

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

План одобрен Ученым советом
ФГБОУ ВО "ДОНАУИГС"
Протокол № 12 от 27.04.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



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

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

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

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/

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.7; УК-4.8; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-9.1; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.1; ОПК-9.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3
Б1.0	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-9.1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.1; ОПК-9.1; ПК-1.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-6.1; ПК-7.1; ПК-8.3; ПК-9.1; ПК-9.2
Б1.0.01	История (история России, всеобщая история)	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.0.01.01	Всеобщая история	УК-5.1
Б1.0.01.02	История России	УК-5.1
Б1.0.02	Философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4
Б1.0.02.01	Логика	УК-1.3; УК-1.4
Б1.0.02.02	Религиоведение	УК-5.3; УК-5.4
Б1.0.02.03	Философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-5.2
Б1.0.03	Безопасность жизнедеятельности (основы военной подготовки)	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4
Б1.0.03.01	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2
Б1.0.03.02	Основы военной подготовки	УК-8.3; УК-8.4
Б1.0.04	Основы экономической теории	УК-9.1
Б1.0.05	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2
Б1.0.06	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2
Б1.0.07	Основы российской государственности	УК-5.5; УК-5.6
Б1.0.08	Математика	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.0.09	Дискретная математика	ОПК-1.2; ОПК-6.1
Б1.0.10	Информатика и программирование	УК-1.6; ОПК-7.1; ПК-2.3
Б1.0.11	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	ОПК-2.1; ПК-6.1; ПК-9.1
Б1.0.12	Операционные системы	ОПК-2.4; ПК-7.1
Б1.0.13	Теория вероятностей и математическая статистика	ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.0.14	Базы данных	ОПК-7.2; ПК-8.3
Б1.0.15	Проектирование информационных систем	ПК-1.2; ПК-4.1
Б1.0.16	Исследование операций и методы оптимизации	УК-2.1; ОПК-1.4
Б1.0.17	Теория алгоритмов	ОПК-7.1
Б1.0.18	Программная инженерия	ОПК-5.1; ОПК-8.1
Б1.0.19	Информационная безопасность	ОПК-3.1; ПК-9.2
Б1.0.20	Математическое и имитационное моделирование	ОПК-1.5; ОПК-6.3
Б1.0.21	Нейронные сети и искусственный интеллект на Python	ОПК-2.3; ПК-2.3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.22	Теория систем и системный анализ	УК-1.5; ОПК-6.2
Б1.О.23	Проектный практикум	ОПК-4.1; ОПК-9.1
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.7; УК-4.8; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-10.1; УК-10.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.2; ПК-8.2; ПК-9.3
Б1.В.01	Алгоритмизация игровых задач	ПК-2.4
Б1.В.02	Русский язык и культура речи	УК-4.7; УК-4.8
Б1.В.03	Психология	УК-3.1; УК-6.1
Б1.В.04	Численные методы	ПК-2.2
Б1.В.05	Информационные системы и технологии	ПК-5.2
Б1.В.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	УК-10.1; УК-10.2
Б1.В.07	Системы поддержки принятия решений	ПК-5.1
Б1.В.08	Управление проектами	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.4
Б1.В.09	Основы научно-исследовательской деятельности	УК-1.5; УК-6.2
Б1.В.10	1С программирование	ПК-2.1
Б1.В.11	Геоинформационные системы	УК-2.3; ПК-8.2
Б1.В.12	Интернет программирование	УК-6.2; ПК-5.1
Б1.В.13	Интеллектуальный анализ данных	ПК-5.1
Б1.В.14	Корпоративные информационные системы	ПК-6.2
Б1.В.15	Разработка информационных систем	УК-2.3; ПК-5.1
Б1.В.16	Разработка программных приложений	ПК-3.1
Б1.В.17	ИТ инфраструктура предприятия	ПК-1.1
Б1.В.18	Интеграция информационных систем	ПК-2.5; ПК-9.3
Б1.В.19	Информационные ресурсы государственного управления	УК-2.3; ПК-1.2
Б1.В.20	Разработка электронного портала	ПК-5.1
Б1.В.21	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7.3; УК-7.4
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ПК-2.3
Б1.В.ДВ.01.01	Электронный бизнес на международном рынке товаров и услуг	ПК-2.3
Б1.В.ДВ.01.02	Электронная коммерция	ПК-2.3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	УК-4.3; УК-4.4
Б1.В.ДВ.02.01	Английский для IT-специалистов	УК-4.3; УК-4.4
Б1.В.ДВ.02.02	Английский язык в профессиональной сфере	УК-4.3; УК-4.4
Б2	Практика	УК-2.1; УК-4.1; ОПК-2.2; ОПК-6.4; ОПК-7.2; ПК-5.2; ПК-10.1
Б2.О	Обязательная часть	ОПК-2.2; ОПК-6.4; ОПК-7.2
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	ОПК-2.2
Б2.О.02(П)	Проектно-технологическая практика	ОПК-6.4; ОПК-7.2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2.1; УК-4.1; ПК-5.2; ПК-10.1
Б2.В.01(П)	Преддипломная практика	УК-2.1; УК-4.1; ПК-5.2
Б2.В.02(П)	Эксплуатационная практика	ПК-10.1
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; У-4.6; УК-4.7; УК-4.8; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-9.4; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-10.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.1; ОПК-9.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-10.1
Б3.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; У-4.6; УК-4.7; УК-4.8; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-9.4; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-10.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.1; ОПК-9.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-10.1
Б3.О.01	Подготовка и сдача государственного экзамена	УК-2.3; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-7.2; ПК-1.1; ПК-5.1; ПК-6.1; ПК-8.3; ПК-9.1; ПК-9.2
Б3.О.02	Подготовка к процедуре защиты и защита ВКР	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.4; УК-3.1; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; У-4.6; УК-4.7; УК-4.8; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-9.4; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-10.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-7.1; ОПК-8.1; ОПК-9.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-5.2; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-9.3; ПК-10.1
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-4.5; У-4.6; УК-9.2; УК-9.3; УК-9.4; УК-10.3; УК-10.4
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-4.5; У-4.6; УК-9.2; УК-9.3; УК-9.4; УК-10.3; УК-10.4
ФТД.В.01	Экономика и организация предприятия	УК-9.2
ФТД.В.02	Бухгалтерский учет	УК-9.3; УК-9.4
ФТД.В.03	Иностранный язык в сфере компьютерных и телекоммуникационных технологий	УК-4.5; У-4.6
ФТД.В.04	Цифровые финансы	УК-10.3; УК-10.4

№	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				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	Сем	Конс	СР					Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	Сем	Конс	СР
ИТОГО (с факультативами)				1154									30	19		1298									34	21 3/6		2452							64	40 3/6								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1082								28				1226								32				2308					60											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54												54												54																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			44.2												49.9												47.1																
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			31.5												26.7												29.1																
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			31.5												26.7												29.1																
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4.2												4.2												4.2																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1008	540	198	270	54	18	387	81	28	ТО: 17 1/6 Э: 1 5/6			936	408	140	152	98	18	420	108	26	ТО: 15 1/3 Э: 2 1/6		1944	948	338	422	152	36	807	189	54	ТО: 32 1/2 Э: 4								
1	Б1.0.02	Философия	За	72	56	18			36	2	16		2		Эк	144	50	16		32	2	67	27	4		Эк За	216	106	34		68	4	83	27	6			134						
2	Б1.0.02.01	Логика	За	72	56	18			36	2	16		2													За	72	56	18		36	2	16		2			18	3					
3	Б1.0.02.03	Философия													Эк	144	50	16		32	2	67	27	4		Эк	144	50	16		32	2	67	27	4			18	4					
4	Б1.0.03	Безопасность жизнедеятельности (основы военной подготовки)													За(2)	108	54	26	8	16	4	54		3		За(2)	108	54	26	8	16	4	54		3			4						
5	Б1.0.03.01	Безопасность жизнедеятельности													За	72	34	16		16	2	38		2		За	72	34	16		16	2	38		2		9	4						
6	Б1.0.03.02	Основы военной подготовки													За	36	20	10	8		2	16		1		За	36	20	10	8		2	16		1		9	4						
7	Б1.0.10	Информатика и программирование	ЗаО	108	74	18	54			2	34		3		Эк	144	66	16	48		2	51	27	4		Эк ЗаО	252	140	34	102		4	85	27	7		6	1234						
8	Б1.0.11	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	Эк	144	56	18	36			2	61	27	4													Эк	144	56	18	36		2	61	27	4		6	23						
9	Б1.0.12	Операционные системы	Эк	144	56	18	36			2	61	27	4													Эк	144	56	18	36		2	61	27	4		6	3						
10	Б1.0.13	Теория вероятностей и математическая статистика	ЗаО	144	74	36	36			2	70		4		Эк	144	50	16	32		2	67	27	4		Эк ЗаО	288	124	52	68		4	137	27	8		6	34						
11	Б1.0.14	Базы данных	За	72	56	18	36			2	16		2		Эк КР	144	50	16	32		2	67	27	4		Эк ЗаО КР	216	106	34	68		4	83	27	6		6	34						
12	Б1.0.15	Проектирование информационных систем													ЗаО	108	50	16	32		2	58		3		ЗаО	108	50	16	32		2	58		3		6	4						
13	Б1.0.16	Исследование операций и методы оптимизации													За	72	50	16		32	2	22		2		За	72	50	16		32	2	22		2		6	45						
14	Б1.В.03	Психология	За	72	38	18		18	2	34		2														За	72	38	18		18	2	34		2		18	3						
15	Б1.В.04	Численные методы	ЗаО	108	56	18	36			2	52		3													ЗаО	108	56	18	36		2	52		3		6	3						
16	Б1.В.05	Информационные системы и технологии	Эк	144	74	36	36			2	43	27	4													Эк	144	74	36	36		2	43	27	4		6	3						
17	Б1.В.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности													За	72	38	18		18	2	34		2		За	72	38	18		18	2	34		2		1	4						
18	Б1.В.21	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	74	72		72				2				За	74	64		64			10				За(2)	148	136		136			12				17	23456						
19	ФТД.В.02	Бухгалтерский учет	За	72	38		36			2	34		2													За	72	38		36		2	34		2		16	3						
20	ФТД.В.03	Иностраннный язык в сфере компьютерных и телекоммуникационных технологий													За	72	34		32		2	38		2		За	72	34		32		2	38		2		5	4						
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(5) ЗаО(3)										Эк(4) За(6) ЗаО КР										Эк(7) За(11) ЗаО(4) КР																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика													За	216	4		4			212		6	4		За	216	4		4			212		6	4		6	4				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ													4/6										8 5/6										9 3/6											

№	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				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	Сем	Конс	СР	Контроль					Всего								
ИТОГО (с факультативами)				1170									31	18 5/6		1206									32	21 3/6		2376							63	40 2/6										
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1098								29				1206								32				2304					61													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			55.6												53.5												54.6																		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54												54												54																		
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			28.1												26.8												27.5																		
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			28.1												26.8												27.5																		
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2.1												2.1												2.1																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1044	486	162	234	72	18	477	81	29	ТО: 17 1/3 Э: 1 1/2		936	414	160	208	32	14	414	108	26	ТО: 15 1/2 Э: 2		1980	900	322	442	104	32	891	189	55	ТО: 32 5/6 Э: 3 1/2											
1	Б1.О.16	Исследование операций и методы оптимизации	Эк	144	56	18		36	2	61	27	4														Эк	144	56	18		36	2	61	27	4		6	45								
2	Б1.О.17	Теория алгоритмов	Эк	180	56	18	36		2	97	27	5														Эк	180	56	18	36		2	97	27	5		6	5								
3	Б1.О.18	Программная инженерия	За	72	56	18	36		2	16		2		Эк	144	50	16	32		2	67	27	4			Эк За	216	106	34	68		4	83	27	6		6	56								
4	Б1.О.19	Информационная безопасность	За	72	56	36	18		2	16		2		Эк	144	50	16	32		2	67	27	4			Эк За	216	106	52	50		4	83	27	6		6	56								
5	Б1.О.20	Математическое и имитационное моделирование	ЗаО	108	56	18	36		2	52		3		Эк	144	66	32	32		2	51	27	4			Эк ЗаО	252	122	50	68		4	103	27	7		6	56								
6	Б1.О.21	Нейронные сети и искусственный интеллект на Python												Эк	144	66	32	32		2	51	27	4			Эк	144	66	32	32		2	51	27	4		6	6								
7	Б1.В.07	Системы поддержки принятия решений	ЗаО	108	56	18	36		2	52		3														ЗаО	108	56	18	36		2	52		3		6	5								
8	Б1.В.08	Управление проектами	За	108	56	18		36	2	52		3														За	108	56	18		36	2	52		3		4	5								
9	Б1.В.09	Основы научно-исследовательской деятельности												ЗаО	108	50	16		32	2	58		3			ЗаО	108	50	16		32	2	58		3		6	6								
10	Б1.В.10	1С программирование												ЗаО	108	82	32	48		2	26		3			ЗаО	108	82	32	48		2	26		3		6	6								
11	Б1.В.11	Геоинформационные системы												ЗаО КР	144	50	16	32		2	94		4			ЗаО КР	144	50	16	32		2	94		4		6	6								
12	Б1.В.21	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	54	36		36				18			За	54	32		32			22					За(2)	108	68		68			40				17	23456								
13	Б1.В.ДВ.01.01	Электронный бизнес на международном рынке товаров и услуг	Эк	144	56	18	36		2	61	27	4														Эк	144	56	18	36		2	61	27	4		6	5								
14	Б1.В.ДВ.01.02	Электронная коммерция	Эк	144	56	18	36		2	61	27	4														Эк	144	56	18	36		2	61	27	4		6	5								
15	Б1.В.ДВ.02.01	Английский для IT-специалистов	ЗаО	108	38		36		2	70		3														ЗаО	108	38		36		2	70		3		5	5								
16	Б1.В.ДВ.02.02	Английский язык в профессиональной сфере	ЗаО	108	38		36		2	70		3														ЗаО	108	38		36		2	70		3		5	5								
17	ФТД.В.04	Цифровые финансы	За	72	38	18	18		2	34		2		За	72	38	18	18		2	34		2			За	72	38	18	18		2	34		2		20	5								
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(5) ЗаО(3)											Эк(4) За ЗаО(3) КР											Эк(7) За(6) ЗаО(6) КР																					
ПРАКТИКИ			(План)																																											
Б2.О.02(П)			Проектно-технологическая практика											ЗаО											ЗаО																					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																											
КАНИКУЛЫ														1											8 5/6											9 5/6										

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7										з.е.	Неделя	Семестр 8										Контроль	з.е.	Неделя	Итого за курс										Каф.	Семестр				
				Академических часов												Академических часов													Академических часов															
				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)					936										26	17 3/6		1188										33	22 5/6		2124									59	40 2/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)					936										26			1188									33			2124								59						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54.6													55.9												55.3															
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		44.2													34.2												39.2															
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		28.5													26.9												27.7															
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		28.5													26.9												27.7															
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					936	446	144	240	48	14	409	81	26	ТО: 15 Э: 1 3/6			648	260	60	190			10	280	108	18	ТО: 9 Э: 3 1/6		1584	706	204	430	48	24	689	189	44	ТО: 25 Э: 5						
1	Б1.О.22	Теория систем и системный анализ	Эк	180	82	32		48	2	71	27	5																	Эк	180	82	32		48	2	71	27	5			6	7		
2	Б1.О.23	Проектный практикум	Эк	144	50	16	32		2	67	27	4																	Эк	144	50	16	32		2	67	27	4			6	7		
3	Б1.В.12	Интернет программирование	Эк КР	144	82	16	64		2	35	27	4																Эк КР	144	82	16	64		2	35	27	4			6	7			
4	Б1.В.13	Интеллектуальный анализ данных	ЗаО	144	66	16	48		2	78		4																ЗаО	144	66	16	48		2	78		4			6	7			
5	Б1.В.14	Корпоративные информационные системы	ЗаО	144	50	16	32		2	94		4																ЗаО	144	50	16	32		2	94		4			6	7			
6	Б1.В.15	Разработка информационных систем	За	72	50	16	32		2	22		2																Эк За	216	102	36	62		4	87	27	6			6	78			
7	Б1.В.16	Разработка программных приложений																										Эк	108	42		40		2	39	27	3			6	8			
8	Б1.В.17	ИТ инфраструктура предприятия																										Эк	144	62	20	40		2	55	27	4			6	8			
9	Б1.В.18	Интеграция информационных систем																										Эк	144	62	20	40		2	55	27	4			6	8			
10	Б1.В.19	Информационные ресурсы государственного управления	ЗаО	108	66	32	32		2	42		3																ЗаО	108	66	32	32		2	42		3			6	7			
11	Б1.В.20	Разработка электронного портала	ЗаО	108	42		40		2	66		3																ЗаО	108	42		40		2	66		3			6	8			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) За ЗаО(3) КР										Эк(4) ЗаО										Эк(7) За 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										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													8 5/6													9 5/6					

		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	249	63	28	35	64	30	34	63	31	32	59	26	33	
	Итого по ОП (без факультативов)				3	3	240	60	28	32	60	28	32	61	29	32	59	26	33	
B1	Дисциплины (модули)	64%	36%	9.3%			210	57	28	29	54	28	26	55	29	26	44	26	18	
B1.O	Обязательная часть						135	51	26	25	43	19	24	32	16	16	9	9		
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						75	6	2	4	11	9	2	23	13	10	35	17	18	
B2	Практика	57%	43%	0%			21	3		3	6		6	6		6	6		6	
B2.O	Обязательная часть						12				6		6	6		6				
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						9	3		3	4	2	2	2	2					
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						9	3		3	4	2	2	2	2					
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					54.6	-	54.6	54.6	-	54	54	-	55.6	53.5	-	54.6	55.9	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					46.3	-	44.2	54	-	44.2	49.9	-	54	54	-	44.2	34.2	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					29.5	-	34.4	31.4	-	31.5	26.7	-	28.1	26.8	-	28.5	26.9	
		элективные дисциплины по физ.к.					2.3	-		4.2	-	4.2	4.2	-	2.1	2.1	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3952	-	584	610	-	612	472	-	522	446	-	446	260	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					276	-		72	-	72	64	-	36	32	-			
		Блок Б2					14	-		2	-		4	-		4	-		4	
		Блок Б3					12	-			-			-			-		12	
		Блок ФТД					166	-		56	-	38	34	-	38		-			
		Итого по всем блокам					4144	-	584	668	-	650	510	-	560	450	-	446	276	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	3	4	7	3	4	7	3	4	7	3	4	
		ЗАЧЕТ (За)						5	3	2	10	4	6	4	4		1	1		
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						7	2	5	4	3	1	7	3	4	5	3	2	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1		1	1		1	1	1	1	1	1		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					33.03%													
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)						61.2%													
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						50.1%													