

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



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Л.Б. Костровец

20__ г.

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: заочная
Срок обучения: 4г 3м
Виды профессиональной деятельности
- проектная
- производственно-технологическая
- организационно-управленческая
- аналитическая
- научно-исследовательская

Год начала подготовки
(по учебному плану)

2017

Образовательный стандарт

ГОС ВПО №32



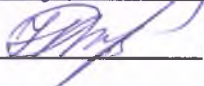
21.01.2016

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник учебного отдела

Зав. кафедрой

 / Л.Н. Костина /
 / А.П. Бонцевич /
 / Н.В. Брадул /

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август																		
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31																	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																	
I																						Э																		Э													К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
II																							Э				У	У																	Э												К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
III																								Э			П	П	П	П															Э	Э											К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
IV																							Э																							Э												К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
V						П	П	П	П	Д	Г	Г	Д	Д	Г	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	42	40	37	41	2	162
Э	Экзменационные сессии	2	2	3	3		10
У	Учебная практика		2				2
П	Производственная практика			4		4	8
Д	Выпускная квалификационная работа					3	3
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР					3	3
К	Каникулы	8	8	8	8	1	33
Итого		52	52	52	52	13	221
Студентов							
Групп							

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов								ЗЕТ		Распределение по курсам										Закрепленная кафедра	
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе				Контроль	Экспертное	Факт	Курс 1					ЗЕТ	Код	Наименование				
									из них							Всего											
									Лек	Пр	Сем	СР				Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Пр				Сем	СР	Контроль	
	Итого	33	12	21	4	8640	8640	600	238	258	104	6879	297	240	240	2160	120	60	56	30	34	1968	72	60			
	Итого по ООП (без факультативов)	33	12	21	4	8640	8640	600	238	258	104	6879	297	240	240	2160	120	60	56	30	34	1968	72	60			
	Б=52% В=48% ДВ(от В)=35.4%								8%	40%	43%	17%	88%	4%													
	Итого по блоку Б1	33	12	21	4	7776	7776	600	238	258	104	6879	297	216	216	2160	120	60	56	30	34	1968	72	60			
	Б=52% В=48% ДВ(от В)=35.4%								8%	40%	43%	17%	88%	4%													
Б1	Дисциплины (модули)	33	12	21	4	7776	7776	600	238	258	104	6879	297	216	216	2160	120	60	56	30	34	1968	72	60			
Б1.Б	Базовая часть	21	2	7	2	4014	4014	268	102	126	40	3557	189	111.5	111.5	1656	86	46	32	30	24	1507	63	46			
Б1.Б.1	Гуманитарный, социальный и экономический цикл	3	2			576	576	30	8	18	4	519	27	16	16	468	24	13	8	12	4	426	18	13			
Б1.Б.1.1	История	1				108	108	6	4		2	93	9	3	3	108	6	3	4		2	93	9	3	21	Краеведение	
Б1.Б.1.2	Философия	1				108	108	6	4		2	93	9	3	3	108	6	3	4		2	93	9	3	16	Философия и психология	
Б1.Б.1.3	Иностранный язык	2	11			360	360	18		18		333	9	10	10	252	12	7		12		240		7	6	Иностранные языки	
Б1.Б.2	Математический и естественнонаучный цикл	10		2	1	1836	1836	106	42	28	36	1640	90	51	51	1080	52	30	20	12	20	983	45	30			
Б1.Б.2.1	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	1				288	288	10	4		6	269	9	8	8	288	10	8	4		6	269	9	8	20	Информационные технологии	
Б1.Б.2.2	Математический анализ и дифференциальные уравнения	1				288	288	10	4		6	269	9	8	8	288	10	8	4		6	269	9	8	20	Информационные технологии	
Б1.Б.2.4	Дискретная математика	11				252	252	16	8		8	218	18	7	7	252	16	7	8		8	218	18	7	20	Информационные технологии	
Б1.Б.2.6	Информатика и программирование	12		12	1	468	468	40	12	28		410	18	13	13	252	16	7	4	12		227	9	7	20	Информационные технологии	
Б1.Б.3	Профессиональный цикл	8		5	1	1602	1602	132	52	80		1398	72	44.5	44.5	108	10	3	4	6		98		3			
Б1.Б.3.1	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	2		1		252	252	20	8	12		223	9	7	7	108	10	3	4	6		98		3	20	Информационные технологии	
Б1.В	Вариативная часть	12	10	14	2	3762	3762	332	136	132	64	3322	108	104.5	104.5	504	34	14	24		10	461	9	14			
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	8	7	9	1	2430	2430	222	96	76	50	2136	72	67.5	67.5	396	28	11	20		8	368		11			
Б1.В.ОД.1	Гуманитарный, социальный и экономический цикл	1	7	2		810	810	74	40		34	727	9	22.5	22.5	396	28	11	20		8	368		11			
Б1.В.ОД.1.1	Экономика		1	1		144	144	12	8		4	132		4	4	144	12	4	8		4	132		4	4	Экономика предприятия	
Б1.В.ОД.1.6	Физическая культура		1			72	72	4	4			68		2	2	72	4	2	4			68		2	8	Физическое воспитание	
Б1.В.ОД.1.7	Русский язык и культура речи	2	11			270	270	18	12		6	243	9	7.5	7.5	180	12	5	8		4	168		5	21	Краеведение	
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	4	3	5	1	1332	1332	110	40	56	14	1186	36	37	37	108	6	3	4		2	93	9	3			
Б1.В.ДВ.3																											
1	Психология	1				108	108	6	4		2	93	9	3	3	108	6	3	4		2	93	9	3	16	Философия и психология	
2	Конфликтология	1				108	108	6	4		2	93	9	3	3	108	6	3	4		2	93	9	3	19	Социология управления	

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов								ЗЕТ		Распределение по курсам								Закрепленная кафедра		
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	в том числе					Экспертное	Факт	Курс 2								Код	Наименование		
								Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них			Контроль			Всего			Часов							ЗЕТ	
									Лек	Пр	Сем				СР	Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	СР				Контроль
Итого		33	12	21	4	8640	8640	600	238	258	104	6879	297	240	240	2160	160	60	64	62	34	1802	90	60		
Итого по ООП (без факультативов)		33	12	21	4	8640	8640	600	238	258	104	6879	297	240	240	2160	160	60	64	62	34	1802	90	60		
	Б=52% В=48% ДВ(от В)=35.4%							8%	40%	43%	17%	88%	4%													
Итого по блоку Б1		33	12	21	4	7776	7776	600	238	258	104	6879	297	216	216	2052	160	57	64	62	34	1802	90	57		
	Б=52% В=48% ДВ(от В)=35.4%							8%	40%	43%	17%	88%	4%													
Б1	Дисциплины (модули)	33	12	21	4	7776	7776	600	238	258	104	6879	297	216	216	2052	160	57	64	62	34	1802	90	57		
Б1.Б	Базовая часть	21	2	7	2	4014	4014	268	102	126	40	3557	189	111.5	111.5	1476	110	41	42	58	10	1285	81	41		
Б1.Б.1	Гуманитарный, социальный и экономический цикл	3	2			576	576	30	8	18	4	519	27	16	16	108	6	3		6		93	9	3		
Б1.Б.1.3	Иностранный язык	2	11			360	360	18		18		333	9	10	10	108	6	3		6		93	9	3	6	Иностранные языки
Б1.Б.2	Математический и естественнонаучный цикл	10		2	1	1836	1836	106	42	28	36	1640	90	51	51	576	44	16	18	16	10	496	36	16		
Б1.Б.2.3	Теория вероятностей и математическая статистика	22				252	252	14	6		8	220	18	7	7	252	14	7	6		8	220	18	7	20	Информационные технологии
Б1.Б.2.6	Информатика и программирование	12		12	1	468	468	40	12	28		410	18	13	13	216	24	6	8	16		183	9	6	20	Информационные технологии
Б1.Б.2.7	Основы охраны труда	2				108	108	6	4		2	93	9	3	3	108	6	3	4		2	93	9	3	1	Менеджмент в производственной сфере
Б1.Б.3	Профессиональный цикл	8		5	1	1602	1602	132	52	80		1398	72	44.5	44.5	792	60	22	24	36		696	36	22		
Б1.Б.3.1	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	2		1		252	252	20	8	12		223	9	7	7	144	10	4	4	6		125	9	4	20	Информационные технологии
Б1.Б.3.2	Операционные системы	2				144	144	10	4	6		125	9	4	4	144	10	4	4	6		125	9	4	20	Информационные технологии
Б1.Б.3.4	Информационные системы и технологии	3		2		252	252	20	8	12		223	9	7	7	108	10	3	4	6		98		3	20	Информационные технологии
Б1.Б.3.5	Проектирование информационных систем	2				144	144	10	4	6		125	9	4	4	144	10	4	4	6		125	9	4	20	Информационные технологии
Б1.Б.3.7	Базы данных	2		2	2	252	252	20	8	12		223	9	7	7	252	20	7	8	12		223	9	7	20	Информационные технологии
Б1.В	Вариативная часть	12	10	14	2	3762	3762	332	136	132	64	3322	108	104.5	104.5	576	50	16	22	4	24	517	9	16		
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	8	7	9	1	2430	2430	222	96	76	50	2136	72	67.5	67.5	504	44	14	20	4	20	451	9	14		
Б1.В.ОД.1	Гуманитарный, социальный и экономический цикл	1	7	2		810	810	74	40		34	727	9	22.5	22.5	270	26	7.5	12		14	235	9	7.5		
Б1.В.ОД.1.2	Экономика и организация предприятия			2		108	108	10	4		6	98		3	3	108	10	3	4		6	98		3	4	Экономика предприятия
Б1.В.ОД.1.5	Правоведение		2			72	72	10	4		6	62		2	2	72	10	2	4		6	62		2	18	Административное право
Б1.В.ОД.1.7	Русский язык и культура речи	2	11			270	270	18	12		6	243	9	7.5	7.5	90	6	2.5	4		2	75	9	2.5	21	Краеведение
Б1.В.ОД.2	Математический и естественнонаучный цикл	3		3		792	792	58	24	22	12	707	27	22	22	234	18	6.5	8	4	6	216		6.5		
Б1.В.ОД.2.1	Исследование операций и методы оптимизации	3		2		252	252	20	8		12	223	9	7	7	108	10	3	4		6	98		3	20	Информационные технологии
Б1.В.ОД.2.3	Численные методы			2		126	126	8	4	4		118		3.5	3.5	126	8	3.5	4	4		118		3.5	20	Информационные технологии
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	4	3	5	1	1332	1332	110	40	56	14	1186	36	37	37	72	6	2	2		4	66		2		
Б1.В.ДВ.1																										
1	Логика		2			72	72	6	2		4	66		2	2	72	6	2	2		4	66		2	16	Философия и психология
2	Культура речи и деловое общение		2			72	72	6	2		4	66		2	2	72	6	2	2		4	66		2	21	Краеведение
Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя		Часов	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	
Б2	Практики					540	540							15	15	108		3	2		108				3	
Б2.У	Учебная практика					108	108							3	3	108		3	2		108				3	
Б2.У.1	Учебная практика	Баз	<input type="checkbox"/>			108	108							3	3	108		3	2		108				3	

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов										ЗЕТ		Распределение по курсам										Закрепленная кафедра	
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Контроль	Экспертное	Факт	Курс 3			ЗЕТ	Код	Наименование							
									из них			СР	Всего				Лек	Пр	Сем				СР	Контроль					
									Лек	Пр	Сем														Часов	Ауд	ЗЕТ		
	Итого	33	12	21	4	8640	8640	600	238	258	104	6879	297	240	240	2160	160	60	64	78	18	1712	72	60					
	Итого по ООП (без факультативов)	33	12	21	4	8640	8640	600	238	258	104	6879	297	240	240	2160	160	60	64	78	18	1712	72	60					
	Б=52% В=48% ДВ(от В)=35.4%								8%	40%	43%	17%	88%	4%															
	Итого по блоку Б1	33	12	21	4	7776	7776	600	238	258	104	6879	297	216	216	1944	160	54	64	78	18	1712	72	54					
	Б=52% В=48% ДВ(от В)=35.4%								8%	40%	43%	17%	88%	4%															
Б1	Дисциплины (модули)	33	12	21	4	7776	7776	600	238	258	104	6879	297	216	216	1944	160	54	64	78	18	1712	72	54					
Б1.Б	Базовая часть	21	2	7	2	4014	4014	268	102	126	40	3557	189	111.5	111.5	558	50	15.5	20	30		481	27	15.5					
Б1.Б.3	Профессиональный цикл	8		5	1	1602	1602	132	52	80		1398	72	44.5	44.5	558	50	15.5	20	30		481	27	15.5					
Б1.Б.3.3	Программная инженерия	3		3		234	234	20	8	12		205	9	6.5	6.5	234	20	6.5	8	12		205	9	6.5	20	Информационные технологии			
Б1.Б.3.4	Информационные системы и технологии	3		2		252	252	20	8	12		223	9	7	7	144	10	4	4	6		125	9	4	20	Информационные технологии			
Б1.Б.3.8	Информационная безопасность	3		3		180	180	20	8	12		151	9	5	5	180	20	5	8	12		151	9	5	20	Информационные технологии			
Б1.В	Вариативная часть	12	10	14	2	3762	3762	332	136	132	64	3322	108	104.5	104.5	1386	110	38.5	44	48	18	1231	45	38.5					
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	8	7	9	1	2430	2430	222	96	76	50	2136	72	67.5	67.5	738	58	20.5	24	24	10	653	27	20.5					
Б1.В.ОД.2	Математический и естественнонаучный цикл	3		3		792	792	58	24	22	12	707	27	22	22	558	40	15.5	16	18	6	491	27	15.5					
Б1.В.ОД.2.1	Исследование операций и методы оптимизации	3		2		252	252	20	8		12	223	9	7	7	144	10	4	4		6	125	9	4	20	Информационные технологии			
Б1.В.ОД.2.2	Математическое и имитационное моделирование	3		3		234	234	20	8	12		205	9	6.5	6.5	234	20	6.5	8	12		205	9	6.5	20	Информационные технологии			
Б1.В.ОД.2.4	Теория алгоритмов	3				180	180	10	4	6		161	9	5	5	180	10	5	4	6		161	9	5	20	Информационные технологии			
Б1.В.ОД.3	Профессиональный цикл	4		4	1	828	828	90	32	54	4	702	36	23	23	180	18	5	8	6	4	162		5					
Б1.В.ОД.3.2	Информационный менеджмент			3		108	108	10	4	6		98		3	3	108	10	3	4	6		98		3	15	Инновационный менеджмент и УП			
Б1.В.ОД.3.7	Основы научно-исследовательской деятельности			3		72	72	8	4		4	64		2	2	72	8	2	4		4	64		2	20	Информационные технологии			
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	4	3	5	1	1332	1332	110	40	56	14	1186	36	37	37	648	52	18	20	24	8	578	18	18					
Б1.В.ДВ.2																													
1	Религиоведение		3			72	72	6	2		4	66		2	2	72	6	2	2		4	66		2	16	Философия и психология			
2	Этика и эстетика		3			72	72	6	2		4	66		2	2	72	6	2	2		4	66		2	16	Философия и психология			
Б1.В.ДВ.4																													
1	Социология		3			72	72	6	2		4	66		2	2	72	6	2	2		4	66		2	19	Социология управления			
2	Правовые основы прикладной информатики		3			72	72	6	2		4	66		2	2	72	6	2	2		4	66		2	18	Административное право			
Б1.В.ДВ.5																													
1	Электронный бизнес на международном рынке товаров и услуг			3		144	144	10	4	6		134		4	4	144	10	4	4	6		134		4	20	Информационные технологии			
2	Проектирование информационной структуры предприятия			3		144	144	10	4	6		134		4	4	144	10	4	4	6		134		4	20	Информационные технологии			
Б1.В.ДВ.6																													
1	Системы поддержки принятия решений	3				108	108	6	2	4		93	9	3	3	108	6	3	2	4		93	9	3	20	Информационные технологии			
2	Технологии бизнес-анализа	3				108	108	6	2	4		93	9	3	3	108	6	3	2	4		93	9	3	20	Информационные технологии			
Б1.В.ДВ.7																													
1	Геоинформационные системы			3	3	108	108	10	4	6		98		3	3	108	10	3	4	6		98		3	20	Информационные технологии			
2	Картографические информационные системы			3	3	108	108	10	4	6		98		3	3	108	10	3	4	6		98		3	20	Информационные технологии			

ПЛАН(на 3-й курс) Учебный план бакалавров '09.03.03. Прикладная информатика_3О_2017.plz.xml', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2017

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов						ЗЕТ		Распределение по курсам							Закрепленная кафедра					
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	в том числе					Экспертное	Факт	Курс 3			ЗЕТ	Код	Наименование						
								из них			СР	Контроль			Всего						Часов					
								Лек	Пр	Сем					Часов	Ауд	ЗЕТ				Лек	Пр	Сем	СР	Контроль	
Б1.В.ДВ.11																										
1	1С программирование	3				144	144	14	6	8		121	9	4	4	144	14	4	6	8		121	9	4	20	Информационные технологии
2	Информационные системы управления производственной компанией	3				144	144	14	6	8		121	9	4	4	144	14	4	6	8		121	9	4	20	Информационные технологии
Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КР	Всего часов						ЗЕТ		Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ					
Б2	Практики					540	540							15	15	216		6	4		216			6		
Б2.П	Производственная практика					432	432							12	12	216		6	4		216			6		
Б2.П.1	Производственная практика	Баз	<input type="checkbox"/>			216	216							6	6	216		6	4		216			6		

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов								ЗЕТ		Распределение по курсам								Закрепленная кафедра		
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Экспертное	Факт	Курс 4			ЗЕТ	Код	Наименование					
									из них				Контроль			Всего						Часов				
									Лек	Пр	Сем	СР				Часов	Ауд	ЗЕТ				Лек	Пр	Сем	СР	Контроль
	Итого	33	12	21	4	8640	8640	600	238	258	104	6879	297	240	240	1620	160	45	54	88	18	1397	63	45		
	Итого по ООП (без факультативов)	33	12	21	4	8640	8640	600	238	258	104	6879	297	240	240	1620	160	45	54	88	18	1397	63	45		
	Б=52% В=48% ДВ(от В)=35.4%							8%	40%	43%	17%	88%	4%													
	Итого по блоку Б1	33	12	21	4	7776	7776	600	238	258	104	6879	297	216	216	1620	160	45	54	88	18	1397	63	45		
	Б=52% В=48% ДВ(от В)=35.4%							8%	40%	43%	17%	88%	4%													
Б1	Дисциплины (модули)	33	12	21	4	7776	7776	600	238	258	104	6879	297	216	216	1620	160	45	54	88	18	1397	63	45		
Б1.Б	Базовая часть	21	2	7	2	4014	4014	268	102	126	40	3557	189	111.5	111.5	324	22	9	8	8	6	284	18	9		
Б1.Б.2	Математический и естественнонаучный цикл	10		2	1	1836	1836	106	42	28	36	1640	90	51	51	180	10	5	4		6	161	9	5		
Б1.Б.2.5	Теория систем и системный анализ	4				180	180	10	4		6	161	9	5	5	180	10	5	4		6	161	9	5	20	Информационные технологии
Б1.Б.3	Профессиональный цикл	8		5	1	1602	1602	132	52	80		1398	72	44.5	44.5	144	12	4	4	8		123	9	4		
Б1.Б.3.6	Проектный практикум	4				144	144	12	4	8		123	9	4	4	144	12	4	4	8		123	9	4	20	Информационные технологии
Б1.В	Вариативная часть	12	10	14	2	3762	3762	332	136	132	64	3322	108	104.5	104.5	1296	138	36	46	80	12	1113	45	36		
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	8	7	9	1	2430	2430	222	96	76	50	2136	72	67.5	67.5	792	92	22	32	48	12	664	36	22		
Б1.В.ОД.1	Гуманитарный, социальный и экономический цикл	1	7	2		810	810	74	40		34	727	9	22.5	22.5	144	20	4	8		12	124		4		
Б1.В.ОД.1.3	Менеджмент		4			72	72	10	4		6	62		2	2	72	10	2	4		6	62		2	14	Теория управления и ГА
Б1.В.ОД.1.4	Маркетинг		4			72	72	10	4		6	62		2	2	72	10	2	4		6	62		2	5	Маркетинг и логистика
Б1.В.ОД.3	Профессиональный цикл	4		4	1	828	828	90	32	54	4	702	36	23	23	648	72	18	24	48		540	36	18		
Б1.В.ОД.3.1	Интернет программирование	4			4	144	144	16	6	10		119	9	4	4	144	16	4	6	10		119	9	4	20	Информационные технологии
Б1.В.ОД.3.3	Разработка программных приложений	4				108	108	10		10		89	9	3	3	108	10	3		10		89	9	3	20	Информационные технологии
Б1.В.ОД.3.4	Разработка информационных систем	4		4		180	180	26	10	16		145	9	5	5	180	26	5	10	16		145	9	5	20	Информационные технологии
Б1.В.ОД.3.5	Интеллектуальные информационные системы			4		108	108	10	4	6		98		3	3	108	10	3	4	6		98		3	20	Информационные технологии
Б1.В.ОД.3.6	ИТ инфраструктура предприятия	4				108	108	10	4	6		89	9	3	3	108	10	3	4	6		89	9	3	20	Информационные технологии
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	4	3	5	1	1332	1332	110	40	56	14	1186	36	37	37	504	46	14	14	32		449	9	14		
Б1.В.ДВ.8																										
1	Интеграция информационных систем	4				108	108	10	4	6		89	9	3	3	108	10	3	4	6		89	9	3	20	Информационные технологии
2	Сервис-ориентированная архитектура	4				108	108	10	4	6		89	9	3	3	108	10	3	4	6		89	9	3	20	Информационные технологии
Б1.В.ДВ.9																										
1	Информационные ресурсы государственного управления			4		108	108	10	4	6		98		3	3	108	10	3	4	6		98		3	20	Информационные технологии
2	Информационные ресурсы финансовых рынков			4		108	108	10	4	6		98		3	3	108	10	3	4	6		98		3	20	Информационные технологии
Б1.В.ДВ.10																										
1	Корпоративные информационные системы			4		180	180	16	6	10		164		5	5	180	16	5	6	10		164		5	20	Информационные технологии
2	Интегрированные информационные системы			4		180	180	16	6	10		164		5	5	180	16	5	6	10		164		5	20	Информационные технологии
Б1.В.ДВ.12																										
1	Разработка электронного портала			4		108	108	10		10		98		3	3	108	10	3		10		98		3	20	Информационные технологии
2	Менеджмент сайта			4		108	108	10		10		98		3	3	108	10	3		10		98		3	20	Информационные технологии

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов								ЗЕТ		Распределение по курсам							Закрепленная кафедра			
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	в том числе					Экспертное	Факт	Курс 5			ЗЕТ	Код	Наименование						
								Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них			Контроль			Всего						Часов					
									Лек	Пр	Сем				СР	Часов	Ауд				ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	СР	Контроль
	Итого	33	12	21	4	8640	8640	600	238	258	104	6879	297	240	240	216		15						15		
	Итого по ООП (без факультативов)	33	12	21	4	8640	8640	600	238	258	104	6879	297	240	240	216		15						15		
Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ						
Б2	Практики					540	540				15	15	216		6	4		Итого	СР	Ауд	6					
Б2.П	Производственная практика					432	432				12	12	216		6	4		216			6					
Б2.П.2	Преддипломная практика	Баз	<input type="checkbox"/>	5		216	216				6	6	216		6	4		216			6					
Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ						
Б3	Государственная итоговая аттестация					324	324				9	9			9	6					9					

Индекс	Курсы обучения		Распределение по курсам																																							
	Дней на сессии/наим. сессии		Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5																			
			Зимняя сессия		19	Летняя сессия			Зимняя сессия		19			Летняя сессия			Зимняя сессия		26			Летняя сессия			49		Зимняя сессия		Летняя сессия													
	Наименование		Лек	Пр	Сем	СР	Контроль	Лек	Пр	Сем	СР	Контроль	Лек	Пр	Сем	СР	Контроль	Лек	Пр	Сем	СР	Контроль	Лек	Пр	Сем	СР	Контроль	Лек	Пр	Сем	СР	Контроль	Лек	Пр	Сем	СР	Контроль					
	Резерв времени		84				75					57					44					95					114					94				124				441		
	Начало сессии/неделя																																									
	Конец сессии																																									
Итого			30	12	18	1015	9	26	18	16	953	9	32	26	20	957	10	32	36	14	845	9	30	40	6	968	8	34	38	12	744	10	32	36	18	751	8	22	52	646	7	
Итого по ООП (без факультативов)			30	12	18	1015	9	26	18	16	953	9	32	26	20	957	10	32	36	14	845	9	30	40	6	968	8	34	38	12	744	10	32	36	18	751	8	22	52	646	7	
Б=52% В=48% ДВ(от В)=35.4%																																										
Итого по блоку Б1																																										
Б=52% В=48% ДВ(от В)=35.4%																																										
Б1	Дисциплины (модули)																																									
Б1.Б	Базовая часть																																									
Б1.Б.1	Гуманитарный, социальный и экономический цикл																																									
Б1.Б.1.1	История																																									
Б1.Б.1.2	Философия																																									
Б1.Б.1.3	Иностранный язык																																									
Б1.Б.2	Математический и естественнонаучный цикл																																									
Б1.Б.2.1	Линейная алгебра и аналитическая геометрия																																									
Б1.Б.2.2	Математический анализ и дифференциальные уравнения																																									
Б1.Б.2.3	Теория вероятностей и математическая статистика																																									
Б1.Б.2.4	Дискретная математика																																									
Б1.Б.2.5	Теория систем и системный анализ																																									
Б1.Б.2.6	Информатика и программирование																																									
Б1.Б.2.7	Основы охраны труда																																									
Б1.Б.3	Профессиональный цикл																																									
Б1.Б.3.1	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации																																									
Б1.Б.3.2	Операционные системы																																									
Б1.Б.3.3	Программная инженерия																																									
Б1.Б.3.4	Информационные системы и технологии																																									
Б1.Б.3.5	Проектирование информационных систем																																									
Б1.Б.3.6	Проектный практикум																																									
Б1.Б.3.7	Базы данных																																									
Б1.Б.3.8	Информационная безопасность																																									
Б1.В	Вариативная часть																																									
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины																																									
Б1.В.ОД.1	Гуманитарный, социальный и экономический цикл																																									
Б1.В.ОД.1.1	Экономика																																									
Б1.В.ОД.1.2	Экономика и организация предприятия																																									
Б1.В.ОД.1.3	Менеджмент																																									
Б1.В.ОД.1.4	Маркетинг																																									
Б1.В.ОД.1.5	Правоведение																																									
Б1.В.ОД.1.6	Физическая культура																																									
Б1.В.ОД.1.7	Русский язык и культура речи																																									
Б1.В.ОД.2	Математический и естественнонаучный цикл																																									
Б1.В.ОД.2.1	Исследование операций и методы оптимизации																																									
Б1.В.ОД.2.2	Математическое и имитационное моделирование																																									
Б1.В.ОД.2.3	Численные методы																																									
Б1.В.ОД.2.4	Теория алгоритмов																																									
Б1.В.ОД.3	Профессиональный цикл																																									
Б1.В.ОД.3.1	Интернет программирование																																									
Б1.В.ОД.3.2	Информационный менеджмент																																									
Б1.В.ОД.3.3	Разработка программных приложений																																									
Б1.В.ОД.3.4	Разработка информационных систем																																									
Б1.В.ОД.3.5	Интеллектуальные информационные системы																																									
Б1.В.ОД.3.6	ИТ инфраструктура предприятия																																									
Б1.В.ОД.3.7	Основы научно-исследовательской деятельности																																									

РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН (на 1-й курс) Учебный план бакалавров '09.03.03. Прикладная информатика_3О_2017.plz.xml', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2017

Индекс	Курсы обучения Дней на сессию/наим.сессии Наименование Резерв времени Начало сессии/неделя Конец сессии	Распределение по курсам										Закрепленная кафедра							
		Курс 1										Код	Наименование						
		Зимняя сессия					Летняя сессия												
		20	19	18	17	16	15	14	13	12	11								
Лек		Пр		Сем		СР		Контроль		Лек		Пр		Сем		СР		Контроль	
		84					75												
Итого		30	12	18	1015	9	26	18	16	953	9								
Итого по ООП (без факультативов)		30	12	18	1015	9	26	18	16	953	9								
	Б=52% В=48% ДВ(от В)=35,4%																		
Итого по блоку Б1		30	12	18	1015	9	26	18	16	953	9								
	Б=52% В=48% ДВ(от В)=35,4%																		
Б1	Дисциплины (модули)	30	12	18	1015	9	26	18	16	953	9								
Б1.Б	Базовая часть	14	12	12	704	5	18	18	12	803	7								
Б1.Б.1	Гуманитарный, социальный и экономический цикл	4	6	2	198	2	4	6	2	228	2								
Б1.Б.1.1	История	4		2	78	э				15		21	Краеведение						
Б1.Б.1.2	Философия						4		2	93	э	16	Философия и психология						
Б1.Б.1.3	Иностранный язык		6		120	э		6		120	э	6	Иностранные языки						
Б1.Б.2	Математический и естественнонаучный цикл	10	6	10	506	3	10	6	10	477	4								
Б1.Б.2.1	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	4		6	269	э						20	Информационные технологии						
Б1.Б.2.2	Математический анализ и дифференциальные уравнения						4		6	269	э	20	Информационные технологии						
Б1.Б.2.4	Дискретная математика	4		4	118	э	4		4	100	э	20	Информационные технологии						
Б1.Б.2.6	Информатика и программирование	2	6		119	о	2	6		108	эр	20	Информационные технологии						
Б1.Б.3	Профессиональный цикл						4	6		98	1								
Б1.Б.3.1	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации						4	6		98	о	20	Информационные технологии						
Б1.В	Вариативная часть	16		6	311	4	8		4	150	2								
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	12		4	218	3	8		4	150	2								
Б1.В.ОД.1	Гуманитарный, социальный и экономический цикл	12		4	218	3	8		4	150	2								
Б1.В.ОД.1.1	Экономика	4		2	66	э	4		2	66	о	4	Экономика предприятия						
Б1.В.ОД.1.6	Физическая культура	4			68	э						8	Физическое воспитание						
Б1.В.ОД.1.7	Русский язык и культура речи	4		2	84	э	4		2	84	э	21	Краеведение						
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	4		2	93	1													
Б1.В.ДВ.3																			
1	Психология	4		2	93	э						16	Философия и психология						
2	Конфликтология	4		2	93	э						19	Социология управления						

Индекс	Курсы обучения Дней на сессию/наим.сессии Наименование Резерв времени Начало сессии/неделя Конец сессии	Распределение по курсам										Закрепленная кафедра Код Наименование	
		Курс 3											
		23					26						
		Зимняя сессия					Летняя сессия						
		Лек	Пр	Сем	СР	Контроль	Лек	Пр	Сем	СР	Контроль		
											95	114	
Итого		30	40	6	968	8	34	38	12	744	10		
Итого по ООП (без факультативов)		30	40	6	968	8	34	38	12	744	10		
Б=52% В=48% ДВ(от В)=35.4%													
Итого по блоку Б1		30	40	6	968	8	34	38	12	744	10		
Б=52% В=48% ДВ(от В)=35.4%													
Б1	Дисциплины (модули)	30	40	6	968	8	34	38	12	744	10		
Б1.Б	Базовая часть	12	18		339	3	8	12		142	2		
Б1.Б.3	Профессиональный цикл	12	18		339	3	8	12		142	2		
Б1.Б.3.3	Программная инженерия	4	6		116	о	4	6		89	э	20 Информационные технологии	
Б1.Б.3.4	Информационные системы и технологии	4	6		125	э						20 Информационные технологии	
Б1.Б.3.8	Информационная безопасность	4	6		98	о	4	6		53	э	20 Информационные технологии	
Б1.В	Вариативная часть	18	22	6	629	5	26	26	12	602	8		
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	12	12	6	402	3	12	12	4	251	3		
Б1.В.ОД.2	Математический и естественнонаучный цикл	12	12	6	402	3	4	6		89	1		
Б1.В.ОД.2.1	Исследование операций и методы оптимизации	4		6	125	э						20 Информационные технологии	
Б1.В.ОД.2.2	Математическое и имитационное моделирование	4	6		116	о	4	6		89	э	20 Информационные технологии	
Б1.В.ОД.2.4	Теория алгоритмов	4	6		161	э						20 Информационные технологии	
Б1.В.ОД.3	Профессиональный цикл						8	6	4	162	2		
Б1.В.ОД.3.2	Информационный менеджмент						4	6		98	о	15 Инновационный менеджмент и УП	
Б1.В.ОД.3.7	Основы научно-исследовательской деятельности						4		4	64	о	20 Информационные технологии	
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	6	10		227	2	14	14	8	351	5		
Б1.В.ДВ.2													
1	Религиоведение						2		4	66	з	16 Философия и психология	
2	Этика и эстетика						2		4	66	з	16 Философия и психология	
Б1.В.ДВ.4													
1	Социология						2		4	66	з	19 Социология управления	
2	Правовые основы прикладной информатики						2		4	66	з	18 Административное право	
Б1.В.ДВ.5													
1	Электронный бизнес на международном рынке товаров и услуг	4	6		134	о						20 Информационные технологии	
2	Проектирование информационной структуры предприятия	4	6		134	о						20 Информационные технологии	
Б1.В.ДВ.6													
1	Системы поддержки принятия решений	2	4		93	э						20 Информационные технологии	
2	Технологии бизнес-анализа	2	4		93	э						20 Информационные технологии	
Б1.В.ДВ.7													
1	Геоинформационные системы						4	6		98	ро	20 Информационные технологии	
2	Картографические информационные системы						4	6		98	ро	20 Информационные технологии	
Б1.В.ДВ.11													
1	1С программирование						6	8		121	э	20 Информационные технологии	

Индекс	Курсы обучения Дней на сессию/наим.сессии	Распределение по курсам										Закрепленная кафедра Код Наименование	
		Курс 4											
		Зимняя сессия					Летняя сессия						
		Лек	Пр	Сем	СР	Контроль	Лек	Пр	Сем	СР	Контроль		
	Наименование	94					124						
	Резерв времени												
	Начало сессии/неделя												
	Конец сессии												
Итого		32	36	18	751	8	22	52		646	7		
Итого по ООП (без факультативов)		32	36	18	751	8	22	52		646	7		
Б=52% В=48% ДВ(от В)=35.4%													
Итого по блоку Б1		32	36	18	751	8	22	52		646	7		
Б=52% В=48% ДВ(от В)=35.4%													
Б1	Дисциплины (модули)	32	36	18	751	8	22	52		646	7		
Б1.Б	Базовая часть	8	8	6	284	2							
Б1.Б.2	Математический и естественнонаучный цикл	4		6	161	1							
Б1.Б.2.5	Теория систем и системный анализ	4		6	161	э						20	Информационные технологии
Б1.Б.3	Профессиональный цикл	4	8		123	1							
Б1.Б.3.6	Проектный практикум	4	8		123	э						20	Информационные технологии
Б1.В	Вариативная часть	24	28	12	467	6	22	52		646	7		
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	18	18	12	303	5	14	30		361	4		
Б1.В.ОД.1	Гуманитарный, социальный и экономический цикл	8		12	124	2							
Б1.В.ОД.1.3	Менеджмент	4		6	62	э						14	Теория управления и ГА
Б1.В.ОД.1.4	Маркетинг	4		6	62	э						5	Маркетинг и логистика
Б1.В.ОД.3	Профессиональный цикл	10	18		179	3	14	30		361	4		
Б1.В.ОД.3.1	Интернет программирование	6	10		119	эр						20	Информационные технологии
Б1.В.ОД.3.3	Разработка программных приложений							10		89	э	20	Информационные технологии
Б1.В.ОД.3.4	Разработка информационных систем	4	8		60	о	6	8		85	э	20	Информационные технологии
Б1.В.ОД.3.5	Интеллектуальные информационные системы						4	6		98	о	20	Информационные технологии
Б1.В.ОД.3.6	ИТ инфраструктура предприятия						4	6		89	э	20	Информационные технологии
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	6	10		164	1	8	22		285	3		
Б1.В.ДВ.8													
1	Интеграция информационных систем						4	6		89	э	20	Информационные технологии
2	Сервис-ориентированная архитектура						4	6		89	э	20	Информационные технологии
Б1.В.ДВ.9													
1	Информационные ресурсы государственного управления						4	6		98	о	20	Информационные технологии
2	Информационные ресурсы финансовых рынков						4	6		98	о	20	Информационные технологии
Б1.В.ДВ.10													
1	Корпоративные информационные системы	6	10		164	о						20	Информационные технологии
2	Интегрированные информационные системы	6	10		164	о						20	Информационные технологии
Б1.В.ДВ.12													
1	Разработка электронного портала							10		98	о	20	Информационные технологии
2	Менеджмент сайта							10		98	о	20	Информационные технологии

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ							
					Мин.	Макс.						Факт
	Итого					240	60	60	60	45	15	
	Итого по ООП (без факультативов)					240	60	60	60	45	15	
	Итого по блоку Б1	52%	48%	35.4%		216	60	57	54	45		
Б1	Дисциплины (модули)	52%	48%	35.4%		216	60	57	54	45		
Б1.Б	Базовая часть					111.5	46	41	15.5	9		
Б1.В	Вариативная часть					104.5	14	16	38.5	36		
Б2	Практики					15		3	6		6	
Б2.Б	Базовая часть					15		3	6		6	
Б2.В	Вариативная часть											
Б3	Государственная итоговая аттестация					9					9	
Б3.Б	Базовая часть					9					9	
Б3.В	Вариативная часть											
ФТД	Факультативы											
	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных				39.67%						
		в интерактивной форме				0%						
	Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы				45.3	49.1	48.9	48.6	36.9		
	Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП				150	120	160	160	160		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)					8	10	8	7		
		ЗАЧЕТЫ (За)					6	2	2	2		
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3	6	7	5		
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)										
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)					1	1	1	1		
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)										
		ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)										
		РЕФЕРАТЫ (Реф)										
	ЭССЕ (Эс)											
	РГР (РГР)											