

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
"ДОНЕЦКАЯ АКАДЕМИЯ УПРАВЛЕНИЯ И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ"

План одобрен Ученым советом
ФГБОУ ВО "ДОНАУИГС"
Протокол № 14 от 25.05.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Проректор  Л.Н. Костина
"25" мая 2023 г.

09.03.03

Направление подготовки 09.03.03 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА

Профиль: Прикладная информатика в управлении корпоративными системами
Кафедра: Информационных технологий
Факультет: Государственной службы и управления



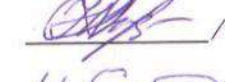
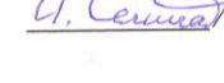
Квалификация: БАКАЛАВР
Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.001	ПРОГРАММИСТ
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ
06.016	РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	организационно-управленческий
+	проектный
+	производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела "Учебный отдел"  / И.В. Мажара/
Начальник отдела ЛАиМКО  / Д.А. Сапрыгина/
Заведующий кафедрой ИТ  / Н.В. Брадул/
Руководитель ОПОП ВО  / И.Л. Семичастный/

Календарный учебный график 2020-2021 г.

Calendar grid for 2020-2021 showing months from September to August with days of the week and day numbers. Includes a small table with letters (К, Э, У) indicating holidays and school days.

Календарный учебный график 2021-2022 г.

Calendar grid for 2021-2022 showing months from September to August with days of the week and day numbers. Includes a small table with letters (К, Э, У) indicating holidays and school days.

Календарный учебный график 2022-2023 г.

Calendar grid for 2022-2023 showing months from September to August with days of the week and day numbers. Includes a small table with letters (К, Э, У, П) indicating holidays and school days.

Календарный учебный график 2023-2024 г.

Calendar grid for 2023-2024 showing months from September to August with days of the week and day numbers. Includes a small table with letters (К, Э, У, П, Д, Г) indicating holidays and school days.

Сводные данные

Summary table with columns for 'Курс 1', 'Курс 2', 'Курс 3', 'Курс 4', and 'Итого'. Rows include 'Теоретическое обучение', 'Экзаменационные сессии', 'Учебная практика', 'Производственная практика', 'Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы', 'Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена', 'К Продолжительность каникул', 'Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)', 'Продолжительность Студентов', and 'Групп'.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-8; УК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.0.01	История (отечественная история)	УК-5
Б1.0.02	Философия	УК-1; УК-3; УК-5; ОПК-3
Б1.0.03	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.04	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	ОПК-1
Б1.0.05	Математический анализ и дифференциальные уравнения	ОПК-1
Б1.0.06	Теория вероятностей и математическая статистика	ОПК-1; ОПК-6
Б1.0.07	Дискретная математика	ОПК-6
Б1.0.08	Теория систем и системный анализ	ОПК-6
Б1.0.09	Информатика и программирование	ОПК-7; ПК-2
Б1.0.10	Основы охраны труда	ОПК-4
Б1.0.11	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	ОПК-2; ПК-6; ПК-9
Б1.0.12	Операционные системы	ОПК-2; ПК-7
Б1.0.13	Программная инженерия	ОПК-5
Б1.0.14	Информационные системы и технологии	ОПК-2; ОПК-8; ПК-5
Б1.0.15	Проектирование информационных систем	ОПК-7; ПК-1; ПК-3
Б1.0.16	Проектный практикум	УК-9; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-4
Б1.0.17	Базы данных	ОПК-7; ПК-8
Б1.0.18	Информационная безопасность	ОПК-3; ОПК-4; ПК-9
Б1.0.19	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9
Б1.В.01	Экономика	УК-9
Б1.В.02	Макроэкономика	УК-9
Б1.В.03	Правоведение	УК-10
Б1.В.04	Физическая культура	УК-7
Б1.В.05	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.В.06	Логика	УК-1
Б1.В.07	Религиоведение	УК-5
Б1.В.08	Педагогика	УК-3
Б1.В.09	Социология	УК-3
Б1.В.10	История России	УК-5
Б1.В.11	Исследование операций и методы оптимизации	ОПК-1
Б1.В.12	Математическое и имитационное моделирование	ОПК-1; ОПК-6
Б1.В.13	Численные методы	ПК-2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.14	Теория алгоритмов	ПК-8
Б1.В.15	Интернет программирование	УК-6; ПК-5
Б1.В.16	Информационный менеджмент	УК-2
Б1.В.17	Разработка программных приложений	ПК-3
Б1.В.18	Разработка информационных систем	ПК-5
Б1.В.19	Интеллектуальные информационные системы	ПК-5
Б1.В.20	ИТ инфраструктура предприятия	УК-2; ПК-1
Б1.В.21	Основы научно-исследовательской деятельности	УК-1; УК-6
Б1.В.22	Гражданская оборона	УК-8
Б1.В.23	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-2
Б1.В.ДВ.01.01	Электронный бизнес на международном рынке товаров и услуг	ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Проектирование информационной структуры предприятия	ПК-2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-6; ПК-8
Б1.В.ДВ.02.01	Системы поддержки принятия решений	ПК-6; ПК-8
Б1.В.ДВ.02.02	Технологии бизнес-анализа	ПК-6; ПК-8
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	УК-2; ПК-8
Б1.В.ДВ.03.01	Геоинформационные системы	УК-2; ПК-8
Б1.В.ДВ.03.02	Картографические информационные системы	УК-2; ПК-8
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-9
Б1.В.ДВ.04.01	Интеграция информационных систем	ПК-9
Б1.В.ДВ.04.02	Сервис-ориентированная архитектура	ПК-9
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	УК-2; ПК-1
Б1.В.ДВ.05.01	Информационные ресурсы государственного управления	УК-2; ПК-1
Б1.В.ДВ.05.02	Информационные ресурсы финансовых рынков	УК-2; ПК-1
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ПК-6
Б1.В.ДВ.06.01	Корпоративные информационные системы	ПК-6
Б1.В.ДВ.06.02	Интегрированные информационные системы	ПК-6
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ПК-2
Б1.В.ДВ.07.01	1С программирование	ПК-2
Б1.В.ДВ.07.02	Информационные системы управления производственной компанией	ПК-2
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ПК-5
Б1.В.ДВ.08.01	Разработка электронного портала	ПК-5
Б1.В.ДВ.08.02	Менеджмент сайта	ПК-5
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	УК-1; УК-4
Б1.В.ДВ.09.01	Менеджмент	УК-1; УК-4

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '09.03.03-ПИ 2020-ОФ.plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2020

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.09.02	Теория управления	УК-1; УК-4
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	УК-2
Б1.В.ДВ.10.01	Маркетинг	УК-2
Б1.В.ДВ.10.02	Маркетинг и логистика	УК-2
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11	УК-9
Б1.В.ДВ.11.01	Экономика и организация предприятия	УК-9
Б1.В.ДВ.11.02	Экономика и организация малого бизнеса	УК-9
Б2	Практика	УК-4; ОПК-2; ОПК-7; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-10
Б2.О	Обязательная часть	ОПК-2; ОПК-7; ПК-3
Б2.О.01(П)	Проектно-технологическая практика	ОПК-7; ПК-3
Б2.О.02(У)	Учебная практика	ОПК-2
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-4; ПК-4; ПК-5; ПК-10
Б2.В.01(П)	Преддипломная практика	УК-4; ПК-4; ПК-5
Б2.В.02(П)	Эксплуатационная практика	ПК-10
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-2; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9
Б3.О	Обязательная часть	УК-2; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9
Б3.О.01	Подготовка и сдача государственного экзамена	УК-2; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9
Б3.О.02	Подготовка к процедуре защиты и защита ВКР	УК-2; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9
ФТД	Факультативные дисциплины	

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр						
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.			Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	Сем	Конс	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	Сем	Конс	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	Сем	Конс					СР	Контроль	Всего	Неделя	
ИТОГО (с факультативами)				1144									31	21		1116										29	21		2260							60	42			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1144								31				1116									29			2260						60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			53												50												51.5												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54												48													51											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			29.4												26													27.7											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			29.4												26													27.7											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			1.6												4													2.8											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1116	528	168	126	234		426	162	31	ТО: 18 Э: 3		1044	468	162	126	180		432	144	29	ТО: 18 Э: 3		2160	996	330	252	414		858	306	60	ТО: 36 Э: 6					
1	Б1.0.01	История (отечественная история)												Эк	108	54	18		36		18	36	3		Эк	108	54	18		36	18	36	3			7	2			
2	Б1.0.02	Философия	Эк	108	36	18		18		36	36	3			108	54	18								Эк	108	36	18		18		36	36	3			18	1		
3	Б1.0.03	Иностранный язык	ЗаО	108	54		54			54		3		ЗаО	108	54		54			54		3		ЗаО(2)	216	108		108			108		6			5	123		
4	Б1.0.04	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	Эк	288	108	36		72		144	36	8													Эк	288	108	36		72		144	36	8			6	1		
5	Б1.0.05	Математический анализ и дифференциальные уравнения												Эк	288	108	36		72		144	36	8		Эк	288	108	36		72		144	36	8			6	2		
6	Б1.0.07	Дискретная математика	Эк	108	54	18		36		18	36	3		Эк	126	54	18		36		36	36	3.5		Эк(2)	234	108	36		72		54	72	6.5			6	12		
7	Б1.0.09	Информатика и программирование	Эк	108	54	18	36			18	36	3		Эк КР	144	54	18	36			54	36	4		Эк(2) КР	252	108	36	72		72	72	7			6	1234			
8	Б1.0.10	Основы охраны труда	Эк	54	36	18		18			18	1.5													Эк	54	36	18		18			18	1.5			9	1		
9	Б1.0.11	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации												ЗаО	126	72	36	36			54		3.5		ЗаО	126	72	36	36			54		3.5			6	23		
10	Б1.0.19	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО	108	54	18		36		54		3													ЗаО	108	54	18		36		54		3			9	1		
11	Б1.В.01	Экономика	За	72	36	18		18		36		2													За	72	36	18		18		36		2			21	1		
12	Б1.В.02	Макроэкономика												За	72	36	18		18		36		2		За	72	36	18		18		36		2			21	2		
13	Б1.В.04	Физическая культура	За	72	42	6	36			30		2													За	72	42	6	36		30		2			17	1			
14	Б1.В.05	Русский язык и культура речи	За	90	54	18		36		36		2.5		За	72	36	18		18		36		2		За(2)	162	90	36		54		72		4.5			7	123		
15	Б1.В.23	Элективные курсы по физической культуре и спорту		28	28		28							За	72	72		72							За	100	100		100								17	1234567		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(5) За(3) ЗаО(2)										Эк(4) За(3) ЗаО(2) КР										Эк(9) За(6) ЗаО(4) КР																	
ПРАКТИКИ			(План)																																					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																					
КАНИКУЛЫ													2											8 1/6												10 1/6				

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр				
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя		
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	Сем	Конс	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	Сем	Конс	СР	Контроль				з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	Сем					Конс	СР
ИТОГО (с факультативами)				1188									31	21		1108										29	21		2296							60	42	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1188								31				1108									29			2296						60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			52												47.3												49.7										
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			60												60												60										
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27												27												27										
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27												27												27										
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4												4												4										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1116	486	162	234	90		450	180	31	ТО: 18 Э: 3		936	432	160	160	112		324	180	26	ТО: 16 Э: 3		2052	918	322	394	202		774	360	57	ТО: 34 Э: 6			
1	Б1.О.03	Иностранный язык	Эк	144	54		54			54	36	4													Эк	144	54		54			54	36	4	5	123		
2	Б1.О.06	Теория вероятностей и математическая статистика	Эк	144	72	36		36		36	36	4		Эк	108	48	16		32		24	36	3		Эк(2)	252	120	52		68		60	72	7	6	34		
3	Б1.О.09	Информатика и программирование	ЗаО	108	54	18	36			54		3		Эк	108	48	16	32			24	36	3		Эк ЗаО	216	102	34	68			78	36	6	6	1234		
4	Б1.О.11	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	Эк	144	54	18	36			54	36	4													Эк	144	54	18	36			54	36	4	6	23		
5	Б1.О.12	Операционные системы												ЗаО	108	48	16	32			60		3		ЗаО	108	48	16	32			60		3	6	4		
6	Б1.О.14	Информационные системы и технологии												За	72	48	16	32			24		2		За	72	48	16	32			24		2	6	45		
7	Б1.О.15	Проектирование информационных систем												Эк	108	48	16	32			24	36	3		Эк	108	48	16	32			24	36	3	6	4		
8	Б1.О.17	Базы данных	ЗаО	144	54	18	36			90		4		Эк КР	108	48	16	32			24	36	3		Эк ЗаО КР	252	102	34	68			114	36	7	6	34		
9	Б1.В.03	Правоведение												За	72	32	16		16		40		2		За	72	32	16		16		40		2	1	4		
10	Б1.В.05	Русский язык и культура речи	Эк	108	54	18	36			18	36	3													Эк	108	54	18	36			18	36	3	7	123		
11	Б1.В.06	Логика												За	72	32	16		16		40		2		За	72	32	16		16		40		2	18	4		
12	Б1.В.08	Педагогика	Эк	108	36	18		18		36	36	3													Эк	108	36	18		18	36	36	3	18	3			
13	Б1.В.10	История России												Эк	72	32	16		16		4	36	2		Эк	72	32	16		16		4	36	2	7	4		
14	Б1.В.11	Исследование операций и методы оптимизации												ЗаО	108	48	16		32		60		3		ЗаО	108	48	16		32		60		3	6	45		
15	Б1.В.13	Численные методы	ЗаО	108	54	18	36			54		3													ЗаО	108	54	18	36			54		3	6	3		
16	Б1.В.23	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	72	72		72							За	64	64		64								За(2)	136	136		136						17	1234567	
17	Б1.В.ДВ.11.01	Экономика и организация предприятия	ЗаО	108	54	18		36		54		3													ЗаО	108	54	18		36		54		3	21	3		
18	Б1.В.ДВ.11.02	Экономика и организация малого бизнеса	ЗаО	108	54	18		36		54		3													ЗаО	108	54	18		36		54		3	21	3		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(5) За ЗаО(4)										Эк(5) За(4) ЗаО(2) КР										Эк(10) За(5) ЗаО(6) КР															
ПРАКТИКИ			(План)													108					108		3	2			108						108		3	2		
	Б2.О.02(У)	Учебная практика												За	108						108		3	2		За	108						108		3	2	6	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
КАНИКУЛЫ												2											8 1/6												10 1/6			

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр					
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	Сем	Конс	СР				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	Сем	Конс				СР	Контроль	з.е.	Всего	Кон такт.	Лек	Пр					Сем	Конс	СР	Контроль	Всего
ИТОГО (с факультативами)				1112								30	20		1144								31	22		2256								61	42				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1112								30			1144								31			2256								61					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54											48.9											51.5													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											54											54													
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			28.2											24.2											26.2													
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			28.2											24.2											26.2													
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2											2											2													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				972	450	160	240	32	18	414	108	27	ТО: 16 Э: 2		792	338	140	126	56	16	346	108	22	ТО: 14 Э: 2		1764	788	300	366	88	34	760	216	49	ТО: 30 Э: 4				
1	Б1.О.13	Программная инженерия	ЗаО	108	50	16	32			2	58		3	Эк	108	44	14	28			2	37	27	3	Эк ЗаО	216	94	30	60		4	95	27	6		6	56		
2	Б1.О.14	Информационные системы и технологии	Эк	144	50	16	32			2	67	27	4												Эк	144	50	16	32		2	67	27	4		6	45		
3	Б1.О.18	Информационная безопасность	За	72	50	32	16			2	22		2	Эк	108	30	14	14			2	51	27	3	Эк За	180	80	46	30		4	73	27	5		6	56		
4	Б1.В.07	Религиоведение												За	72	30	14		14	2	42		2		За	72	30	14		14	2	42		2		18	6		
5	Б1.В.09	Социология												За	72	30	14		14	2	42		2		За	72	30	14		14	2	42		2		13	6		
6	Б1.В.11	Исследование операций и методы оптимизации	Эк	108	50	16			32	2	31	27	3												Эк	108	50	16		32	2	31	27	3		6	45		
7	Б1.В.12	Математическое и имитационное моделирование	ЗаО	72	50	16	32			2	22		2	Эк	108	58	28	28			2	23	27	3	Эк ЗаО	180	108	44	60		4	45	27	5		6	56		
8	Б1.В.14	Теория алгоритмов	Эк	144	50	16	32			2	67	27	4												Эк	144	50	16	32		2	67	27	4		6	5		
9	Б1.В.21	Основы научно-исследовательской деятельности												ЗаО	108	44	14		28	2	64		3		ЗаО	108	44	14		28	2	64		3		6	6		
10	Б1.В.22	Гражданская оборона	ЗаО	108	50	16	32			2	58		3												ЗаО	108	50	16	32		2	58		3		9	5		
11	Б1.В.23	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	32	32		32							За	28	28		28							За(2)	60	60		60							17	1234567		
12	Б1.В.ДВ.01.01	Электронный бизнес на международном рынке товаров и услуг	Эк	108	50	16	32			2	31	27	3												Эк	108	50	16	32		2	31	27	3		6	5		
13	Б1.В.ДВ.01.02	Проектирование информационной структуры предприятия	Эк	108	50	16	32			2	31	27	3												Эк	108	50	16	32		2	31	27	3		6	5		
14	Б1.В.ДВ.02.01	Системы поддержки принятия решений	ЗаО	108	50	16	32			2	58		3												ЗаО	108	50	16	32		2	58		3		6	5		
15	Б1.В.ДВ.02.02	Технологии бизнес-анализа	ЗаО	108	50	16	32			2	58		3												ЗаО	108	50	16	32		2	58		3		6	5		
16	Б1.В.ДВ.03.01	Геоинформационные системы												ЗаО КР	108	44	14	28			2	64		3		ЗаО КР	108	44	14	28		2	64		3		6	6	
17	Б1.В.ДВ.03.02	Картографические информационные системы												ЗаО КР	108	44	14	28			2	64		3		ЗаО КР	108	44	14	28		2	64		3		6	6	
18	Б1.В.ДВ.07.01	1С программирование												Эк	108	58	28	28			2	23	27	3		Эк	108	58	28	28		2	23	27	3		6	6	
19	Б1.В.ДВ.07.02	Информационные системы управления производственной компанией												Эк	108	58	28	28			2	23	27	3		Эк	108	58	28	28		2	23	27	3		6	6	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(2) ЗаО(4)										Эк(4) За(3) ЗаО(2) КР										Эк(8) За(5) ЗаО(6) КР																
ПРАКТИКИ			(План)		108	4		4				104	3	2									9	6			432	10		10			422		12	8			
	Б2.О.01(П)	Проектно-технологическая практика												ЗаО	324	6		6				318				ЗаО	324	6		6			318		9	6	6	6	
	Б2.В.02(П)	Эксплуатационная практика	ЗаО	108	4		4				104	3	2												ЗаО	108	4		4			104		3	2	6	5		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
КАНИКУЛЫ												2											8 1/6												10 1/6				

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр					
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя															
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	Сем	Конс	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	Сем	Конс	СР	Контроль			Всего														
ИТОГО (с факультативами)				856									23	16		1296									36	24		2152									59	40	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				856									23			1296									36			2152									59		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			51.5												55.5												53.5											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54												44.2												49.1											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			28.2												27.8												28											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			28.2												27.8												28											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2																								1											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				828	394	140	154	84	16	326	108	23	ТО: 14 Э: 2		756	338	72	252		14	337	81	21	ТО: 12 1/6 Э: 1 5/6		1584	732	212	406	84	30	663	189	44	ТО: 26 1/6 Э: 3 5/6				
1	Б1.О.08	Теория систем и системный анализ	Эк	180	72	28		42	2	81	27	5													Эк	180	72	28		42	2	81	27	5		6	7		
2	Б1.О.16	Проектный практикум	Эк	108	58	14	42		2	23	27	3													Эк	108	58	14	42		2	23	27	3		6	7		
3	Б1.В.15	Интернет программирование	Эк КР	144	72	14	56		2	45	27	4													Эк КР	144	72	14	56		2	45	27	4		6	7		
4	Б1.В.16	Информационный менеджмент	За	72	30	14		14	2	42		2													За	72	30	14		14	2	42		2		4	7		
5	Б1.В.17	Разработка программных приложений												ЗаО	108	50		48		2	58		3		ЗаО	108	50		48		2	58		3		6	8		
6	Б1.В.18	Разработка информационных систем	За	72	44	14	28		2	28		2		Эк	108	38	12	24		2	43	27	3		Эк За	180	82	26	52		4	71	27	5		6	78		
7	Б1.В.19	Интеллектуальные информационные системы												ЗаО	108	50	12	36		2	58		3		ЗаО	108	50	12	36		2	58		3		6	8		
8	Б1.В.20	ИТ инфраструктура предприятия												Эк	108	50	12	36		2	31	27	3		Эк	108	50	12	36		2	31	27	3		6	8		
9	Б1.В.23	Элективные курсы по физической культуре и спорту		28	28		28																			28	28		28							17	1234567		
10	Б1.В.ДВ.04.01	Интеграция информационных систем												Эк	108	50	12	36		2	31	27	3		Эк	108	50	12	36		2	31	27	3		6	8		
11	Б1.В.ДВ.04.02	Сервис-ориентированная архитектура												Эк	108	50	12	36		2	31	27	3		Эк	108	50	12	36		2	31	27	3		6	8		
12	Б1.В.ДВ.05.01	Информационные ресурсы государственного управления												ЗаО	108	50	24	24		2	58		3		ЗаО	108	50	24	24		2	58		3		6	8		
13	Б1.В.ДВ.05.02	Информационные ресурсы финансовых рынков												ЗаО	108	50	24	24		2	58		3		ЗаО	108	50	24	24		2	58		3		6	8		
14	Б1.В.ДВ.06.01	Корпоративные информационные системы	Эк	108	58	28	28		2	23	27	3													Эк	108	58	28	28		2	23	27	3		6	7		
15	Б1.В.ДВ.06.02	Интегрированные информационные системы	Эк	108	58	28	28		2	23	27	3													Эк	108	58	28	28		2	23	27	3		6	7		
16	Б1.В.ДВ.08.01	Разработка электронного портала												ЗаО	108	50		48		2	58		3		ЗаО	108	50		48		2	58		3		6	8		
17	Б1.В.ДВ.08.02	Менеджмент сайта												ЗаО	108	50		48		2	58		3		ЗаО	108	50		48		2	58		3		6	8		
18	Б1.В.ДВ.09.01	Менеджмент	За	72	30	14		14	2	42		2													За	72	30	14		14	2	42		2		12	7		
19	Б1.В.ДВ.09.02	Теория управления	За	72	30	14		14	2	42		2													За	72	30	14		14	2	42		2		12	7		
20	Б1.В.ДВ.10.01	Маркетинг	За	72	30	14		14	2	42		2													За	72	30	14		14	2	42		2		8	7		
21	Б1.В.ДВ.10.02	Маркетинг и логистика	За	72	30	14		14	2	42		2													За	72	30	14		14	2	42		2		8	7		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(4) За(4) КР											Эк(3) ЗаО(4)											Эк(7) За(4) ЗаО(4) КР													
ПРАКТИКИ			(План)												216	4		4			212		6	4			216	4		4			212		6	4			
	Б2.В.01(П)	Преддипломная практика												ЗаО	216	4		4			212		6	4		ЗаО	216	4		4			212		6	4		6	8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)												324	12	10			2	312		9	6			324	12	10			2	312		9	6			
	Б3.О.01	Подготовка и сдача государственного экзамена													108	12	10			2	96		3	2			108	12	10			2	96		3	2		6	8
	Б3.О.02	Подготовка к процедуре защиты и защита ВКР													216						216		6	4				216					216		6	4		6	8
КАНИКУЛЫ												1										9											10						

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4				
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				3	3	240	60	31	29	60	31	29	61	30	31	59	23	36	
	Итого по ОП (без факультативов)				3	3	240	60	31	29	60	31	29	61	30	31	59	23	36	
B1	Дисциплины (модули)	52%	48%	30.5%			210	60	31	29	57	31	26	49	27	22	44	23	21	
B1.O	Обязательная часть						108.5	49.5	24.5	25	36	19	17	15	9	6	8	8		
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						101.5	10.5	6.5	4	21	12	9	34	18	16	36	15	21	
B2	Практика	57%	43%	0%			21				3		3	12	3	9	6		6	
B2.O	Обязательная часть						12				3		3	9		9				
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						9							3	3		6		6	
B3	Государственная итоговая аттестация				3	3	9										9		9	
B3.O	Обязательная часть						9										9		9	
ФТД	Факультативные дисциплины																			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					51.5	-	53	50	-	52	47.3	-	54	48.9	-	51.5	55.5	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	48	-	60	60	-	54	54	-	54	44.2	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					27.3	-	29.4	26	-	27	27	-	28.2	24.2	-	28.2	27.8	
		элективные дисциплины по физ.к.					2.6	-	1.6	4	-	4	4	-	2	2	-	2		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3758	-	556	540	-	558	496	-	482	366	-	422	338	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					324	-	28	72	-	72	64	-	32	28	-	28		
		Блок Б2					14	-			-			-	4	6	-		4	
		Блок Б3					12	-			-			-			-			12
		Итого по всем блокам					3784	-	556	540	-	558	496	-	486	372	-	422	354	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					9	5	4	10	5	5	8	4	4	7	4	3		
		ЗАЧЕТ (За)					5	3	2	4		4	3	1	2	4	4			
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					4	2	2	6	4	2	8	5	3	5		5		
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					1		1	1		1	1	1	1	1	1	1		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					33.9%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						50.2%													
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						47.67%													