

Шифр	НАИМЕНОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЙ (МОДУЛЕЙ), КУРСОВОЙ РАБОТЫ, ПРАКТИКИ, ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ	Распределение по семестрам форм контроля		Количество зачетных единиц	Общая стоимость часов		Распределение общего количества часов по семестрам												Формы контроля	Компетенции														
		Экзамены	Зачеты		Средний балл	Аудиторная нагрузка	Самостоятельная работа студента	1 курс				2 курс				3 курс					4 курс													
								1 сем-р.	2 сем-р.	3 сем-р.	4 сем-р.	5 сем-р.	6 сем-р.	7 сем-р.	8 сем-р.	9 сем-р.	10 сем-р.	11 сем-р.			12 сем-р.	13 сем-р.	14 сем-р.	15 сем-р.	16 сем-р.	17 сем-р.								
Б1.В.ОД.19	Конструирование программного обеспечения	6	5	180	85	34	34	17	89,8	90,2																		Практические	ПК-4; ПК-7					
Б1.В.ОД.20	Научное программирование																											Практические	ПК-7					
Б1.В.ОД.21	Защита информации	7	6	216	85	34	34	17	89,8	126,2																		Практические	ПК-3					
Б1.В.ОД.22	Управление программными проектами	7	4	144	51	34	17	0	54,1	89,9																		Практические	ПК-5					
Б1.В.ОД.23	Компьютерная графика	7	4	144	85	34	34	17	89,8	54,2																		Практические	ПК-2					
Б1.В.ОД.24	Тестирование и отладка программного обеспечения	7	4	144	85	34	34	17	89,8	54,2																		Практические	ПК-4					
Б1.В.ОД.25	Программирование в бейзе данных	7	4	144	68	34	34	0	71,9	72,1																		Практические	ПК-4					
Б1.В.ОД.26	Информационные системы	7	4	144	68	34	34	0	71,9	72,1																		Практические	ПК-4					
Б1.В.ДВ.1	Выборы по выбору	1	1	0	6	216	102	51	34	17	108,1	107,9																	Практические	ПК-5				
Б1.В.ДВ.1	Уроки /	5	2	72	34	17	0	17	36,2	35,8																			Практические	ПК-5				
Б1.В.ДВ.1.1	Математические основы машинной графики																												Практические	ПК-8				
Б1.В.ДВ.1.2	Функциональные и логические методы программирования																												Практические	ПК-8				
Б1.В.ДВ.2	Уроки /	7	4	144	68	34	34	0	71,9	72,1																			Практические	ПК-8				
Б1.В.ДВ.2.1	Программирование графики в OpenGL																												Практические	ПК-1				
Б1.В.ДВ.2.2	Криптография																												Практические	ПК-1				
Б2.Б.1	Учебная практика: ознакомительная практика	0	3	0	24	864	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Практические	ПК-1.3.7; ПК-2			
Б2.Б.2	Производственная практика: технологическая (проектно-сocioлогическая) практика	2*	3	108	0	0	0	0	24,5	83,5															18				Практические	ПК-2.5; ПК-1.4-6				
Б2.Б.3	Производственная практика: преддипломная практика	8*	18	648	0	0	0	0	144,5	503,5															3				Практические	ПК-2.6; ПК-3.2-8				
Б3.Б.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	1	0	0	9	324	0	0	0	20,5	303,5														9				Практические	УРС-10; УРС-6; УРС-8				
Блок 4. Внеурочные и факультативные дисциплины		0	4	0	0	350	340	0	0	0	340	350	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Блок 5. Итоговые БЭ		32	27	3	0	350	340	0	0	340	350	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
ИТОГО БЭ (в семестрах и стабильном виде)		32	31	240	8999	3910	1615	1560	935	4339,5	6039,5	32	238	155	155	34	187	204	187	34	272	187	119	34	255	204	119	32	238	221	85	0	0	0

Проректор
Декан факультета инженерии и ИТ
Зам. декана факультета

И.А. Мисенико
А.С. Гольцов