	0	0	108										2													
Блок 3	Государственная Итоговая Аттестация	6	216	0	0	0	0	216																							
Блок 3.вар	Вариативная часть	6	216	0	0	0	0	216																							
01.	Государственная итоговая аттестация	6	216	0	0	0	0	216																							
ФТД	Факультативные дисциплины	2	72	0	0	53	53	19																							
ФТД.0		2	72	0	0	53	53	19																							
01.	Самоорганизация и адаптация студентов	1	36	0	0	36	36	0																							
02.	Библиография	1	36	0	0	17	17	19																							
	Общая трудоемкость основной образовательной програ	300.0							29	31	30	30	29,5	30,5	30	30	30	30	30												

Итого теоретического обучения:	11200	1651	1273	1695	4619	6581	29,5	33,2	30,9	38,5	31,7	32	28,8	24,4	17	17	0	0
Число экзаменов	38						4	4	4	4	3	3	4	4	3	5	0	0
Число зачетов	56						8	6	6	8	7	7	6	3	2	3	0	0
Число дифференцированных зачетов	4						0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0
Число курсовых работ																		
Аудиторная нагрузка							26	29,2	26,9	34,5	27,7	29,3	28,8	24,4	17	17	0	0

Настоящий учебный план составлен в зачетных единицах (одна зачетная единица составляет 36 академических часов) в соответствии с ФГОС ВО и с учетом рекомендаций примерной ООП по направлению подготовки

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)(квалификация "бакалавр")

Виды учебной работы	Зачетные единицы
Теоретическое обучение, включая экзаменационные сессии	263
Учебная и производственные практики(разделом учебной практики может быть НИР обучающегося)	29
Физическая культура	2
Итоговая государственная аттестация	6
Итого	300

Директор института математики и информационных технологий



Н.Ю. Светова