



ГОУВПО "Донецкий национальный технический университет"

Учебный план №2871

программа: Бакалавриат

направление подготовки: 38.03.05 Бизнес-информатика

профиль: ИТ менеджмент

Форма обучения: Очная. Год приема - 2019

Квалификация: Академический бакалавр

Срок обучения - 4 года на основе общего среднего образования

Утверждаю:

Ректор ДонИТУ

К.Н. Маренич



I. График учебного процесса

Table with columns for Course (Курс), Month (Месяц), and Week (№ недели). Rows show the distribution of activities (T, C, UP, PP, D, K, DP) across 52 weeks for 4 courses.

Обозначения:

- T Теоретическое обучение
C Экзаменационная сессия
УП Учебная практика
ПП Производственная практика
Д Выполнение и защита ВКР
К Каникулы
ДП Преддипломная практика

II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ О БЮДЖЕТЕ ВРЕМЕНИ, недели

Summary table of time budget by course, semester, and activity type (Theory, Practice, Exam, etc.).

III. ПРАКТИКА

Table showing practice details: Name of practice, Semester, and Weeks.

IV. ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Table for state attestation: Name of attestation, Form of attestation, Semester.

Handwritten signature

V. План учебного процесса

Образовательно-квалификационный уровень: бакалавр

1. Базовая часть: 1.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл

№	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам						Часы								1 курс.		2 курс.		3 курс.		4 курс.																
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (сем к-во)	аудиторные				СРС с КЛ/КР	подготовка к экзамену	Всего (часы)	Всего (кред.)	1 сем. 23 н.		2 сем. 29 н.		3 сем. 23 н.		4 сем. 29 н.		5 сем. 23 н.		6 сем. 29 н.		7 сем. 22 н.		8 сем. 21 н.								
								лек.	лаб.	прак.	всего					лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.								
								лек.	лаб.	прак.	всего					лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.								
1	Инновации в бизнесе и сфере ИТ	1					34	34	0	68	40	54	162	4.50																								
2	Иностранный язык		1,2				0	0	102	102	114	0	216	6.00			3																					
3	История	2					17	0	17	34	20	18	72	2.00			1	1																				
4	Физическая культура (общая подготовка)		1				0	0	34	34	38	0	72	2.00			2																					
5	Философия	4					17	0	17	34	20	36	90	2.50							1	1																
6	Экология		1				17	0	17	34	38	0	72	2.00	1	1																						
Всего по циклу по дисциплинам переаттестации		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00																								
Всего по циклу по дисциплинам без переаттестации		3	4	0	0	0	85	34	187	306	270	108	684	19.00																								
Всего по циклу		3	4	0	0	0	85	34	187	306	270	108	684	19.00																								

1. Базовая часть: 1.2 Математический и естественно-научный цикл

№	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам						Часы								1 курс.		2 курс.		3 курс.		4 курс.																
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (сем к-во)	аудиторные				СРС с КЛ/КР	подготовка к экзамену	Всего (часы)	Всего (кред.)	1 сем. 23 н.		2 сем. 29 н.		3 сем. 23 н.		4 сем. 29 н.		5 сем. 23 н.		6 сем. 29 н.		7 сем. 22 н.		8 сем. 21 н.								
								лек.	лаб.	прак.	всего					лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.		
								лек.	лаб.	прак.	всего					лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.		
1	Анализ данных	6	5			6	51	68	0	119	115	36	270	7.50																								
2	Имитационное моделирование	7	6			7	68	85	0	153	135	18	306	8.50								2	2															
3	Линейная алгебра	1				1 1	34	34	0	68	58	36	162	4.50	2	2																						
4	Математический анализ	2				2 1	34	34	0	68	58	36	162	4.50			2	2																				
5	Теория вероятностей и математическая статистика		3				34	0	34	68	40	0	108	3.00						2	2																	
Всего по циклу по дисциплинам переаттестации		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00																								
Всего по циклу по дисциплинам без переаттестации		4	3	0	0	2	221	221	34	476	406	126	1008	28.00																								
Всего по циклу		4	3	0	0	2	221	221	34	476	406	126	1008	28.00																								

1. Базовая часть: 1.3 Профессиональный цикл.

№	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам						Часы								1 курс.		2 курс.		3 курс.		4 курс.															
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (сем к-во)	аудиторные				СРС с КЛ/КР	подготовка к экзамену	Всего (часы)	Всего (кред.)	1 сем. 23 н.		2 сем. 29 н.		3 сем. 23 н.		4 сем. 29 н.		5 сем. 23 н.		6 сем. 29 н.		7 сем. 22 н.		8 сем. 21 н.							
								лек.	лаб.	прак.	всего					лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	
								лек.	лаб.	прак.	всего					лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	
1	WEB-программирование	5				5	34	34	0	68	58	18	144	4.00										2	2												
2	Архитектура предприятия	6					17	34	0	51	39	54	144	4.00																							
3	Базы данных	4			4		34	34	0	68	76	36	180	5.00																							
4	Безопасность жизнедеятельности			2			17	0	17	34	38	0	72	2.00			1	1																			

2. Вариативная часть: 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл

№	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам						Часы																				
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (сем к-во)	аудиторные				СРС с КП/КР	подготовка к экзамену	Всего (часы)	Всего (кред.)	1 курс.		2 курс.		3 курс.		4 курс.						
								лек.	лаб.	прак.	всего					1 курс.		2 курс.		3 курс.		4 курс.						
																23 н.	29 н.	23 н.	29 н.	23 н.	29 н.	22 н.	21 н.					
1	Бухгалтерский и управленческий учет		2				34	0	17	51	57	0	108	3.00														
2	Иностранный язык	4	3				0	0	68	68	58	18	144	4.00			2		1									
3	Культурология	1					17	0	17	34	20	18	72	2.00	1	1												
4	Право информационных технологий и интеллектуальной собственности		5				17	0	17	34	38	0	72	2.00									1		1			
5	Правоведение		3				17	0	17	34	38	0	72	2.00											1	1		
6	Русский язык и культура речи	3	1,2				0	0	102	102	150	18	270	7.50		2		2		2								
Всего по циклу по дисциплинам переквалификации		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00														
Всего по циклу по дисциплинам без переквалификации		3	6	0	0	0	85	0	238	323	361	54	738	20.50														
Всего по циклу		3	6	0	0	0	85	0	238	323	361	54	738	20.50														

2. Вариативная часть: 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.2 Математический и естественно-научный цикл

№	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам						Часы																					
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (сем к-во)	аудиторные				СРС с КП/КР	подготовка к экзамену	Всего (часы)	Всего (кред.)	1 курс.		2 курс.		3 курс.		4 курс.							
								лек.	лаб.	прак.	всего					1 курс.		2 курс.		3 курс.		4 курс.							
																23 н.	29 н.	23 н.	29 н.	23 н.	29 н.	22 н.	21 н.						
1	Исследование операций	5					34	34	0	68	40	36	144	4.00															
2	Нейросетевые и нечеткие модели сложных систем		8			8 1	24	24	0	48	96	0	144	4.00													3	3	
3	Прогнозирование социально-экономических процессов	6				6	34	17	0	51	57	36	144	4.00											2	1			
4	Эконометрика	5				5 1	17	17	0	34	38	36	108	3.00						1	1								
Всего по циклу по дисциплинам переквалификации		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00															
Всего по циклу по дисциплинам без переквалификации		3	1	0	0	1	109	92	0	201	231	108	540	15.00															
Всего по циклу		3	1	0	0	1	109	92	0	201	231	108	540	15.00															

2. Вариативная часть: 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.3 Профессиональный цикл

№	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам						Часы																				
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (сем к-во)	аудиторные				СРС с КП/КР	подготовка к экзамену	Всего (часы)	Всего (кред.)	1 курс.		2 курс.		3 курс.		4 курс.						
								лек.	лаб.	прак.	всего					1 курс.		2 курс.		3 курс.		4 курс.						
																23 н.	29 н.	23 н.	29 н.	23 н.	29 н.	22 н.	21 н.					
1	Архитектура систем менеджмента качества		7				17	17	0	34	56	0	90	2.50											1	1		
2	Введение в бизнес-информатику	1				1 1	34	34	0	68	40	36	144	4.00	2	2												
3	Дискретные процессы в моделировании динамики	4					34	34	0	68	40	36	144	4.00														
4	Информационный бизнес	7				7 1	17	17	0	34	38	36	108	3.00														
5	Информационный маркетинг	2					17	34	0	51	39	54	144	4.00			1	2								1	1	
6	Модели экономической динамики	7			7		34	34	0	68	76	18	162	4.50												2	2	
7	Моделирование экономики	7	6			6 1	68	68	0	136	80	36	252	7.00									2	2		2	2	
8	Системы поддержки принятия решений		7				34	17	0	51	57	0	108	3.00												2	1	
9	Экономика предприятий ИТ-сектора	3					34	34	0	68	40	36	144	4.00					2	2								

Рубин

Всего по циклу по дисциплинам перееаттестации	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Всего по циклу по дисциплинам без перееаттестации	6	4	0	0	0	4	270	253	0	523	422	225	1170	32.50
Всего по циклу	6	4	0	0	0	4	270	253	0	523	422	225	1170	32.50

Ворон

5. Аттестационная часть: 5.1 Государственная итоговая аттестация

№	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам						Часы																																			
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (сем/к-во)	аудиторные				СРС с КПКР	подготовка к экзамену	Всего (часы)	Всего (кред.)	1 курс.		2 курс.		3 курс.		4 курс.																					
								лек.	лаб.	прак.	всего					1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.																				
																23 н.	29 н.	23 н.	29 н.	23 н.	29 н.	22 н.	21 н.																				
1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						0	0	0	0	324	0	324	9,00																													
	Всего по циклу по дисциплинам перееаттестации	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00																													
	Всего по циклу по дисциплинам без перееаттестации	0	0	0	0	0	0	0	0	0	324	0	324	9,00																													
	Всего по циклу	0	0	0	0	0	0	0	0	0	324	0	324	9,00																													

Росен

VI. Сводные данные по циклам

№	Название циклов	Количество							Часы								Всего часов в неделю					
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	индивидуальные работы	модульные конт. (кол.)	аудиторные				СРС	СРС + Экзамен (часы)	СРС + Экзамен (кред.)	подгото вка к экзамену	экзамен (кред.)	всего по циклу (часы)	всего по циклу (кред.)	лекции	лаборат.	практич.
									лек.	лаб.	прак.	всего										
1	1. Базовая часть: 1.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл	3	4	0	0	0	0	3	85	34	187	306	270	378	10.50	108	3.00	684	19.00	5	2	11
2	1. Базовая часть: 1.2 Математический и естественно-научный цикл	4	3	0	0	2	3	4	221	221	34	476	406	532	14.78	126	3.50	1008	28.00	13	13	2
3	1. Базовая часть: 1.3 Профессиональный цикл.	10	4	2	3	3	1	10	448	449	67	964	827	1196	33.22	369	10.25	2160	60.00	29	28	5
4	2. Вариативная часть: 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл	3	6	0	0	0	0	3	85	0	238	323	361	415	11.53	54	1.50	738	20.50	5	0	14
5	2. Вариативная часть: 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.2 Математический и естественно-научный цикл	3	1	0	0	1	2	3	109	92	0	201	231	339	9.42	108	3.00	540	15.00	8	7	0
6	2. Вариативная часть: 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.3 Профессиональный цикл	7	3	0	1	0	3	7	289	289	0	578	466	718	19.94	252	7.00	1296	36.00	17	17	0
7	2. Вариативная часть: 2.2 Дисциплины по выбору студента. 2.2.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл	0	2	0	0	0	0	0	34	0	34	68	76	76	2.11	0	0.00	144	4.00	2	0	2
8	2. Вариативная часть: 2.2 Дисциплины по выбору студента. 2.2.3 Профессиональный цикл	6	4	0	0	0	4	6	270	253	0	523	422	647	17.97	225	6.25	1170	32.50	18	17	0
9	4.1 Практики, в том числе НИР	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	576	576	16.00	0	0.00	576	16.00	0	0	0
10	5.1 Государственная итоговая аттестация	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	324	324	9.00	0	0.00	324	9.00	0	0	0
Всего в квалификации Бакалавриат часов / 8640 / 240.00		36	27	5	4	6	13	36	1541	1338	560	3439	3959	5201	144.47	1242	34.50	8640	240.00	97	84	34

Примечание: дисциплины, которые имеют отметку (*), не входят в сумму часов по циклу (семестру)

Росси

VII. Сводные данные по нагрузке студентов


№		1 сем.			Σ	2 сем.			Σ	3 сем.			Σ	4 сем.			Σ	5 сем.			Σ	6 сем.			Σ	7 сем.			Σ	8 сем.			Σ
1	Количество аудитор. часов в течение недели (лек., лаб., практ.)	10	10	9	29	11	8	8	27	13	10	7	30	12	12	3	27	14	10	2	26	11	11	3	25	14	13	0	27	12	10	2	24
2	Количество дисциплин в семестре	9				9				9				8				9				9				8				4			
3	Количество недель теор., экзамен., гос. экзаменов	17	3	0		17	3	0		17	3	0		17	3	0		17	3	0		17	3	0		17	3	0		8	2	0	
4	Учебная нагрузка по семестрам (ауд., самост., экзамен.) (часы)	493	425	162	1080	459	459	162	1080	510	408	162	1080	459	459	162	1080	442	476	162	1080	425	493	162	1080	459	459	162	1080	192	780	108	1080
5	Количество курсовых проектов и работ	0	1			0	0			1	0			2	0			0	2			0	2			1	1			0	0		
6	Количество зачетов	4				4				5				3				4				3				3				1			
7	Количество диф. зачетов	0				1				0				1				0				2				0				1			
8	Количество экзаменов, включая государственные	5				4				4				5				5				5				5				3			
9	Количество индивидуальных заданий	2				2				1				1				1				2				2				2			

Рассмотрено :

Ученый совет факультета

Протокол № 1 от "15" 02 2019 г.

Декан  В. Н. Струнилин

Эксперт  А. В. Корощенко

Рассмотрено :

Метод. комиссия

Протокол № 3 от "14" 02 2019 г.

Председатель  А. О. Коломыцева

"14" 02 2019 г.

Рассмотрено :

Кафедра

Протокол № 7 от "7" 02 2019 г.

Зав.каф.  А. О. Коломыцева