

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кемеровский государственный университет"
Институт фундаментальных наук

Утверждаю

И.о. ректора

Просеков А.Ю.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План утвержден Ученым советом вуза

Протокол № 3 от 16.03.2016

Утвержден (с изменениями) советом вуза

Протокол № 10 от 29.06.2016

02.03.03

Направление подготовки 02.03.03 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем

направленность (профиль) подготовки - Информационные системы и базы данных

Кафедра: ЮНЕСКО по информационным вычислительным технологиям

Факультет: МФ

Виды деят.: научно-исследовательская; проектно-конструкторская;

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: академ. бакалавриат

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2015

Образовательный стандарт 222
12.03.2015

Согласовано

Проректор по УОР

Начальник УМУ

Директор

 / Мить А.А. /

/ Градусова Т.К. /

/ Гудов А.М. /

Б1.В.ОД.5	Имитационное моделирование	7	ПК-2	ПК-5
Б1.В.ОД.6	Администрирование информационных систем	7	ОПК-4	ОПК-9
Б1.В.ОД.7	Информационная безопасность	7	ОПК-1	
Б1.В.ОД.8	Администрирование СУБД	7	ПК-3	
Б1.В.ОД.9	Системное администрирование	7	ПК-3	
Б1.В.ОД.10	Физика	8	ОК-7	
Б1.В.ОД.11	Структуры и алгоритмы компьютерной обработки данных	7	ПК-1	ПК-3
Б1.В.ОД.12	Технологии параллельного программирования	7	ОПК-5	ОПК-3
Б1.В.ОД.13	Теория автоматов и формальных языков	7	ОПК-2	ОПК-3
	Прикладная физическая культура	53	ОК-8	
Б1.В.ДВ.1.1	Рекурсивно-логическое программирование	7	ОПК-7	
Б1.В.ДВ.1.2	Математические основы теории автоматического управления	5	ОПК-2	ПК-1
Б1.В.ДВ.2.1	Функциональное программирование	7	ОПК-7	
Б1.В.ДВ.2.2	Системное программирование	7	ПК-3	
Б1.В.ДВ.3.1	Операционная система UNIX	7	ОПК-4	ПК-5
Б1.В.ДВ.3.2	Математические основы компьютерной графики	7	ПК-3	
Б1.В.ДВ.4.1	WEB-программирование	7	ПК-2	ПК-5
Б1.В.ДВ.4.2	Программирование сетевых приложений	7	ОПК-5	ОПК-11
Б1.В.ДВ.5.1	Программирование в системах реального времени	5	ОПК-2	ПК-1
Б1.В.ДВ.5.2	Методы распознавания образов	5	ПК-3	
Б1.В.ДВ.6.1	Программирование на JAVA	7	ОПК-7	ОПК-8
Б1.В.ДВ.6.2	Уравнения математической физики	2	ОК-7	ОПК-1
Б1.В.ДВ.6.3	Основы финансовой математики	5	ОК-3	ПК-2
Б1.В.ДВ.7.1	Интеллектуальные системы	7	ОПК-4	ОПК-7
Б1.В.ДВ.7.2	Компьютерное зрение	2	ОПК-5	
Б1.В.ДВ.8.1	Программирование на C#	7	ОПК-7	ПК-5

Б1.В.ДВ.8.2	СОМ-технологии	7	ПК-3											
Б1.В.ДВ.9.1	Теория вычислительных процессов и структур	5	ПК-1											
Б1.В.ДВ.9.2	Системный анализ	5	ПК-3											
Б1.В.ДВ.10.1	Разработка мобильных приложений	7	ПК-2		ПК-5									
Б1.В.ДВ.10.2	OLAP-технологии	7	ПК-2											
Б1.В.ДВ.11.1	Тестирование программного обеспечения	7	ОПК-2		ПК-3									
Б1.В.ДВ.11.2	Компьютерные системы бухгалтерского учета	2	ПК-5											
Б2	Практики		ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10	ОПК-11
			ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-5								
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		ОК-7	ОПК-9	ОПК-11	ПК-1	ПК-2							
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		ОК-7	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-9	ОПК-10	ОПК-11	ПК-2	ПК-3				
Б2.П.2	Преддипломная практика		ОК-7	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-11	ПК-1	ПК-5						
Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа		ОК-7	ОПК-1	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-11	ПК-2				
Б3	Государственная итоговая аттестация		ОК-5	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10
			ОПК-11	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-5							
ФТД	Факультативы		ОК-4											
ФТД.1	Коррупция: признаки, проявления, противодействие	24	ОК-4											

№	Индекс	Наименование	Семестр 1													Семестр 2													Итого за курс													Каф.	Семестр																														
			Контроль	Часов												ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов												ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов												ЗЕТ	Неделя																										
				Всего	Ауд					СР С	Конт роль	Всего	Ауд						СР С	Конт роль	Всего	Ауд					СР С	Конт роль																																													
					Всего	Лек	Лаб	Пр	СР С				Всего	Лек	Лаб							Пр	СР С	Всего	Лек	Лаб			Пр	СР С																																											
ИТОГО			###													###													###																																												
ИТОГО по ООП (без факультативов)			###													###													###																																												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)		54													54													54																																												
	ООП, факультативы (в период экз)		54													54													54																																												
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое)		30													25													27																																												
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практик		29													25													27																																												
	Аудиторная (физ.к.)		3													3													3																																												
ДИСЦИПЛИНЫ			(D)															ТО: 19□															ТО: 19□															ТО: 38□																									
			(Предельное)		1 026													ТО*: 17□		1 134													ТО*: 19□		2 160													ТО*: 36□																									
			(План)		###													Э: 2		###													Э: 2		###													Э: 4																									
1	Б1.Б.1	Иностранный язык	За	70	36	36	36	36	2		За	70	36	36	36	2		За(2)	144	72	72	72	72	4		36	1234																																														
2	Б1.Б.2	История	Экз	180	72	36	36	36	5		Экз	180	72	36	36	5		Экз	180	72	36	36	72	36	5		21	1																																													
3	Б1.Б.4	Математический анализ	За	144	72	36	36	72	4		За	144	72	36	36	72	4		За(2)	288	144	72	72	144	8		2	123																																													
4	Б1.Б.5	Алгебра и геометрия	За	144	72	36	36	72	4		Экз	180	72	36	36	72	36	5		Экз За	324	144	72	72	144	36	9	2	12																																												
5	Б1.Б.7	Информатика	За	72	54	36	18	18	2		Экз	180	72	36	36	72	36	5		Экз За	252	126	72	54	90	36	7	7	12																																												
6	Б1.Б.8	Программирование	За	108	72	36	36	36	3		За	144	72	36	36	72	4		За(2)	252	144	72	72	108	7		7	123																																													
7	Б1.Б.13	Дискретная математика	За	108	72	36	36	36	3		За	216	72	36	36	108	36	6		За	216	72	36	36	108	36	6	5	23																																												
8	Б1.Б.14	Архитектура вычислительных систем и компьютерных сетей	Экз	108	54	36	18	18	3		Экз	108	54	36	18	18	36	3		Экз	108	54	36	18	18	36	3	7	1																																												
9	Б1.Б.15	Операционные системы	За	108	54	18	36	54	3		За	108	54	18	36	54	3		За	108	54	18	36	54	3		7	23																																													
10	Б1.Б.22	Физическая культура	За	36	18	18	18	18	1		За	36	18	18	18	18	1		За	36	18	18	18	18	1		53	24																																													
11	Б1.В.ОД.2	Введение в специальность	Экз	144	72	36	36	36	4		Экз	144	72	36	36	36	4		Экз	144	72	36	36	36	4		7	1																																													
12		Прикладная физическая культура	За	54	54	54	54	54			За	54	54	54	54				За(2)	108	108	108	108				53	123456																																													
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За(5)													Экз(2) За(5)													Экз(5) За(10)																																												
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА			(План)		108 36													72													3 2		108 36													72													3 2														
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Расср.)			ЗаО	108	36			72		3	2								ЗаО	108	36			72		3	2		1																																												
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																																																									
КАНИКУЛЫ																																										2															8															10	

№	Индекс	Наименование	Семестр 3							Семестр 4							Итого за курс							Каф.	Семестрь							
			Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя												
				Всего	Ауд								CP	Конт роль	Всего	Ауд					CP	Конт роль										
					Всего	Лек	Лаб	Пр	CP							Лек	Лаб	Пр					CP			Конт роль						
ИТОГО			###							30	21	###							30	21	###							60	42			
ИТОГО по ООП (без факультативов)			###							30		###							30		###							60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)		54									54									54											
	ООП, факультативы (в период экз)		54									54									54											
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое)		26									22									24											
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ		26									22									24											
	Аудиторная (физ.к.)		3									3									3											
ДИСЦИПЛИНЫ			(D)							ТО: 19□										ТО: 19 2/3									ТО: 38 2/3			
			(Предельное)	1	134				108			1	134				72			2	268				180						38	
			(План)	###	540	180	126	234	486	108	30	Э: 2	###	486	180	162	144	576	72	30	2/3	###	##	360	288	378	##	180	60	2/3		
1	Б1.Б.1	Иностранный язык	За	70	36	36	36	36	2			Экз	144	36	36	72	36	4			Экз За	216	72	72	108	36	6			36	1234	
2	Б1.Б.4	Математический анализ	Экз	180	72	36	36	36	5												Экз	180	72	36	36	72	36	5			2	123
3	Б1.Б.8	Программирование	Экз	180	72	36	36	72	5												Экз	180	72	36	36	72	36	5			7	123
4	Б1.Б.10	Дифференциальные уравнения	За	108	54	18	36	54	3			За	108	54	18	36	54	3			За(2)	216	108	36	72	108	6			2	34	
5	Б1.Б.11	Теория вероятностей и математическая статистика	За	72	54	18	36	18	2			За	72	36	18	18	36	2			За(2)	144	90	36	54	54	4			5	34	
6	Б1.Б.13	Дискретная математика	Экз	180	54	18	36	90	5												Экз	180	54	18	36	90	36	5			5	23
7	Б1.Б.15	Операционные системы	За	108	54	18	36	54	3												За	108	54	18	36	54	3			7	23	
8	Б1.Б.16	Базы данных										За	108	72	36	36	36	3			За	108	72	36	36	36	3			7	45	
9	Б1.Б.19	Русский язык и культура речи										За	108	36		36	72	3			За	108	36		36	72	3			30	4	
10	Б1.Б.22	Физическая культура										За	36	18	18		18	1			За	36	18	18		18	1			53	24	
11	Б1.В.ОД.10	Физика	За	72	36	18	18	36	2			За	144	36	18	18	108	4			За(2)	216	72	36	36	144	6			8	34	
12	Б1.В.ОД.11	Структуры и алгоритмы компьютерной обработки данных										Экз	180	72	36	36	72	5			Экз	180	72	36	36	72	36	5			7	4
13	Б1.В.ОД.12	Технологии параллельного программирования										За	180	72	36	36	108	5			За	180	72	36	36	108	5			7	4	
14		Прикладная физическая культура	За	54	54		54					За	54	54		54					За(2)	108	108		108					53	123456	
15	Б1.В.ДВ.3.1	Операционная система UNIX	За	108	54	18	36	54	3												За	108	54	18	36	54	3			7	3	
16	Б1.В.ДВ.3.2	Математические основы компьютерной графики	За	108	54	18	36	54	3												За	108	54	18	36	54	3			7	3	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За(6)							Экз(2) За(6)							Экз(5) За(12)															
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																
КАНИКУЛЫ										2							8							10								

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр						
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя								
				Всего	Ауд					СР С				Конт роль	Всего	Ауд								СР С	Конт роль	Всего	Ауд								СР С	Конт роль				
					Всего	Лек	Лаб	Пр	СР С							Всего	Лек	Лаб	Пр	СР С							Всего	Лек	Лаб	Пр							СР С			
ИТОГО			###								30	21	###								30	21 1/6	###								60	42 1/6								
ИТОГО по ООП (без факультативов)			###								30	21	###								30	21 1/6	###								60	42 1/6								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)		54										54										54																	
	ООП, факультативы (в период экз)		54										54										54																	
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое)		25										25										25																	
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ		25										25										25																	
Аудиторная (физ.к.)		3										3										3																		
ДИСЦИПЛИНЫ			(D)									ТО: 19□									ТО: 19 1/6									ТО: 38 1/6										
			(Предельное)	1 134								108		ТО*: 19□								108		ТО*: 19								216		ТО*: 38						
			(План)	###	522	198	234	90	504	108	30	Э: 2	###	526	198	180	148	504	108	30	1/6	###	##	396	414	238	##	216	60	1/6										
1	Б1.Б.6	Методы вычислений	За	144	72	36	36		72	4									Экз	180	72	36	36		72	36	5		Экз За	324	144	72	72		144	36	9			
2	Б1.Б.12	Методы оптимизации																	Экз	144	54	18			36	54	36	4		Экз	144	54	18		36	54	36	4		
3	Б1.Б.16	Базы данных	Экз	144	54	18	36		54	36	4								Экз	144	54	18	36		54	36	4		Экз	144	54	18	36		54	36	4			
4	Б1.Б.17	Компьютерные сети	Экз	144	54	36	18		54	36	4								Экз	144	54	36	18		54	36	4		Экз	144	54	36	18		54	36	4			
5	Б1.Б.18	Программная инженерия	Экз	180	72	36	36		72	36	5								Экз	180	72	36	36		72	36	5		Экз	180	72	36	36		72	36	5			
6	Б1.Б.20	Экономика																	За	108	36	18		18	72		3		За	108	36	18		18	72		3			
7	Б1.Б.21	Экономико-правовые основы рынка ПО																	За	72	18	18			54		2		За	72	18	18			54		2			
8	Б1.В.ОД.4	Сетевые протоколы и управление сетями																	За КР	108	54	18	36		54		3		За КР	108	54	18	36		54		3			
9	Б1.В.ОД.5	Имитационное моделирование																	За	108	54	18		36	54		3		За	108	54	18		36	54		3			
10	Б1.В.ОД.8	Администрирование СУБД																	Экз	144	72	36	36		36	36	4		Экз	144	72	36	36		36	36	4			
11	Б1.В.ОД.9	Системное администрирование	За	144	54	18		36	90	4									За	144	54	18		36	90		4		За	144	54	18		36	90		4			
12		Прикладная физическая культура	За	54	54			54											За(2)	112	112			112					За(2)	112	112			112					53	123456
13	Б1.В.ДВ.1.1	Рекурсивно-логическое программирование																	За	108	54	18	36		54		3		За	108	54	18	36		54		3			
14	Б1.В.ДВ.1.2	Математические основы теории автоматического управления																	За	108	54	18	36		54		3		За	108	54	18	36		54		3			
15	Б1.В.ДВ.2.1	Функциональное программирование	За	108	54	18	36		54		3								За	108	54	18	36		54		3		За	108	54	18	36		54		3			
16	Б1.В.ДВ.2.2	Системное программирование	За	108	54	18	36		54		3								За	108	54	18	36		54		3		За	108	54	18	36		54		3			
17	Б1.В.ДВ.4.1	WEB-программирование	За	108	54	18	36		54		3								За	108	54	18	36		54		3		За	108	54	18	36		54		3			
18	Б1.В.ДВ.4.2	Программирование сетевых приложений	За	108	54	18	36		54		3								За	108	54	18	36		54		3		За	108	54	18	36		54		3			
19	Б1.В.ДВ.6.1	Программирование на JAVA	За	108	54	18	36		54		3								За	108	54	18	36		54		3		За	108	54	18	36		54		3			
20	Б1.В.ДВ.6.2	Уравнения математической физики	За	108	54	18	36		54		3								За	108	54	18	36		54		3		За	108	54	18	36		54		3			
21	Б1.В.ДВ.6.3	Основы финансовой математики	За	108	54	18	36		54		3								За	108	54	18	36		54		3		За	108	54	18	36		54		3			
22	Б1.В.ДВ.8.1	Программирование на C#																	За	108	54	18	36		54		3		За	108	54	18	36		54		3			
23	Б1.В.ДВ.8.2	СOM-технологии																	За	108	54	18	36		54		3		За	108	54	18	36		54		3			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За(5)										Экз(3) За(6) КР										Экз(6) За(11) КР																	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																								
КАНИКУЛЫ																																		2		7 5/6		9 5/6		

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестрь
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя		
				Всего	Ауд					Конт роль				Всего	Ауд					Конт роль				Всего	Ауд					Конт роль				
					Всего	Лек	Лаб	Пр	СР С						Лек	Лаб	Пр	СР С	Лек						Лаб	Пр	СР С							
ИТОГО				###							31	21		900							31	21		###							62	42		
ИТОГО по ООП (без факультативов)				###							29			900							31			###							60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			53										52										53										
	ООП, факультативы (в период эк)			54										54										54										
	Аудиторная (ООП - физ.к.) (чисто)			20										19										19										
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. прак			20										15										18										
ДИСЦИПЛИНЫ			(D)	D 18								ТО: 19□		D 18								ТО: 9 2/3□		D 36						ТО: 28 2/3				
			(Предельное)	1 134						108		ТО*: 19□		486								72		1 620					180	ТО*: 26				
			(План)	###	396	198	108	90	612	108	31	Э: 2		468	144	72	18	54	252	72	13	Э: 1 1/3		###	540	270	126	144	864	180	44	2/3		
1	Б1.Б.3	Философия	За	108	18	18				90	108	3											За	108	18	18			90	3	43	7		
2	Б1.Б.9	Безопасность жизнедеятельности	За	72	36	18							За	72	36	18		18	36		2		За	72	36	18		18	36	2	18	8		
3	Б1.В.ОД.1	Разработка корпоративных приложений	Экз КР	144	36	18		18	72	36	4											Экз КР	144	36	18		18	72	36	4	7	7		
4	Б1.В.ОД.3	Информационный бизнес	За	108	36	18						3	За	108	36	18		18	72		3	За	108	36	18		18	72	3	5	8			
5	Б1.В.ОД.6	Администрирование информационных систем	Экз	144	36	18	18			72	36	4	Экз	144	36	18	18		72	36	4	Экз	144	36	18	18		72	36	4	7	8		
6	Б1.В.ОД.7	Информационная безопасность	За	72	54	36		18	18			2	Экз	144	36	18		18	72	36	4	Экз За	216	90	54		36	90	36	6	7	78		
7	Б1.В.ОД.13	Теория автоматов и формальных языков	За	108	36	18		18	72			3	За	108	36	18		18	72		3	За	108	36	18		18	72	3	7	7			
8	Б1.В.ДВ.5.1	Программирование в системах реального времени	За	108	36	18		18	72			3	За	108	36	18		18	72		3	За	108	36	18		18	72	3	5	7			
9	Б1.В.ДВ.5.2	Методы распознавания образов	За	108	36	18		18	72			3	За	108	36	18		18	72		3	За	108	36	18		18	72	3	5	7			
10	Б1.В.ДВ.7.1	Интеллектуальные системы	Экз	144	54	18	36		54	36	4		Экз	144	54	18	36		54	36	4	Экз	144	54	18	36		54	36	4	7	7		
11	Б1.В.ДВ.7.2	Компьютерное зрение	Экз	144	54	18	36		54	36	4		Экз	144	54	18	36		54	36	4	Экз	144	54	18	36		54	36	4	2	7		
12	Б1.В.ДВ.9.1	Теория вычислительных процессов и структур	За	108	36	18		18	72			3	За	108	36	18		18	72		3	За	108	36	18		18	72	3	5	7			
13	Б1.В.ДВ.9.2	Системный анализ	За	108	36	18		18	72			3	За	108	36	18		18	72		3	За	108	36	18		18	72	3	5	7			
14	Б1.В.ДВ.10	Разработка мобильных приложений	За	108	54	18	36		54			3	За	108	54	18	36		54		3	За	108	54	18	36		54	3	7	7			
15	Б1.В.ДВ.10	OLAP-технологии	За	108	54	18	36		54			3	За	108	54	18	36		54		3	За	108	54	18	36		54	3	7	7			
16	Б1.В.ДВ.11	Тестирование программного обеспечения	Экз	144	54	18	36		54	36	4		Экз	144	54	18	36		54	36	4	Экз	144	54	18	36		54	36	4	7	7		
17	Б1.В.ДВ.11	Компьютерные системы бухгалтерского учета	Экз	144	54	18	36		54	36	4		Экз	144	54	18	36		54	36	4	Экз	144	54	18	36		54	36	4	2	7		
18	ФТД.1	Коррупция: признаки, проявления, противодействие	За	72	18	18			54			2		За	72	18	18			54		2	За	72	18	18			54	2	24	7		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(3) За(6) КР								Экз(2) За(2)								Экз(5) За(8) КР														
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИК			(План)											324							9	6		324					9	6				
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности													ЗаО	216							6	4	ЗаО	216					6	4		8		
Преддипломная практика													ЗаО	108							3	2	ЗаО	108					3	2		8		
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ			(План)											108	4				104		3	2		108	4			104	3	2				
Научно-исследовательская работа (Расср.)													ЗаО	108	4				104		3	2	ЗаО	108	4			104	3	2		8		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																					6	4						6	4					
КАНИКУЛЫ												2										8							10					

Индекс	Название практики	Семестр(ы)	Кафедра	Продолжи- тельность (недель)	Студ.	Часов				Трудо- емкость
						на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
<u>План</u>	ИТОГО	18		10						
<u>Факт</u>				10						
<u>План</u>	Учебная практика (У)	1		2						
<u>Факт</u>				2						
<u>План</u>	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе	1		2						
<u>Факт</u>				2						
Б2.У.1			7	True	2					
<u>План</u>	Производственная практика (П)	8		6						
<u>Факт</u>				4						
<u>План</u>	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной	8		4						
<u>Факт</u>				2						
Б2.П.1			7	True	2					
<u>План</u>	Преддипломная практика	8		2						
<u>Факт</u>				2						
Б2.П.2			7	True	2					
<u>План</u>	Научно-исследовательская работа (Н)	8		2						
<u>Факт</u>				4						
<u>План</u>	Научно-исследовательская работа	8		2						
<u>Факт</u>				4						
Б2.Н.1			7	True	4					

Индекс Дисциплина Вид Сем Распределение студентов по кафедрам

Б1.В.ОД.1	Разработка корпоративных приложений	КР	7	Студ.									
				Каф.	7								
Б1.В.ОД.4	Сетевые протоколы и управление сетями	КР	6	Студ.									
				Каф.	2								

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студента	Трудоемкость
Руководство	7		16,00	
Рецензирование	7		2,00	
Консультации по				
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ.	Трудоемкость
Председатель ГЭК (ВКР)	7		1,00	
Члены ГЭК (ВКР)				
1	7		0,50	
2	7		0,50	
3	7		0,50	
4	7		0,50	
5	5		0,50	
6	5		0,50	
7			0,50	
8			0,50	
Секретарь ГЭК (ВКР)	7			
Примечания к комиссиям ГЭК (ВКР)				

Комиссия №1				
	Каф.	Студ.	Часов на студ. /на гр.	Трудовая нагрузка
Председатель ГЭК	7		1,00	
Лекции (час. на гр.)	7	-		
Члены ГЭК				
1	7		0,50	
2	7		0,50	
3	7		0,50	
4	7		0,50	
5	5		0,50	
6	5		0,50	
7			0,50	
8			0,50	
Дежурство				
1				
2				
Секретарь ГЭК	7			
Примечания к комиссиям ГЭК				