

ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН НАБОРА 2015 ГОДА

Укрупненная группа направлений подготовки
Направление подготовки
Профиль подготовки
Уровень образования

Квалификация

Срок обучения
Форма обучения
На базе

010000 Математика и механика
01.03.02 Прикладная математика и информатика
Компьютерно-математическое моделирование
бакалавр
бакалавр прикладной математики и информатики,
учитель информатики
4 года
очная
полного среднего образования



ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Месяц	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Неделя	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В

ОБОЗНАЧЕНИЯ:

Т	теоретическое обучение	У	практика учебная	ГА	Государственная итоговая аттестация
С	экзаменационная сессия	П	практика педагогическая		
К	каникулы	ВКР /п	подготовка выпускной квалификационной работы (преддипломная практика)		

Сведенный бюджет времени

Уровень образования	Курс	Теоретическое обучение	Сессия	Гос-ная аттестация	Подгот. ВКР (практ. пред.)	Практики	Каникулы	Всего
бакалавр	1	34	4			2	12	52
	2	34	4			2	12	52
	3	35	5				12	52
	4	24	4	4	4	4	2	42
Всего		127	21	4	4	8	38	198

Практики

У	Учебная	семестр	2
		количество недель	2
		семестр	4
		количество недель	2
П	Педагогическая	семестр	8
		количество недель	4
	Преддипломная	семестр	8
		количество недель	4

Государственная аттестация

ГА	Государственный экзамен	семестр	8
		количество недель	2
	Защита выпускн. квалиф. работы	семестр	8
		количество недель	2

07.06.2016 В.Д.

№	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	Виды контроля по семестрам					Трудоемкость в зачетных единицах	Количество часов				Распределение по курсам, семестрам и периодам контроля						Кафедра								
		Экзамен письменный	Экзамен устный	Зачет	Зачет дифференцированный	Модульный контроль		Курсовая работа	Всего	Всего	Аудиторных		СРС	I курс												
											в том числе			1 семестр			2 семестр									
														ТЗЕ	Лекционные	Лабораторные	Практ./семинар.		ТЗЕ	Лекционные	Лабораторные	Практ./семинар.				
											Недель обучения:															
											теоретического / всего															
											18			16												
											20			20												

БАЗОВАЯ ЧАСТЬ

Б1. ОБЩЕНАУЧНЫЙ БЛОК

Б1.Б.1	Иностранный язык			1,2		1,2		6	216	102	0	0	102	114	3			3	3			3	
Б1.Б.2	Русский язык в сфере профессиональной коммуникации				1	1		2	72	36	0	0	36	36	2			2					
Б1.Б.3	История				2	2		3	108	48	32	0	16	60				3	2			1	
Б1.Б.5	Физическая культура			1				2	72	36	18	0	18	36	2	1		1					
Б1.Б.7	Прикладная физическая культура			2				0	84	84	0	0	84	0				2				3	
ВСЕГО ЗА ЦИКЛ								13	468	222	50	0	172	246	7	1	0	6	6	2	0	4	

Б2. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ БЛОК

Б2.Б.1	Математический анализ I		1			1		5	180	90	54	36	0	90	5	3	2						МАТФиДУ
Б2.Б.2	Математический анализ II		2			2		4	144	80	48	32	0	64					4	3	2		МАТФиДУ
Б2.Б.4	Алгебра и геометрия	2	1			1,2		9	324	154	68	68	18	170	5	2	2	1	4	2	2		ВМиМПМ
Б2.Б.5	Дискретная математика	1,2				1,2		7	252	136	68	68	0	116	4	2	2		3	2	2		ТВМС
Б2.Б.6	Математическая логика и теория множеств			2		2		2	72	32	16	16	0	40					2	1	1		ВМиМПМ
Б2.Б.7	Основы информатики			1		1		3	108	54	18	36	0	54	3	1	2						ТУиВМ
Б2.Б.8	Языки и методы программирования	1,2				1,2		11	396	204	68	136	0	192	6	2	4		5	2	4		ТУиВМ
ВСЕГО ЗА ЦИКЛ								41	1476	750	340	392	18	726	23	10	12	1	18	10	11	0	

Б4. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

								0	0	0	0	0	0	0									
ВСЕГО ЗА ЦИКЛ								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

№	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	Виды контроля по семестрам					Трудоемкость в зачетных единицах	Количество часов					Распределение по курсам, семестрам и периодам контроля								Кафедра		
		Экзамен письменный	Экзамен устный	Зачет	Зачет дифференцированный	Модульный контроль		Курсовая работа	Всего	Всего	Аудиторных			СРС	I курс								
											в том числе				1 семестр				2 семестр				
															ТЗЕ	Лекционные	Лабораторные	Практ./семин.	ТЗЕ	Лекционные		Лабораторные	Практ./семин.
											Лекционные	Лабораторные	Практические/семинарские										
											18				16								
											20				20								

ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ
Б1. ОБЩЕНАУЧНЫЙ БЛОК

								0	0	0	0	0	0	0									
ВСЕГО ЗА ЦИКЛ								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Б2. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ БЛОК

Б2.В.1	Архитектура компьютеров		2			2		3	108	48	32	16	0	60					3	2	1		
ВСЕГО ЗА ЦИКЛ								3	108	48	32	16	0	60	0	0	0	0	3	2	1	0	

Б2. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ БЛОК (П - профилизация "Компьютерно-математическое моделирование")

								0	0	0	0	0	0	0									
ВСЕГО ЗА ЦИКЛ								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Б3. ПРАКТИКИ

Б3.В.1	Учебная (Практикум на ЭВМ: Языки и методы программирования)				2			3	108	0	0	0	0	108					3				
ВСЕГО ЗА ЦИКЛ								3	108	0	0	0	0	108	0	0	0	0	3	0	0	0	0

ВСЕГО ДЛЯ ПЕРВОГО КУРСА

60	2160	1020	422	408	190	1140	30	11	12	7	30	14	12	4
ЗЕ в семестре / ауд. часов в неделю								30				30		
Количество экзаменов письменных							2			3				
Количество экзаменов устных							2			2				
Количество зачетов							3			3				
Количество зачетов диф-ных							1			1				
Количество курсовых работ							0			0				
Количество практик							0			1				

№	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	Виды контроля по семестрам					Трудоемкость в зачетных единицах	Количество часов					Распределение по курсам, семестрам и периодам контроля								Кафедра		
		Экзамен письменный	Экзамен устный	Зачет	Зачет дифференцированный	Модульный контроль		Курсовая работа	Всего	Всего	Аудиторных			СРС	II курс								
											в том числе				3 семестр				4 семестр				
											Лекционные	Лабораторные	Практические/семинарские		ТЗЕ	Лекционные	Лабораторные	Практ./семин.	ТЗЕ	Лекционные		Лабораторные	Практ./семин.
											Неделя обучения: теоретического / всего												
											18				16								
											20				20								

БАЗОВАЯ ЧАСТЬ

Б1. ОБЩЕНАУЧНЫЙ БЛОК

Б1.Б.1	Иностранный язык			3	4	3,4		6	216	102	0	0	102	114	3			3	3			3
Б1.Б.4	Философия		4			4		3	108	48	32	0	16	60					3	2		1
Б1.Б.6	Безопасность жизнедеятельности			3		3		2	72	36	36	0	0	36	2	2						
Б1.Б.7	Прикладная физическая культура			4				0	102	102	0	0	102	0			3					3
ВСЕГО ЗА ЦИКЛ								11	396	186	68	0	118	210	5	2	0	3	6	2	0	4

Б2. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ БЛОК

Б2.Б.3	Математический анализ III	4	3			3,4		8	288	170	102	0	68	118	4	3		2	4	3		2	МАТФиДУ
Б2.В.9	Операционные системы	3				3		4	144	72	36	36	0	72	4	2	2						ТУиВМ
Б2.Б.10	Базы данных и информационные системы		4	3		3,4		7	252	118	68	50	0	134	4	2	1		3	2	2		ПМиТСУ
Б2.Б.11	Численные методы	3,4				3,4	4	7	252	136	68	68	0	116	4	2	2		3	2	2		ТУиВМ
Б2.Б.12	Дифференциальные уравнения		3,4			3,4		8	288	136	68	0	68	152	4	2		2	4	2		2	МАТФиДУ
ВСЕГО ЗА ЦИКЛ								34	1224	632	342	154	136	592	20	11	5	4	14	9	4	4	

Б4. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

								0	0	0	0	0	0	0									
ВСЕГО ЗА ЦИКЛ								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	Виды контроля по семестрам					Трудоемкость в зачетных единицах	Количество часов					Распределение по курсам, семестрам и периодам контроля						Кафедра									
		Экзамен письменный	Экзамен устный	Зачет	Зачет дифференцированный	Модульный контроль		Курсовая работа	Всего	Всего	Аудиторных			СРС	II курс													
											в том числе				3 семестр			4 семестр										
															Лекционные	Лабораторные	Практ./семинарские			ТЗЕ	Лекционные	Лабораторные	Практ./семинар.	ТЗЕ	Лекционные	Лабораторные	Практ./семинар.	
											Недель обучения:																	
											теоретического / всего																	
											18									16								
											20									20								

ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ
Б1. ОБЩЕНАУЧНЫЙ БЛОК

								0	0	0	0	0	0	0									
ВСЕГО ЗА ЦИКЛ								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Б2. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ БЛОК

Б2.В.2	Объектно-ориентированное программирование и стандартная библиотека C++	3				3		5	180	90	54	36	0	90	5	3	2						ТУиВМ
Б2.В.3	Программное обеспечение компьютерных систем			4		4		4	144	64	32	32	0	80					4	2	2		ТУиВМ
Б2.В.4	Алгоритмы и структуры данных			4		4		3	108	48	16	32	0	60					3	1	2		ПМиКТ
ВСЕГО ЗА ЦИКЛ								12	432	202	102	100	0	230	5	3	2	0	7	3	4	0	

Б2. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ БЛОК (II - профилизация "Компьютерно-математическое моделирование")

								0	0	0	0	0	0	0									
ВСЕГО ЗА ЦИКЛ								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Б3. ПРАКТИКИ

Б3.В.2	Учебная (Практикум на ЭВМ: Программное обеспечение компьютерных систем)					4		3	108	0	0	0	0	108					3				ТУиВМ
ВСЕГО ЗА ЦИКЛ								3	108	0	0	0	0	108	0	0	0	0	3	0	0	0	

ВСЕГО ДЛЯ ВТОРОГО КУРСА

	60	2160	1020	512	254	254	1140	30	16	7	7	30	14	8	8
	ЗЕ в семестре / ауд. часов в неделю								30				30		
	Количество экзаменов письменных								3				2		
	Количество экзаменов устных								2				3		
	Количество зачетов								3				3		
	Количество зачетов диф-ных								0				1		
	Количество курсовых работ								0				1		
	Количество практик								0				1		

№	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	Виды контроля по семестрам					Трудоемкость в зачетных единицах	Количество часов					Распределение по курсам, семестрам и периодам контроля						Кафедра					
		Экзамен письменный	Экзамен устный	Зачет	Зачет дифференцированный	Модульный контроль		Курсовая работа	Всего	Всего	Аудиторных			СРС	III курс									
											в том числе				5 семестр			6 семестр						
											Лекционные	Лабораторные	Практические/семинарские		ТЗЕ	Лекционные	Лабораторные	Практ./семинар.		ТЗЕ	Лекционные	Лабораторные	Практ./семинар.	
											Недель обучения:													
											теоретического / всего													
18						17																		
20						20																		

БАЗОВАЯ ЧАСТЬ

Б1. ОБЩЕНАУЧНЫЙ БЛОК

Б1.Б.7	Прикладная физическая культура			6			0	105	105	0	0	105	0				3				3	
ВСЕГО ЗА ЦИКЛ								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Б2. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ БЛОК

Б2.Б.13	Методы оптимизации	5,6			5,6		8	288	140	70	70	0	148	4	2	2		4	2	2		ПМиТСУ
Б2.Б.14	Теория вероятностей и математическая статистика		6	5	5,6		7	252	140	70	0	70	112	4	2		2	3	2		2	ТВИМС
ВСЕГО ЗА ЦИКЛ								15	540	280	140	70	70	260	8	4	2	2	7	4	2	2

Б4. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

							0	0	0	0	0	0	0									
ВСЕГО ЗА ЦИКЛ								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ

Б1. ОБЩЕНАУЧНЫЙ БЛОК

							0	0	0	0	0	0	0									
ВСЕГО ЗА ЦИКЛ								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Б2. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ БЛОК

Б2.В.5	Теория автоматов и формальных языков	5			5	6	5	180	90	54	36	0	90	5	3	2						ТУиВМ
Б2.В.6	Теория алгоритмов			6	6		3	108	52	34	0	18	56					3	2		1	ПМиКТ
ВСЕГО ЗА ЦИКЛ								8	288	142	88	36	18	146	5	3	2	0	3	2	0	1

№	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	Виды контроля по семестрам					Трудоемкость в зачетных единицах	Количество часов					Распределение по курсам, семестрам и периодам контроля								Кафедра		
		Экзамен письменный	Экзамен устный	Зачет	Зачет дифференцированный	Модульный контроль		Курсовая работа	Всего	Всего	Аудиторных			СРС	III курс								
											в том числе				5 семестр				6 семестр				
											Лекционные	Лабораторные	Практические/семинарские		ТЗЕ	Лекционные	Лабораторные	Практ./семинар.	ТЗЕ	Лекционные		Лабораторные	Практ./семинар.
											Недель обучения: теоретического / всего												
											18				17								
20				20																			

ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ

Б2. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ БЛОК (П - профилизация "Компьютерно-математическое моделирование")

Б2.В.П.1	Компьютерные сети	5				5		4	144	72	36	36	0	72	4	2	2					ТУиВМ
Б2.В.П.2	Основы Интернет-технологий			6		6		4	144	68	34	34	0	76					4	2	2	ТУиВМ
Б2.В.П.3	Сетевые технологии			6		6		4	144	68	34	34	0	76					4	2	2	ТУиВМ
Б2.В.П.4	Математические основы защиты информации		6			6		4	144	68	34	34	0	76					4	2	2	ТУиВМ
Б2.В.П.6	Комплексный анализ		5			5		3	108	54	36	0	18	54	3	2		1				МАТФиДУ
Б2.В.П.7	Функциональный анализ		5			5		3	108	54	36	0	18	54	3	2		1				МАТФиДУ
Б2.В.П.8	Уравнения математической физики			5		5		3	108	54	36	0	18	54	3	2		1				ПМиКТ
Б2.В.П.9	Математические модели механики твердого тела			5		5		4	144	72	54	18	0	72	4	3	1					ТУиВМ
Б2.В.П.10	Математические модели и методы теории упругости	6				6		4	144	86	68	18	0	58					4	4	1	ТУиВМ
Б2.В.П.11	Нечеткие модели технологических и социально-экономических процессов	6				6		2	72	34	34	0	0	38					2	2		ТУиВМ
Б2.В.П.19	Курсовая работа (по профилю подготовки)						6	2	72	0	0	0	0	72					2			ТУиВМ
ВСЕГО ЗА ЦИКЛ								37	1332	630	402	174	54	702	17	11	3	3	20	12	7	0

Б3. ПРАКТИКИ

								0	0	0	0	0	0	0								
ВСЕГО ЗА ЦИКЛ								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	Виды контроля по семестрам					Трудоемкость в зачетных единицах	Количество часов					Распределение по курсам, семестрам и периодам контроля						Кафедра					
		Экзамен письменный	Экзамен устный	Зачет	Зачет дифференцированный	Модульный контроль		Курсовая работа	Всего	Всего	Аудиторных			СРС	III курс									
											Лекционные	Лабораторные	Практические/семинарские		в том числе			5 семестр			6 семестр			
															ТЗЕ	Лекционные	Лабораторные	Практ./семинар.		ТЗЕ	Лекционные	Лабораторные	Практ./семинар.	
Недель обучения: теоретического / всего																								
18			17																					
20			20																					

ВСЕГО ДЛЯ ТРЕТЬЕГО КУРСА	60	2160	1052	630	280	142	1108	30	18	7	5	30	18	9	3
	ЗЕ в семестре / ауд. часов в неделю							30				30			
	Количество экзаменов письменных							3				3			
	Количество экзаменов устных							2				2			
	Количество зачетов							3				4			
	Количество зачетов диф-ных							0				0			
	Количество курсовых работ							0				2			
	Количество практик							0				0			

№	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	Виды контроля по семестрам					Трудоемкость в зачетных единицах	Количество часов					Распределение по курсам, семестрам и периодам контроля						Кафедра								
		Экзамен письменный	Экзамен устный	Зачет	Зачет дифференцированный	Модульный контроль		Курсовая работа	Всего	Всего	Аудиторных			СРС	IV курс												
											в том числе				7 семестр			8 семестр									
											Лекционные	Лабораторные	Практические/семинарские		ТЗЕ	Лекционные	Лабораторные	Практ./семинар.		ТЗЕ	Лекционные	Лабораторные	Практ./семинар.				
																Неделя обучения: теоретического / всего											
																16					8						
																18					22						

БАЗОВАЯ ЧАСТЬ

Б1. ОБЩЕНАУЧНЫЙ БЛОК

Б1.Б.7	Прикладная физическая культура			7				0	37	32	0	0	32	5				2					
ВСЕГО ЗА ЦИКЛ								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Б2. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ БЛОК

Б2.В.15	Случайные процессы			7		7		2	72	32	16	0	16	40	2	1		1					
ВСЕГО ЗА ЦИКЛ								2	72	32	16	0	16	40	2	1	0	1	0	0	0	0	0

Б4. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Б4.Б.1	Государственный экзамен							3	108	0	0	0	0	108					3				
Б4.Б.2	Защита квалификационной выпускной работы							3	108	0	0	0	0	108					3				
ВСЕГО ЗА ЦИКЛ								6	216	0	0	0	0	216	0	0	0	0	6	0	0	0	0

ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ

Б1. ОБЩЕНАУЧНЫЙ БЛОК

Б1.В.1	Психология			7		7		3	108	32	32	0	0	76	3	2							Психологии
Б1.В.2	Педагогика			7		7		3	108	48	32	0	16	60	3	2		1					Педагогики
Б1.В.3	Методика преподавания информатики			7		7		3	108	48	32	16	0	60	3	2	1						ТУиВМ
Б1.В.4	Возрастная психология			8		8		3	108	40	24	0	16	68					3	3		2	Психологии
ВСЕГО ЗА ЦИКЛ								12	432	168	120	16	32	264	9	6	1	1	3	3	0	2	

Б2. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ БЛОК

								0	0	0	0	0	0	0									
ВСЕГО ЗА ЦИКЛ								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	Виды контроля по семестрам					Трудоемкость в зачетных единицах	Количество часов					Распределение по курсам, семестрам и периодам контроля								Кафедра			
		Экзамен письменный	Экзамен устный	Зачет	Зачет дифференцированный	Модульный контроль		Курсовая работа	Всего	Всего	Аудиторных			СРС	IV курс									
											в том числе				7 семестр				8 семестр					
											Лекционные	Лабораторные	Практические/семинарские		ТЗЕ	Лекционные	Лабораторные	Практ./семинар.	ТЗЕ	Лекционные		Лабораторные	Практ./семинар.	
															Недель обучения: теоретического / всего									
															16				8					
															18				22					

ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ

Б2. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ БЛОК (II - профилизация "Компьютерно-математическое моделирование")

Б2.В.П.5	Компьютерная графика	8				8		2	72	40	24	16	0	32					2	3	2		ТУиВМ
Б2.В.П.12	Неклассические задачи математической физики		7			7		4	144	64	32	32	0	80	4	2	2						ПМиКТ
Б2.В.П.13	Методы компьютерно-математического моделирования в волновой механике	7				7		3	108	64	64	0	0	44	3	4							ТУиВМ
Б2.В.П.14	Математические модели деформирования сред с усложненными свойствами	7				7		3	108	64	48	0	16	44	3	3		1					ТУиВМ
Б2.В.П.15	Системный анализ		7			7		3	108	64	32	32	0	44	3	2	2						ПМиТСУ
Б2.В.П.16	Теория управления		8			8		2	72	40	24	16	0	32					2	3	2		ПМиТСУ
Б2.В.П.17	Теория систем		8			8		2	72	32	16	16	0	40					2	2	2		ПМиТСУ
Б2.В.П.18	Методы искусственного интеллекта			8		8		2	72	32	16	16	0	40					2	2	2		ПМиТСУ
ВСЕГО ЗА ЦИКЛ								21	756	400	256	128	16	356	13	11	4	1	8	10	8	0	

C1 - выбор студента Поток первый

Б2.В.П.С1.1	Технологии и специализированные языки программирования		7			7		4	144	64	48	16	0	80	4	3	1						ТУиВМ
Б2.В.П.С1.2	Компьютерные технологии в финансово-экономической деятельности	8				8		3	108	56	40	16	0	52					3	5	2		ТУиВМ
ВСЕГО ЗА ЦИКЛ								7	252	120	88	32	0	132	4	3	1	0	3	5	2	0	

C2 - выбор студента Поток второй

Б2.В.П.С2.1	Информационно-коммуникационные технологии		7			7		4	144	64	48	16	0	80	4	3	1						ТУиВМ
Б2.В.П.С2.2	Избранные разделы информатики	8				8		3	108	56	40	16	0	52					3	5	2		ТУиВМ
ВСЕГО ЗА ЦИКЛ								7	252	120	88	32	0	132	4	3	1	0	3	5	2	0	

№	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	Виды контроля по семестрам					Трудоемкость в зачетных единицах	Количество часов					Распределение по курсам, семестрам и периодам контроля						Кафедра				
		Экзамен письменный	Экзамен устный	Зачет	Зачет дифференцированный	Модульный контроль		Курсовая работа	Всего	Аудиторных			СРС	IV курс									
										Лекционные	Лабораторные	Практические/семинарские		в том числе			7 семестр			8 семестр			
														ТЗЕ	Лекционные	Лабораторные	Практ./семин.	ТЗЕ		Лекционные	Лабораторные	Практ./семин.	
Неделя обучения: теоретического / всего																							
16			8																				
18			22																				

ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ

Б3. ПРАКТИКИ

Б3.В.3	Педагогическая				8		6	216	0	0	0	0	216					6				ТУиВМ
Б3.В.4	Преддипломная (подготовка выпускной квалификационной работы)				8		6	216	0	0	0	0	216					6				ТУиВМ
ВСЕГО ЗА ЦИКЛ							12	432	0	0	0	0	432	0	0	0	0	12	0	0	0	

ВСЕГО ДЛЯ ЧЕТВЕРТОГО КУРСА	60	2160	720	480	176	64	1440	28	21	6	3	32	18	10	2
	ЗЕ в семестре / ауд. часов в неделю								30				30		
	Количество экзаменов письменных								2				2		
	Количество экзаменов устных								3				2		
	Количество зачетов								5				2		
	Количество зачетов диф-ных								0				0		
	Количество курсовых работ								0				0		
	Количество практик								0				2		

№	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	Виды контроля по семестрам					Трудоёмкость в зачетных единицах	Количество часов					Распределение по курсам, семестрам и периодам контроля																																	
		Экзамен письменный	Экзамен устный	Зачет	Зачет дифференцированный	Модульный контроль		Курсовая работа	Всего	Всего	Аудиторных			СРС	1 курс								2 курс								3 курс								4 курс							
											в том числе				1 семестр				2 семестр				3 семестр				4 семестр				5 семестр				6 семестр				7 семестр				8 семестр			
											Лекционные	Лабораторные	Практические/семинарские		ТЗЕ	Лекционные	Лабораторные	Практ./семинар.	ТЗЕ	Лекционные	Лабораторные	Практ./семинар.	ТЗЕ	Лекционные	Лабораторные	Практ./семинар.	ТЗЕ	Лекционные	Лабораторные	Практ./семинар.	ТЗЕ	Лекционные	Лабораторные	Практ./семинар.	ТЗЕ	Лекционные	Лабораторные	Практ./семинар.	ТЗЕ	Лекционные	Лабораторные	Практ./семинар.				
Неделя обучения: теоретического / всего																																														
18				16				18				16				18				17				16				8																		
20				20				20				20				20				20				18				22																		

ВСЕГО ДЛЯ БАКАЛАВРА	240	8640	3840	2078	1161	601	4800	30	11	12	7	30	14	12	4	30	16	7	7	30	14	8	8	30	18	7	5	30	18	9	3	28	22	7	1	32	18	12	0
	ЗЕ в семестре / ауд. часов в неделю							30				30				30				30				30				30				30							
	Количество экзаменов письменных							2				3				3				2				3				3				2				2			
	Количество экзаменов устных							2				2				2				3				2				2				3				2			
	Количество зачетов							3				3				3				3				4				5				2				2			
	Количество зачетов диф-ных							1				1				0				1				0				0				0				0			
	Количество курсовых работ							0				0				0				1				0				2				0				0			
	Количество практик							0				1				0				1				0				0				0				2			