

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ

Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования
"Таганрогский государственный педагогический институт"

Утверждаю

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 27

27.04.2011

Ректор Голубева И.В.
"___" 20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

050100.62

Форма обучения: очная

Направление 050100.62 Педагогическое образование

Профиль Математика

Кафедра: математического анализа

Факультет: физико-математический

Квалификация	Срок обучения
Бакалавр	4г

Год начала подготовки 2011

Образовательный стандарт 788
22.12.2009

Согласовано

Первый проректор

/Дядченко С.А./

Декан

/Новиков А. А./

Зав.кафедрой

/Илюхин А. А./

1. График учебного процесса

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого						
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего							
	Теоретическое обучение	19	4/6	18	2/6	38	19	14	2/6	33 2/6	19	12	4/6	31 4/6	12	2/6	15	4/6	28	131
Э	Экзаменационные сессии	1	2/6	2	4/6	4	2	2	4/6	4 4/6	2	3	2/6	5 2/6	2	4/6	1	2/6	4	18
У	Учебная практика (концентр.)							4		4									4	
	Учебная практика (рассред.)																			
Н	Научно-исслед. работа (концентр.)																			
	Научно-исслед. работа (рассред.)																			
П	Производственная практика (концентр.)														8	8	6		6	14
	Производственная практика (рассред.)																			
Д	Выпускная квалификационная работа																	1	1	1
Г	Гос. экзамены																	3	3	3
К	Каникулы	2	8	10	2	8	10	2	5		7	2	8		10	37				
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	208			

		Итого				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4						
		Баз. %	Вар. %	ДВОГ		ЗЕТ		Всего	Сем 1	Сем 2	Курс 2			Всего	Сем 3	Сем 4	Курс 3				
				Мин.	Макс.	Факт	Мин.	Макс.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6		
	Итого						227	264	240	60	29,5	30,5	60	29,5	30,5	60	25,5	34,5	60	29	31
	Итого по ОП (без факультативов)						227	264	240	60	29,5	30,5	60	29,5	30,5	60	25,5	34,5	60	29	31
	Итого по циклам Б1, Б2, Б3			29%	71%	33,5%	196	225	205	59	29,5	29,5	53,5	29,5	24	47,5	25,5	22	45	20	25
Б1	Гуманистический, социальный и экономический цикл			67%	33%	44%	25	35	27	14	7	7	9	9					4	4	
Б1.Б	Базовая часть						10	20	18	10	5	5	6	6					2	2	
Б1.В	Вариативная часть						5	25	9	4	2	2	3	3					2	2	
Математический и естественнонаучный																					
Б2	Цикл	50%	50%	33%	8	15	12	4	4	2	2	2	6	4	2	2	4	2	2		
Б2.Б	Базовая часть				6	10	6	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
Б2.В	Вариативная часть				2	9	6	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Профессиональный цикл		21%	79%	32%	163	175	166	41	22,5	18,5	42,5	20,5	22	41,5	21,5	20	41	16	16	25	
Б3	Базовая часть				35	45	35	17	8	9	10	4	6	8	4	4	4	4			
Б3.В	Вариативная часть						118	140	131	24	14,5	9,5	32,5	16,5	16	33,5	17,5	16	41	16	25
Б4	Физическая культура						2	2	2	1	1	1	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5		
Б5	Практики, НИР						24	30	27				6	6	12	12	12	9	9		
Б6	Итоговая государственная аттестация						5	7	6									6	6	6	
ФД	Факультативы																				
Доля ... занятый от аудиторных																					
лекционных																					
в интерактивной форме																					
38,5%																					
20,9%																					
ОП, факультативы (в период ТО)																					
ОП, факультативы (в период экз. сессий)																					
Аудиторная (ОП - физ.к.) (чистое ТО)																					
Ауд. (ОП - физ.к.) с расср. практик. и НИР																					
Аудиторная (физ.к.)																					
ЭКЗАМЕНЫ (Экз.)																					
ЗАЧЕТЫ (За)																					
ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (Зао)																					
КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)																					
КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)																					
Обязательные формы контроля																					
КОНТРОЛЬНЫЕ (К)																					
ОЦЕНКИ (Оц.)																					
РЕФЕРАТЫ (Ред.)																					
ЭССЕ (Эс.)																					
РПР (Рпр.)																					

Государственная итоговая аттестация:

- Государственный экзамен по профилю "Математика".
- Зашита выпускной квалификационной работы (бакалаврской работы).

Индекс	Наименование	Формы контроля			ЗЕТ			Часов			Распределение по курсам и семестрам												Часов в ЗЕТ	Итого часов в интерак- тивной форме	Код	Наименование	Закрепленная кафедра	Компетенции					
		Экза- мены	Зачет- ные рабо- ты	Курс ные заня- тия	Экспер- тное	Факт	По ЗЕТ	Всего	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Семестр 7			Семестр 8									
									Семестр 1	Семестр 2		Семестр 3			Семестр 4		Семестр 5			Семестр 6			Семестр 7			Семестр 8							
		Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз	ЗЕТ				
2	Статистические методы в педагогических исследованиях																													27	кафедра математического анализа	ОК-1; ОК-2; ОПК-2; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-10; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-6	
Б3.В.ДВ.4																																	
1	Контекстуальный анализ учебных материалов по математике	7	4	4	144	144	36	54	54																					27	кафедра математического анализа	ОК-1; ОК-6; ОК-9; ОПК-3; СК-5; СК-7	
2	Координатно-параметрический метод решения задач с параметрами																														27	кафедра математического анализа	ОПК-3; СК-2; СК-3; СК-4; СК-5
Б3.В.ДВ.5																																	
1	Качественная теория дифференциальных уравнений	6	4	4	144	144	36	54	54																				27	кафедра математического анализа	ОК-1; ОК-6; ОПК-1; ОПК-6; ПК-1; СК-1; СК-2; СК-3; СК-4; СК-5		
2	Уравнения и неравенства повышенного уровня сложности																														27	кафедра математического анализа	ПК-1; ОК-1; СК-2; СК-3; СК-4; СК-5
Б3.В.ДВ.6																																	
1	Элементы топологии	7	4	4	144	144	36	54	54																				28	кафедра алгебры и геометрии	ОК-1; ОК-6; ОПК-1; ОПК-6; СК-2; СК-3		
2	Деформации поверхностей																														28	кафедра алгебры и геометрии	СК-2
Б3.В.ДВ.7																																	
1	Минимальные поверхности	8	4	4	144	144	36	54	54																				28	кафедра алгебры и геометрии	ОК-1; ОК-6; ОПК-1; ОПК-6; СК-1; СК-2; СК-3; СК-4		
2	Геометрия погруженных многообразий																														28	кафедра алгебры и геометрии	СК-3; СК-4
Б3.В.ДВ.8																																	
1	Бинарные отношения	5	4	4	144	144	36	54	54																				28	кафедра алгебры и геометрии	ОК-1; ОК-6; ОПК-1; ОПК-6; СК-1; СК-2; СК-3; СК-4		
2	Теория поверхностей																														28	кафедра алгебры и геометрии	СК-3
Б3.В.ДВ.9																																	
1	Геодезические линии	8	3	3	108	108	54	54	54																				28	кафедра алгебры и геометрии	ОК-1; ОК-6; ОПК-1; ОПК-6; СК-1; СК-2; СК-3; СК-4		
2	Риманова геометрия																														28	кафедра алгебры и геометрии	СК-3; СК-4
Б3.В.ДВ.10																																	
1	Теория кривых	8	4	4	144	144	36	54	54																				28	кафедра алгебры и геометрии	ОК-1; ОК-6; ОПК-1; ОПК-3; СК-1; СК-2; СК-3; СК-4; СК-5		
2	Аксиоматическая теория числовых систем																														28	кафедра алгебры и геометрии	СК-4; СК-5; СК-7
Б3.В.ДВ.11																																	
1	Уравнения математической физики	8	3	3	108	108	54	54	54																				27	кафедра математического анализа	ОК-1; ОК-6; ОПК-1; ОПК-3; СК-1; СК-2; СК-3; СК-4; СК-5		
2	Уравнения в частных производных																														27	кафедра математического анализа	ОК-1; ОПК-3; ПК-1; СК-2; СК-4
Б3.В.ДВ.12																																	