



ГОУВПО "Донецкий национальный технический университет"

Учебный план №2848

программа: **Бакалавриат**

направление подготовки: **09.03.02 Информационные системы и технологии**

профиль: **Информационные системы и технологии в технике и бизнесе**

Форма обучения: **Очная. Год приема - 2019**

Квалификация: Академический бакалавр

Срок обучения - 4 года на основе общего среднего образования

Утверждаю:

Ректор ДонНТУ

К.Н. Маренич

20 ____ года



I. График учебного процесса

Курс	Месяц и № недели																																																						
	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь					Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август								
№	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			
1-й курс	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	к	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	уп	уп	к	к	к	к	к	к	к
2-й курс	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	к	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	к	к	к	к	к	к	к	к	к
3-й курс	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	к	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	пп	пп	к	к	к	к	к	к	к				
4-й курс	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	к	дп	дп	дп	дп	д	д	д	д	д	д												

Обозначения:

Т Теоретическое обучение

С 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

Курс	Теоретическое обучение		Модульный контроль и сессия		Практика		Государственный экзамен		Выполнение и защита ВКР		Каникулы		Всего
	Семестр		Семестр		Семестр		Семестр		Семестр		Семестр		
	Осен.	Весен.	Осен.	Весен.	Осен.	Весен.	Осен.	Весен.	Осен.	Весен.	Осен.	Весен.	
1	17	17	3	3	0	2	0	0	0	0	3	7	52
2	17	17	3	3	0	0	0	0	0	0	3	9	52
3	17	17	3	3	0	2	0	0	0	0	3	7	52
4	17	8	3	2	0	4	0	0	0	6	1	2	43
Всего	68	59	12	11	0	8	0	0	0	6	10	25	199

III. ПРАКТИКА

Название практики	Семестр	Недели
Учебная	2	2
Производственная	6	2
Преддипломная	8	4

IV. ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Название аттестации	Форма гос. аттестации	Семестр
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	дип.проект (работа)	8

Пороги

9	Разработка прикладных решений на базе современных платформ(*)		7				7 1	34	17	0	51	75	0	126	3.50																				2	1								
10	Разработка систем с распределенными источниками данных(*)	7				7		34	34	0	68	61	51	180	5.00																						2	2						
11	Системное программирование		7				7 1	34	17	0	51	75	0	126	3.50																							2	1					
12	Теория информации и кодирования(*)		8				8 1	32	32	0	64	80	0	144	4.00																										4	4		
13	Технологии защиты информации		8				8 1	32	32	0	64	80	0	144	4.00																											4	4	
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		3	4	0	0	2	3	236	151	0	387	393	138	918	25.50																													
Всего по циклу		3	4	0	0	2	3	236	151	0	387	393	138	918	25.50																													

3. Вне кредитная часть: 3.1 Цикл вне кредитных дисциплин

№	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам						Часы								1 курс.		2 курс.		3 курс.		4 курс.															
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. закл. (сем к-во)	аудиторные				СРС с КЛ/КР	подготовка к экзамену	Всего (часы)	Всего (кред.)	1 сем. 17 т.т.н.			2 сем. 17 т.т.н.			3 сем. 17 т.т.н.			4 сем. 17 т.т.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.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.		
1	Физическая культура (общая подготовка)(*)		2,4,6,7						0	0	374	374	22	0	396	11.00				4																	
2	Физическая культура (специальная подготовка)(*)							0	0	102	102	6	0	108	3.00														2				2			2	
Всего по циклу по дисциплинам переаттестации		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00																					
Всего по циклу по дисциплинам без переаттестации		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00																					
Всего по циклу		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00																					

4. Практическая часть: 4.1 Практики, в том числе НИР

№	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам						Часы																																			
		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 курс.		1 курс.		2 курс.		2 курс.		3 курс.		3 курс.		4 курс.		4 курс.													
								1 сем.								2 сем.				3 сем.				4 сем.				5 сем.				6 сем.				7 сем.				8 сем.			
								лек.	лаб.	прак.	всего					лек.	лаб.	прак.	всего	лек.	лаб.	прак.	всего	лек.	лаб.	прак.	всего	лек.	лаб.	прак.	всего	лек.	лаб.	прак.	всего	лек.	лаб.	прак.	всего	лек.	лаб.	прак.	всего
1	Научно-исследовательская работа студентов		8				0	0	0	0	108	0	108	3.00																													
2	Преддипломная практика			8			0	0	0	0	216	0	216	6.00																													
3	Производственная практика			6			0	0	0	0	108	0	108	3.00																													
4	Учебная практика			2			0	0	0	0	108	0	108	3.00																													
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		0	1	3	0	0	0	0	0	0	540	0	540	15.00																													
Всего по циклу		0	1	3	0	0	0	0	0	0	540	0	540	15.00																													

5. Аттестационная часть: 5.1 Государственная итоговая аттестация

№	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам						Часы								1 курс.		1 курс.		2 курс.		2 курс.		3 курс.		3 курс.		4 курс.		4 курс.									
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. закл. (сем к-во)	аудиторные				СРС с КПКР	подготовка к экзамену	Всего (часы)	Всего (кред.)	1 сем. 17 т.т.н.			2 сем. 17 т.т.н.			3 сем. 17 т.т.н.			4 сем. 17 т.т.н.			5 сем. 17 т.т.н.			6 сем. 17 т.т.н.			7 сем. 17 т.т.н.			8 сем. 8 т.т.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.
																лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.
1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						0	0	0	0	324	0	324	9.00																									
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		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																									

VI. Сводные данные по циклам и уровням подготовки

№	Название циклов	Количество							Часы											Всего часов в неделю		
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	индивидуальные работы	модульные конт. (кол.)	аудиторные				СРС з КП/КР	СРС + Экзамен (часы)	СРС + Экзамен (кред.)	подготовка к экзамену	экзамен (кред.)	всего по циклу (часы)	всего по циклу (кред.)	лекции	лаборат.	практические
									лек.	лаб.	прак.	всего										
1	1. Базовая часть: 1.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл	2	2	0	0	0	0	2	34	0	136	170	154	208	5.78	54	1.50	378	10.50	2	0	8
2	1. Базовая часть: 1.2 Математический и естественно-научный цикл	7	3	0	0	0	5	7	374	102	153	629	449	757	21.03	308	8.56	1386	38.50	22	6	9
3	1. Базовая часть: 1.3 Профессиональный цикл	11	3	2	2	1	3	11	473	432	101	1006	727	1100	30.56	373	10.36	2106	58.50	31	27	7
4	2. Вариативная часть: 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл	3	4	0	0	0	0	3	34	0	204	238	248	320	8.89	72	2.00	558	15.50	2	0	12
5	2. Вариативная часть: 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.2 Математический и естественно-научный цикл	2	0	0	0	1	0	2	68	51	0	119	112	187	5.19	75	2.08	306	8.50	4	3	0
6	2. Вариативная часть: 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.3 Профессиональный цикл	5	10	0	2	2	4	5	508	321	34	863	787	973	27.03	186	5.17	1836	51.00	32	21	2
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. 2.2.2 Математический и естественно-научный цикл	1	0	0	0	0	1	1	34	34	0	68	40	76	2.11	36	1.00	144	4.00	2	2	0
9	2. Вариативная часть: 2.2 Дисциплины по выбору студента. 2.2.3 Профессиональный цикл	3	4	0	0	2	3	3	236	151	0	387	393	531	14.75	138	3.83	918	25.50	16	11	0
10	4.1 Практики, в том числе НИР	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	540	540	15.00	0	0.00	540	15.00	0	0	0
11	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		34	29	5	4	6	16	34	1795	1091	662	3548	3850	5092	141.44	1242	34.50	8640	240.00	113	70	40

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

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 аудит. часов в течение недели (лек., лаб, практ.)	11	6	13	30	11	8	8	27	15	7	7	29	16	10	4	30	15	11	1	27	15	6	5	26	16	11	0	27	14	11	2	27
2	Количество дисциплин в семестре	9				8				9				9				8				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)	510	408	162	1080	459	459	162	1080	493	425	162	1080	510	408	162	1080	459	459	162	1080	442	476	162	1080	459	459	162	1080	216	756	108	1080
5	Количество курсовых проектов и работ	0	0			0	1			1	1			1	0			1	1			0	2			1	1			0	0		
6	Количество зачетов	5				4				4				3				3				4				4				2			
7	Количество диф. зачетов	0				1				0				1				0				2				0				1			
8	Количество экзаменов, учитывая государственные	4				4				5				5				5				4				4				3			
9	Количество индивидуальных заданий	2				1				2				3				3				0				3				2			

Рассмотрено :

Декан

Эксперт

Рассмотрено :

Метод. комиссия

Протокол № 3 от "21" 01 2019 г.

Председатель

Рассмотрено :

Кафедра

Протокол № 7 от "15" 01 2019 г.

Зав.каф.

Ярица-Короженко А.В. / "29" января 2019 г.