

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
"ДОНЕЦКАЯ АКАДЕМИЯ УПРАВЛЕНИЯ И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ ПРИ ГЛАВЕ ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ"

План одобрен Ученым советом  
ГОУ ВПО "ДонАУиГС"  
Протокол № 11 от 22.06.2017 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

**09.03.03 "Прикладная информатика"**

укрупненной группы 09.00.00 "Информатика и вычислительная техника"  
направления подготовки 09.03.03 "Прикладная информатика"

**Кафедра:** Информационных технологий

**Факультет:** Государственной службы и управления

Квалификация: Академический бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану)	2017
Образовательный стандарт	ГОС ВПО №32 21.01.2016

<b>Виды профессиональной деятельности</b>
- проектная
- производственно-технологическая
- организационно-управленческая
- аналитическая
- научно-исследовательская



Ректор

Л.Б. Костровец

20\_\_ г.

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

 / Л.Н. Костина /

Начальник учебного отдела

 / А.П. Бонцевич /

Зав. кафедрой

 / Н.В. Брадул /



Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов							ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам												Закрепленная кафедра			
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	в том числе					Экспертное	Факт	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4						
								из них							Контроль	Часов	Ауд	ЗЕТ	Часов	Ауд	ЗЕТ	Часов	Ауд	ЗЕТ	Часов	Ауд	ЗЕТ			
								Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Пр	Сем	СР																Часов	Ауд	ЗЕТ
	Итого	33	17	21	4	8968	8968	3738	1222	1622	894	3178	1188	240	240	2288	1080	60	2296	1020	60	2224	950	60	1836	688	60			
	Итого по ООП (без факультативов)	33	17	21	4	8968	8968	3738	1222	1622	894	3178	1188	240	240	2288	1080	60	2296	1020	60	2224	950	60	1836	688	60			
	Б=52% В=48% ДВ(от В)=35.4%							46%	33%	43%	24%	39%	15%																	
	Итого по блоку Б1	33	17	21	4	8104	8104	3738	1222	1622	894	3178	1188	216	216	2288	1080	60	2188	1020	57	2008	950	54	1620	688	45			
	Б=52% В=48% ДВ(от В)=35.4%							46%	33%	43%	24%	39%	15%																	
Б1	Дисциплины (модули)	33	17	21	4	8104	8104	3738	1222	1622	894	3178	1188	216	216	2288	1080	60	2188	1020	57	2008	950	54	1620	688	45			
Б1.Б	Базовая часть	21	2	7	2	4014	4014	1690	580	550	560	1568	756	111.5	111.5	1656	702	46	1476	612	41	558	250	15.5	324	126	9			
Б1.Б.1	Гуманитарный, социальный и экономический цикл	3	2			576	576	252	36		216	216	108	16	16	468	198	13	108	54	3									
Б1.Б.1.1	История	1				108	108	54	18		36	18	36	3	3	108	54	3										21	Краеведение	
Б1.Б.1.2	Философия	2				108	108	36	18		18	36	36	3	3	108	36	3										16	Философия и психология	
Б1.Б.1.3	Иностранный язык	3	12			360	360	162			162	162	36	10	10	252	108	7	108	54	3							6	Иностранные языки	
Б1.Б.2	Математический и естественнонаучный цикл	10		2	1	1836	1836	760	276	140	344	716	360	51	51	1080	432	30	576	258	16				180	70	5			
Б1.Б.2.1	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	1				288	288	108	36		72	144	36	8	8	288	108	8										20	Информационные технологии	
Б1.Б.2.2	Математический анализ и дифференциальные уравнения	2				288	288	108	36		72	144	36	8	8	288	108	8										20	Информационные технологии	
Б1.Б.2.3	Теория вероятностей и математическая статистика	34				252	252	120	52		68	60	72	7	7				252	120	7						20	Информационные технологии		
Б1.Б.2.4	Дискретная математика	12				252	252	108	36		72	72	72	7	7	252	108	7										20	Информационные технологии	
Б1.Б.2.5	Теория систем и системный анализ	7				180	180	70	28		42	74	36	5	5									180	70	5	20	Информационные технологии		
Б1.Б.2.6	Информатика и программирование	24		13	2	468	468	210	70	140		186	72	13	13	252	108	7	216	102	6						20	Информационные технологии		
Б1.Б.2.7	Основы охраны труда	3				108	108	36	18		18	36	36	3	3				108	36	3						1	Менеджмент в производственной сфере		
Б1.Б.3	Профессиональный цикл	8		5	1	1602	1602	678	268	410		636	288	44.5	44.5	108	72	3	792	300	22	558	250	15.5	144	56	4			
Б1.Б.3.1	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	3		2		252	252	126	54	72		90	36	7	7	108	72	3	144	54	4						20	Информационные технологии		
Б1.Б.3.2	Операционные системы	4				144	144	48	16	32		60	36	4	4				144	48	4						20	Информационные технологии		
Б1.Б.3.3	Программная инженерия	6		5		234	234	96	32	64		102	36	6.5	6.5							234	96	6.5			20	Информационные технологии		
Б1.Б.3.4	Информационные системы и технологии	5		4		252	252	120	52	68		96	36	7	7				108	48	3	144	72	4			20	Информационные технологии		
Б1.Б.3.5	Проектирование информационных систем	4				144	144	48	16	32		60	36	4	4				144	48	4						20	Информационные технологии		
Б1.Б.3.6	Проектный практикум	7				144	144	56	14	42		52	36	4	4									144	56	4	20	Информационные технологии		
Б1.Б.3.7	Базы данных	4		3	4	252	252	102	34	68		114	36	7	7				252	102	7						20	Информационные технологии		
Б1.Б.3.8	Информационная безопасность	6		5		180	180	82	50	32		62	36	5	5							180	82	5			20	Информационные технологии		
Б1.В	Вариативная часть	12	15	14	2	4090	4090	2048	642	1072	334	1610	432	104.5	104.5	632	378	14	712	408	16	1450	700	38.5	1296	562	36			
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	8	7	9	1	2430	2430	1164	420	472	272	978	288	67.5	67.5	396	234	11	504	240	14	738	342	20.5	792	348	22			
Б1.В.ОД.1	Гуманитарный, социальный и экономический цикл	1	7	2		810	810	434	178	66	190	340	36	22.5	22.5	396	234	11	270	144	7.5				144	56	4			
Б1.В.ОД.1.1	Экономика		1	2		144	144	90	54		36	54		4	4	144	90	4									4	Экономика предприятия		
Б1.В.ОД.1.2	Экономика и организация предприятия			3		108	108	54	18		36	54		3	3				108	54	3						4	Экономика предприятия		
Б1.В.ОД.1.3	Менеджмент		7			72	72	28	14		14	44		2	2									72	28	2	14	Теория управления и ГА		
Б1.В.ОД.1.4	Маркетинг		7			72	72	28	14		14	44		2	2									72	28	2	5	Маркетинг и логистика		
Б1.В.ОД.1.5	Правоведение		3			72	72	36	18		18	36		2	2				72	36	2						18	Административное право		
Б1.В.ОД.1.6	Физическая культура		1			72	72	36	6	30		36		2	2	72	36	2									8	Физическое воспитание		
Б1.В.ОД.1.7	Русский язык и культура речи	3	12			270	270	162	54	36	72	72	36	7.5	7.5	180	108	5	90	54	2.5						21	Краеведение		
Б1.В.ОД.2	Математический и естественнонаучный цикл	3		3		792	792	368	150	150	68	316	108	22	22				234	96	6.5	558	272	15.5						
Б1.В.ОД.2.1	Исследование операций и методы оптимизации	5		4		252	252	120	52		68	96	36	7	7				108	48	3	144	72	4			20	Информационные технологии		
Б1.В.ОД.2.2	Математическое и имитационное моделирование	6		5		234	234	110	46	64		88	36	6.5	6.5							234	110	6.5			20	Информационные технологии		





Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов							ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам												Закрепленная кафедра								
		Экзмены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	в том числе					Контроль	Экспертное	Факт	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Код	Наименование						
								из них								СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Часов	Ауд	ЗЕТ	Часов	Ауд	ЗЕТ	Часов	Ауд			ЗЕТ	Часов	Ауд	ЗЕТ		
								Лек	Пр	Сем	СР	ЗЕТ																						Эксп	Факт
1	Корпоративные информационные системы			7		180	180	70	28	42		110		5	5													180	70	5	20	Информационные технологии			
2	Интегрированные информационные системы			7		180	180	70	28	42		110		5	5													180	70	5	20	Информационные технологии			
Б1.В.ДВ.11																																			
1	1С программирование	6				144	144	70	28	42		38	36	4	4												144	70	4		20	Информационные технологии			
2	Информационные системы управления производственной компанией	6				144	144	70	28	42		38	36	4	4												144	70	4		20	Информационные технологии			
Б1.В.ДВ.12																																			
1	Разработка электронного портала			8		108	108	48		48		60		3	3													108	48	3	20	Информационные технологии			
2	Менеджмент сайта			8		108	108	48		48		60		3	3													108	48	3	20	Информационные технологии			
Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КР	Всего часов							ЗЕТ		Часов	Ауд	ЗЕТ	Часов	Ауд	ЗЕТ	Часов	Ауд	ЗЕТ	Часов	Ауд	ЗЕТ									
Б2	Практики					540	540							15	15													108		3	216		6	216	6
Б2.У	Учебная практика					108	108							3	3													108		3					
Б2.У.1	Учебная практика	Баз				108	108							3	3													108		3					
Б2.П	Производственная практика					432	432							12	12													216		6	216		6		
Б2.П.1	Производственная практика	Баз				216	216							6	6													216		6					
Б2.П.2	Преддипломная практика	Баз				216	216							6	6													216		6					
Б3																																			
Б3	Государственная итоговая аттестация					324	324							9	9																	9			

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов							ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам													Закрепленная кафедра					
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	в том числе					Экспертное	Факт	Всего			Семестр 1 [18 нед]					Семестр 2 [18 нед]					Код	Наименование				
								из них				Контроль			Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	СР			Контроль	ЗЕТ		
								Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Пр	Сем																					СР	Контроль
Итого		33	17	21	4	8968	8968	3738	1222	1622	894	3178	1188	240	240	2288	1080	60	168	102	270	488	144	31	162	144	234	432	144	29			
Итого по ООП (без факультативов)		33	17	21	4	8968	8968	3738	1222	1622	894	3178	1188	240	240	2288	1080	60	168	102	270	488	144	31	162	144	234	432	144	29			
	Б=52% В=48% ДВ(от В)=35.4%							46%	33%	43%	24%	39%	15%																				
Итого по блоку Б1		33	17	21	4	8104	8104	3738	1222	1622	894	3178	1188	216	216	2288	1080	60	168	102	270	488	144	31	162	144	234	432	144	29			
	Б=52% В=48% ДВ(от В)=35.4%							46%	33%	43%	24%	39%	15%																				
Б1	Дисциплины (модули)	33	17	21	4	8104	8104	3738	1222	1622	894	3178	1188	216	216	2288	1080	60	168	102	270	488	144	31	162	144	234	432	144	29			
Б1.Б	Базовая часть	21	2	7	2	4014	4014	1690	580	550	560	1568	756	111.5	111.5	1656	702	46	90	36	198	342	108	21.5	126	72	180	360	144	24.5			
Б1.Б.1	Гуманитарный, социальный и экономический цикл	3	2			576	576	252	36		216	216	108	16	16	468	198	13	18		90	90	36	6.5	18		72	108	36	6.5			
Б1.Б.1.1	История	1				108	108	54	18		36	36	3	3	108	54	3	18		36	18	36	3								21	Краеведение	
Б1.Б.1.2	Философия	2				108	108	36	18		18	36	36	3	3	108	36	3							18		18	36	36	3	16	Философия и психология	
Б1.Б.1.3	Иностранный язык	3	12			360	360	162			162	162	36	10	10	252	108	7			54	72		3.5			54	72		3.5	6	Иностранные языки	
Б1.Б.2	Математический и естественнонаучный цикл	10		2	1	1836	1836	760	276	140	344	716	360	51	51	1080	432	30	72	36	108	252	72	15	72	36	108	216	108	15			
Б1.Б.2.1	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	1				288	288	108	36		72	144	36	8	8	288	108	8	36		72	144	36	8							20	Информационные технологии	
Б1.Б.2.2	Математический анализ и дифференциальные уравнения	2				288	288	108	36		72	144	36	8	8	288	108	8						36		72	144	36	8	20	Информационные технологии		
Б1.Б.2.4	Дискретная математика	12				252	252	108	36		72	72	7	7	252	108	7	18		36	36	36	3.5	18		36	36	36	3.5	20	Информационные технологии		
Б1.Б.2.6	Информатика и программирование	24		13	2	468	468	210	70	140		186	72	13	13	252	108	7	18	36		72	3.5	18	36	36	36	36	3.5	20	Информационные технологии		
Б1.Б.3	Профессиональный цикл	8		5	1	1602	1602	678	268	410		636	288	44.5	44.5	108	72	3						36	36		36		3				
Б1.Б.3.1	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	3		2		252	252	126	54	72		90	36	7	7	108	72	3						36	36		36		3	20	Информационные технологии		
Б1.В	Вариативная часть	12	15	14	2	4090	4090	2048	642	1072	334	1610	432	104.5	104.5	632	378	14	78	66	72	146	36	9.5	36	72	54	72		4.5			
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	8	7	9	1	2430	2430	1164	420	472	272	978	288	67.5	67.5	396	234	11	60	30	54	90		6.5	36		54	72		4.5			
Б1.В.ОД.1	Гуманитарный, социальный и экономический цикл	1	7	2		810	810	434	178	66	190	340	36	22.5	22.5	396	234	11	60	30	54	90		6.5	36		54	72		4.5			
Б1.В.ОД.1.1	Экономика		1	2		144	144	90	54		36	54		4	4	144	90	4	36		18	18		2	18		18	36		2	4	Экономика предприятия	
Б1.В.ОД.1.6	Физическая культура		1			72	72	36	6	30		36		2	2	72	36	2	6	30		36		2						8	Физическое воспитание		
Б1.В.ОД.1.7	Русский язык и культура речи	3	12			270	270	162	54	36	72	72	36	7.5	7.5	180	108	5	18		36	36		2.5	18		36	36		2.5	21	Краеведение	
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	4	8	5	1	1660	1660	884	222	600	62	632	144	37	37	236	144	3	18	36	18	56	36	3		72							
	Элективные курсы по физической культуре и спорту		2-6			328	328	308		308		20				128	108			36		20				72							
Б1.В.ДВ.3																																	
1	Психология	1				108	108	36	18		18	36	36	3	3	108	36	3	18		18	36	36	3						16	Философия и психология		
2	Конфликтология	1				108	108	36	18		18	36	36	3	3	108	36	3	18		18	36	36	3						19	Социология управления		



Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов								ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам												Закрепленная кафедра					
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Экспертное	Факт	Всего			Курс 2						Курс 3								
									Лек	Пр	Сем	СР	Контроль			Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	СР	Контроль	ЗЕТ			
																															Семестр 3 [18 нед]		
	Итого	33	17	21	4	8968	8968	3738	1222	1622	894	3178	1188	240	240	2296	1020	60	162	216	162	432	180	30	144	256	80	376	180	30			
	Итого по ООП (без факультативов)	33	17	21	4	8968	8968	3738	1222	1622	894	3178	1188	240	240	2296	1020	60	162	216	162	432	180	30	144	256	80	376	180	30			
	Б=52% В=48% ДВ(от В)=35.4%							46%	33%	43%	24%	39%	15%																				
	Итого по блоку Б1	33	17	21	4	8104	8104	3738	1222	1622	894	3178	1188	216	216	2188	1020	57	162	216	162	432	180	30	144	256	80	376	180	27			
	Б=52% В=48% ДВ(от В)=35.4%							46%	33%	43%	24%	39%	15%																				
Б1	Дисциплины (модули)	33	17	21	4	8104	8104	3738	1222	1622	894	3178	1188	216	216	2188	1020	57	162	216	162	432	180	30	144	256	80	376	180	27			
Б1.Б	Базовая часть	21	2	7	2	4014	4014	1690	580	550	560	1568	756	111.5	111.5	1476	612	41	108	108	108	342	144	22.5	96	160	32	198	180	18.5			
Б1.Б.1	Гуманитарный, социальный и экономический цикл	3	2			576	576	252	36		216	216	108	16	16	108	54	3			54	18	36	3									
Б1.Б.1.3	Иностранный язык	3	12			360	360	162			162	162	36	10	10	108	54	3			54	18	36	3							6	Иностранные языки	
Б1.Б.2	Математический и естественнонаучный цикл	10		2	1	1836	1836	760	276	140	344	716	360	51	51	576	258	16	72	36	54	162	72	11	32	32	32	12	72	5			
Б1.Б.2.3	Теория вероятностей и математическая статистика	34				252	252	120	52		68	60	72	7	7	252	120	7	36		36	54	36	4.5	16		32	6	36	2.5	20	Информационные технологии	
Б1.Б.2.6	Информатика и программирование	24		13	2	468	468	210	70	140		186	72	13	13	216	102	6	18	36		72	3.5	16	32		6	36	2.5	20	Информационные технологии		
Б1.Б.2.7	Основы охраны труда	3				108	108	36	18		18	36	36	3	3	108	36	3	18		18	36	36	3						1	Менеджмент в производственной сфере		
Б1.Б.3	Профессиональный цикл	8		5	1	1602	1602	678	268	410		636	288	44.5	44.5	792	300	22	36	72		162	36	8.5	64	128		186	108	13.5			
Б1.Б.3.1	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	3		2		252	252	126	54	72		90	36	7	7	144	54	4	18	36		54	36	4						20	Информационные технологии		
Б1.Б.3.2	Операционные системы	4				144	144	48	16	32		60	36	4	4	144	48	4							16	32		60	36	4	20	Информационные технологии	
Б1.Б.3.4	Информационные системы и технологии	5		4		252	252	120	52	68		96	36	7	7	108	48	3							16	32		60		3	20	Информационные технологии	
Б1.Б.3.5	Проектирование информационных систем	4				144	144	48	16	32		60	36	4	4	144	48	4							16	32		60	36	4	20	Информационные технологии	
Б1.Б.3.7	Базы данных	4		3	4	252	252	102	34	68		114	36	7	7	252	102	7	18	36		108		4.5	16	32		6	36	2.5	20	Информационные технологии	
Б1.В	Вариативная часть	12	15	14	2	4090	4090	2048	642	1072	334	1610	432	104.5	104.5	712	408	16	54	108	54	90	36	7.5	48	96	48	178		8.5			
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	8	7	9	1	2430	2430	1164	420	472	272	978	288	67.5	67.5	504	240	14	54	36	54	90	36	7.5	32	32	32	138		6.5			
Б1.В.ОД.1	Гуманитарный, социальный и экономический цикл	1	7	2		810	810	434	178	66	190	340	36	22.5	22.5	270	144	7.5	54	36	54	90	36	7.5									
Б1.В.ОД.1.2	Экономика и организация предприятия			3		108	108	54	18		36	54		3	3	108	54	3	18		36	54	3							4	Экономика предприятия		
Б1.В.ОД.1.5	Правоведение		3			72	72	36	18		18	36		2	2	72	36	2	18		18	36	2							18	Административное право		
Б1.В.ОД.1.7	Русский язык и культура речи	3	12			270	270	162	54	36	72	36	7.5	7.5	90	54	2.5	18	36			36	2.5							21	Краеведение		
Б1.В.ОД.2	Математический и естественнонаучный цикл	3		3		792	792	368	150	150	68	316	108	22	22	234	96	6.5							32	32	32	138		6.5			
Б1.В.ОД.2.1	Исследование операций и методы оптимизации	5		4		252	252	120	52		68	96	36	7	7	108	48	3							16		32	60	3	20	Информационные технологии		
Б1.В.ОД.2.3	Численные методы			4		126	126	48	16	32		78		3.5	3.5	126	48	3.5							16	32		78	3.5	20	Информационные технологии		
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	4	8	5	1	1660	1660	884	222	600	62	632	144	37	37	208	168	2		72					16	64	16	40		2			
	Элективные курсы по физической культуре и спорту		2-6			328	328	308		308		20				136	136			72						64							
Б1.В.ДВ.1																																	
1	Логика		4			72	72	32	16		16	40		2	2	72	32	2							16		16	40		2	16	Философия и психология	
2	Культура речи и деловое общение		4			72	72	32	16		16	40		2	2	72	32	2							16		16	40		2	21	Краеведение	
Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб.	Всего часов					ЗЕТ		Часов			Неделя			Часов											
Б2	Практики					540	540						СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ				
Б2.У	Учебная практика					108	108								3	3	108		3						2		108			3			
Б2.У.1	Учебная практика	Баз				108	108								3	3	108		3						2		108			3			

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов								ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам												Закрепленная кафедра				
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	в том числе					Экспертное	Факт	Курс 3			Семестр 5 [18 нед]						Семестр 6 [14 нед]						Код	Наименование	
								из них				Контроль			Всего			Лек	Пр	Сем	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	СР	Контроль	ЗЕТ			
								Лек	Пр	Сем	СР				Часов	Ауд	ЗЕТ															
	Итого	33	17	21	4	8968	8968	3738	1222	1622	894	3178	1188	240	240	2224	950	60	234	288	36	414	144	30	154	196	42	356	144	30		
	Итого по ООП (без факультативов)	33	17	21	4	8968	8968	3738	1222	1622	894	3178	1188	240	240	2224	950	60	234	288	36	414	144	30	154	196	42	356	144	30		
	Б=52% В=48% ДВ(от В)=35.4%							46%	33%	43%	24%	39%	15%																			
	Итого по блоку Б1	33	17	21	4	8104	8104	3738	1222	1622	894	3178	1188	216	216	2008	950	54	234	288	36	414	144	30	154	196	42	356	144	24		
	Б=52% В=48% ДВ(от В)=35.4%							46%	33%	43%	24%	39%	15%																			
Б1	Дисциплины (модули)	33	17	21	4	8104	8104	3738	1222	1622	894	3178	1188	216	216	2008	950	54	234	288	36	414	144	30	154	196	42	356	144	24		
Б1.Б	Базовая часть	21	2	7	2	4014	4014	1690	580	550	560	1568	756	111.5	111.5	558	250	15.5	90	90		162	36	10.5	28	42		38	72	5		
Б1.Б.3	Профессиональный цикл	8		5	1	1602	1602	678	268	410		636	288	44.5	44.5	558	250	15.5	90	90		162	36	10.5	28	42		38	72	5		
Б1.Б.3.3	Программная инженерия	6		5		234	234	96	32	64		102	36	6.5	6.5	234	96	6.5	18	36		72		3.5	14	28		30	36	3	20	Информационные технологии
Б1.Б.3.4	Информационные системы и технологии	5		4		252	252	120	52	68		96	36	7	7	144	72	4	36	36		36	36	4							20	Информационные технологии
Б1.Б.3.8	Информационная безопасность	6		5		180	180	82	50	32		62	36	5	5	180	82	5	36	18		54		3	14	14		8	36	2	20	Информационные технологии
Б1.В	Вариативная часть	12	15	14	2	4090	4090	2048	642	1072	334	1610	432	104.5	104.5	1450	700	38.5	144	198	36	252	108	19.5	126	154	42	318	72	19		
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	8	7	9	1	2430	2430	1164	420	472	272	978	288	67.5	67.5	738	342	20.5	90	90	36	162	72	12.5	56	56	14	126	36	8		
Б1.В.ОД.2	Математический и естественнонаучный цикл	3		3		792	792	368	150	150	68	316	108	22	22	558	272	15.5	90	90	36	162	72	12.5	28	28		16	36	3		
Б1.В.ОД.2.1	Исследование операций и методы оптимизации	5		4		252	252	120	52		68	96	36	7	7	144	72	4	36		36	36	4								20	Информационные технологии
Б1.В.ОД.2.2	Математическое и имитационное моделирование	6		5		234	234	110	46	64		88	36	6.5	6.5	234	110	6.5	18	36		72		3.5	28	28		16	36	3	20	Информационные технологии
Б1.В.ОД.2.4	Теория алгоритмов	5				180	180	90	36	54		54	36	5	5	180	90	5	36	54		54	36	5							20	Информационные технологии
Б1.В.ОД.3	Профессиональный цикл	4		4	1	828	828	362	92	256	14	322	144	23	23	180	70	5							28	28	14	110		5		
Б1.В.ОД.3.2	Информационный менеджмент			6		108	108	42	14	28		66		3	3	108	42	3							14	28		66		3	15	Инновационный менеджмент и УП
Б1.В.ОД.3.7	Основы научно-исследовательской деятельности			6		72	72	28	14		14	44		2	2	72	28	2							14		14	44		2	20	Информационные технологии
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	4	8	5	1	1660	1660	884	222	600	62	632	144	37	37	712	358	18	54	108		90	36	7	70	98	28	192	36	11		
	Элективные курсы по физической культуре и спорту		2-6			328	328	308		308		20				64	64															
Б1.В.ДВ.2																																
1	Религиоведение		6			72	72	28	14		14	44		2	2	72	28	2							14		14	44		2	16	Философия и психология
2	Этика и эстетика		6			72	72	28	14		14	44		2	2	72	28	2							14		14	44		2	16	Философия и психология
Б1.В.ДВ.4																																
1	Социология		6			72	72	28	14		14	44		2	2	72	28	2							14		14	44		2	19	Социология управления
2	Правовые основы прикладной информатики		6			72	72	28	14		14	44		2	2	72	28	2							14		14	44		2	18	Административное право
Б1.В.ДВ.5																																
1	Электронный бизнес на международном рынке товаров и услуг			5		144	144	72	36	36		72		4	4	144	72	4	36	36		72		4							20	Информационные технологии
2	Проектирование информационной структуры предприятия			5		144	144	72	36	36		72		4	4	144	72	4	36	36		72		4							20	Информационные технологии
Б1.В.ДВ.6																																
1	Системы поддержки принятия решений	5				108	108	54	18	36		18	36	3	3	108	54	3	18	36		18	36	3							20	Информационные технологии
2	Технологии бизнес-анализа	5				108	108	54	18	36		18	36	3	3	108	54	3	18	36		18	36	3							20	Информационные технологии
Б1.В.ДВ.7																																
1	Геоинформационные системы			6	6	108	108	42	14	28		66		3	3	108	42	3							14	28		66		3	20	Информационные технологии
2	Картографические информационные системы			6	6	108	108	42	14	28		66		3	3	108	42	3							14	28		66		3	20	Информационные технологии
Б1.В.ДВ.11																																
1	1С программирование	6				144	144	70	28	42		38	36	4	4	144	70	4							28	42		38	36	4	20	Информационные технологии



Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов						ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам												Закрепленная кафедра								
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	в том числе					Экспертное	Факт	Курс 3			Семестр 5 [18 нед]						Семестр 6 [14 нед]										
								из них			Контроль	Всего			Лек	Пр	Сем	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	СР	Контроль	ЗЕТ								
								Лек	Пр	Сем		Часов															Ауд	ЗЕТ						
2	Информационные системы управления производственной компанией	6				144	144	70	28	42		38	36	4	4	144	70	4															20	Информационные технологии
Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ									
Б2	Практики					540	540				15	15	216		6			Итого	СР	Ауд	4		Итого	СР	Ауд	6								
Б2.П	Производственная практика					432	432				12	12	216		6			Итого	СР	Ауд	4		Итого	СР	Ауд	6								
Б2.П.1	Производственная практика	Баз				216	216				6	6	216		6			Итого	СР	Ауд	4		Итого	СР	Ауд	6								



