

2. План учебного процесса

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)	Кафедра	Промежуточная аттестация, семестры					Трудоемкость							РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ											
			Экзамены	зачеты зач.эфф.	Зачеты	КП	КР	сдвоенные	Акад. часы	зач.эфф.	из них			СРС	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
											Л	ЛР	ПЗ		НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ											
															2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Б1	БЛОК 1. ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																									
Б1.ОЧ.00	Обязательная часть							180	6480	364	148	26	190	6116												
Б1.ОЧ.01	ФИЛОСОФИЯ	P10	2	-	-	-	-	5	180	6	4	-	2	174	-	2-0-1 174*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.01	БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ	E5	5	-	-	-	-	3	108	6	4	2	-	102	-	-	-	-	2-1-0 102*	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.02	ИСТОРИЯ	P10	1	-	-	-	-	5	180	6	4	-	2	174	2-0-1 174*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.03	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	P7	3	2	-	-	-	8	288	12	-	-	12	276	-	0-0-3 138*	0-0-3 138*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.05.01	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ	O5	-	-	1	-	-	2	72	6	6	-	-	66	3-0-0 66*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.06	МАТЕМАТИКА 1: ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ	O6	2	-	-	-	-	4	144	8	4	-	4	136	-	2-0-2 136*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.07	МАТЕМАТИКА 2: ЛИНЕЙНАЯ АЛГЕБРА	O6	-	-	1	-	-	3	108	8	4	-	4	100	2-0-2 100*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.08	ДИСКРЕТНАЯ МАТЕМАТИКА И МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ЛОГИКА	O6	-	2	-	-	-	5	180	8	4	-	4	172	-	2-0-2 172*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.09	ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ	O7	1	-	-	-	-	3	108	2	2	-	-	106	1-0-0 106*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.10	ИНФОРМАТИКА: ОСНОВЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ	O7	1	-	-	-	-	4	144	10	2	-	8	134	1-0-4 134*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.11	ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА ЯЗЫКЕ ВЫСОКОГО УРОВНЯ	O7	-	2,3	-	-	3	8	288	12	4	-	8	276	-	1-0-2 102*	1-0-2 174*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.12	ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИНФОРМАТИКИ	O7	-	1	-	-	-	4	144	6	4	-	2	138	2-0-1 138*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.13	МАТЕМАТИКА 3: ИНТЕГРАЛЬНОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ	O6	3	-	-	-	-	4	144	8	4	-	4	136	-	-	2-0-2 136*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.14	МАТЕМАТИКА 4: ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ	O6	4	-	-	-	-	3	108	8	4	-	4	100	-	-	-	2-0-2 100*	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.15	ФИЗИКА	O4	4	5	3	-	-	10	360	36	12	12	12	324	-	-	2-2-2 96*	2-2-2 132*	2-2-2 96*	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)	Кафедра	Промежуточная аттестация, семестры					Трудоемкость							РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ											
			Экзамены	зачеты зачеты	Зачеты	КП	КР	сдельные	Акад. часы	зачеты	из них			СРС	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
											Л	ЛР	ПЗ		НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ											
											2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	2				
											АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ															
Б1.ОЧ.16	ТЕХНОЛОГИИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ	О7	-	-	9	-	-	5	180	8	4	-	4	172	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-2 172*	-
Б1.ОЧ.17	БАЗЫ ДАННЫХ	О7	6	-	-	6	-	6	216	10	4	-	6	206	-	-	-	-	-	2-0-3 206*	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.18	ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ	О7	8	-	-	-	-	4	144	8	4	-	4	136	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-2 136*	-	-	
Б1.ОЧ.19	ТЕХНОЛОГИИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ, РАЗВЕРТЫВАНИЯ И СОПРОВОЖДЕНИЯ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ	О7	-	-	9	-	-	3	108	6	4	-	2	102	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 102*	-	
Б1.ОЧ.20	ЭКОНОМИКА	Р4	5	-	-	-	-	3	108	6	4	-	2	102	-	-	-	-	2-0-1 102*	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.21	МАТЕМАТИКА 5: ТЕОРИЯ ФУНКЦИЙ КОМПЛЕКСНОЙ ПЕРЕМЕННОЙ, ОПЕРАЦИОННОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ, РЯДЫ ФУРЬЕ	О6	-	5	-	-	-	3	108	8	4	-	4	100	-	-	-	-	2-0-2 100*	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.22	МАТЕМАТИКА 6: ТЕОРИЯ ВЕРОЯТНОСТЕЙ И МАТЕМАТИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА	О6	-	5	-	-	-	3	108	6	2	-	4	102	-	-	-	-	1-0-2 102*	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.23	СТРУКТУРЫ И ОРГАНИЗАЦИЯ ДАННЫХ	О7	3	-	-	-	-	3	108	6	4	-	2	102	-	-	2-0-1 102*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.24	АРХИТЕКТУРА ЭВМ И СИСТЕМ	И9	6	-	-	-	-	4	144	8	4	4	-	136	-	-	-	-	2-2-0 136*	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.25	ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА	О8	5	-	-	-	-	4	144	12	4	4	4	132	-	-	-	-	2-2-2 132*	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.26	ОСНОВЫ ТЕОРИИ УПРАВЛЕНИЯ	И9	6	-	-	-	-	4	144	10	4	-	6	134	-	-	-	-	2-0-3 134*	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.27	ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ МИКРОЭЛЕКТРОНИКИ	И4	-	-	4	-	-	3	108	6	4	2	-	102	-	-	-	2-1-0 102*	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.28	СИСТЕМНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	О7	-	4	-	-	4	5	180	6	4	-	2	174	-	-	-	2-0-1 174*	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.29	ЯЗЫКИ И СРЕДСТВА РАЗРАБОТКИ INTERNET-ПРИЛОЖЕНИЙ	О7	-	-	9	-	-	3	108	6	4	-	2	102	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 102*	-	
Б1.ОЧ.30	МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ КОМПЬЮТЕРНОЙ ИНФОРМАЦИИ	О7	10	-	-	-	-	4	144	8	4	-	4	136	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-2 136*	-
Б1.ОЧ.31	РАЗРАБОТКА И ОФОРМЛЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	О7	-	-	9	-	-	3	108	4	2	-	2	104	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 104*	-	

3. Распределение зачетных единиц и часов по циклам и разделам

БЛОК	Зач. единицы	Академ. часы	заняты	Л	ЛР	ПЗ	СРС
Б1	211	7600	424	170	30	224	7176
Б2	20	720	12			12	708
Б3	9	324					324
Всего часов	240	8644	436	170	30	236	8208

4. Распределение зачетных единиц и часов по циклам, разделам и семестрам

БЛОК	1 курс			2 курс			3 курс			4 курс			5 курс																	
	1	2		3		4	5		6	7		8	9		10															
	ЗЕ	Ауд.	СРС	ЗЕ	Ауд.	СРС	ЗЕ	Ауд.	СРС	ЗЕ	Ауд.	СРС	ЗЕ	Ауд.	СРС															
Б1	24	44	820	24	44	824	25	46	854	20	38	682	25	60	840	17	34	578	24	46	818	19	46	638	26	52	884	7	14	238
Б2										3		108				6		216				6		216				5	12	168
Б3																												9		324
Всего	24	44	820	24	44	824	25	46	854	23	38	790	25	60	840	23	34	794	24	46	818	25	46	854	26	52	884	21	26	730
В неделю		19			22			23			19			30			17			23			23			26			13	

5. Итоговые данные учебного процесса

Количество	Объем работы в час.						Распределение по курсам и семестрам									
	Всего	Аудиторные				СРС										
		занят. ауд.	Л	ЛР	ПЗ		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс	
							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Зачетных единиц	240						24	24	25	23	25	23	24	25	26	21
Часов теоретического обучения (по семестрам - в неделю)	8644	436	170	30	236	8208	432	289.33	300	165.6	300	118.29	288	128.57	312	75.6
Курсовых проектов	1											1				
Курсовых работ	4								1	1			1	1		
Экзаменов	26						4	2	3	3	3	3	2	3	2	1
Дифференцированных зачетов	19						1	3	1	2	3	1	4	2		2
Зачетов	19						2	2	3	1	2	1	1	2	5	
Практик																

6. Соответствие компетенций и составных частей ООП приведено в приложении А.

СОГЛАСОВАНО

Председатель
учебно-методической
комиссии по УГРНС

Декан факультета О

Заведующий кафедрой О7

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебного управления

Начальник отдела основных образовательных
программ

И.Е. Глинкина

Л.А. Смирнова