



**ГОУВПО "Донецкий национальный технический университет"**  
**Учебный план №2860**

Квалификация: Академический бакалавр

Срок обучения - 4 года на основе общего среднего образования

программа: **Бакалавриат**

направление подготовки: **09.03.01 Информатика и вычислительная техника**

профиль: **Вычислительные машины, комплексы, системы и сети**

Утверждаю:

Ректор ДонНТУ

К.Н. Маренич

20 \_\_\_\_\_ года

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

**I. График учебного процесса**

КС-19

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	к	к	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	с	с	с	уп	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	т	с	с	к	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	0	0	0	0	0	3	9	52
2	17	17	3	3	0	1	0	0	0	0	3	8	52
3	17	17	3	3	0	2	0	0	0	0	2	8	52
4	17	9	3	2	0	3	0	0	0	6	2	1	43
Всего	68	60	12	11	0	6	0	0	0	6	10	26	199

**III. ПРАКТИКА**

Название практики	Семестр	Недели
Учебная	4	1
Производственная	6	2
Преддипломная	8	3

**IV. ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ**

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

*Рерон*



# 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 КПКР	подготовка к экзамену	Всего (часы)	Всего (кред.)	1 сем.			2 сем.			3 сем.			4 сем.															
								лек.	лаб.	прак.	всего					лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.										
																															17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.
1	Иностранный язык		1,2				0	0	102	102	114	0	216	6,00			3																							
2	История	2					17	0	17	34	20	18	72	2,00			1		1																					
3	Философия	4					17	0	17	34	20	36	90	2,50							1		1																	
<b>Всего по циклу по дисциплинам перееаттестации</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>																										
<b>Всего по циклу по дисциплинам без перееаттестации</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>136</b>	<b>170</b>	<b>154</b>	<b>54</b>	<b>378</b>	<b>10,50</b>																										
<b>Всего по циклу</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>136</b>	<b>170</b>	<b>154</b>	<b>54</b>	<b>378</b>	<b>10,50</b>																										

## 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 КПКР	подготовка к экзамену	Всего (часы)	Всего (кред.)	1 сем.			2 сем.			3 сем.			4 сем.																
								лек.	лаб.	прак.	всего					лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.											
																															17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	
1	Высшая математика	1,2				1 1,2 1	102	0	102	204	120	54	378	10,50	3		3		3																						
2	Дискретная математика	1				1 1	34	34	0	68	40	18	126	3,50	2	2																									
3	Теория вероятностей и математическая статистика	3				3 1	34	34	0	68	43	15	126	3,50							2	2																			
4	Физика	1	2				68	34	0	102	78	36	216	6,00	2	1			2	1																					
5	Экология		1				17	0	17	34	38	0	72	2,00	1		1																								
6	Электротехника	2					34	34	0	68	40	18	126	3,50			2	2																							
<b>Всего по циклу по дисциплинам перееаттестации</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>																											
<b>Всего по циклу по дисциплинам без перееаттестации</b>		<b>6</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>289</b>	<b>136</b>	<b>119</b>	<b>544</b>	<b>359</b>	<b>141</b>	<b>1044</b>	<b>29,00</b>																											
<b>Всего по циклу</b>		<b>6</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>289</b>	<b>136</b>	<b>119</b>	<b>544</b>	<b>359</b>	<b>141</b>	<b>1044</b>	<b>29,00</b>																											

## 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 КПКР	подготовка к экзамену	Всего (часы)	Всего (кред.)	1 сем.			2 сем.			3 сем.			4 сем.															
								лек.	лаб.	прак.	всего					лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.										
																															17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.
1	Архитектура компьютеров		5		5		34	34	0	68	76	0	144	4,00																										
2	Безопасность жизнедеятельности			2			17	0	17	34	38	0	72	2,00			1		1																					
3	Гражданская оборона			6			0	0	34	34	20	0	54	1,50																										
4	Защита информации в компьютерных системах	8				8 1	24	16	0	40	41	45	126	3,50																							3	2		
5	Инженерия программного обеспечения	7			7		34	17	17	68	76	36	180	5,00																										
6	Компьютерная логика	2					34	17	0	51	27	48	126	3,50			2	1																						
7	Компьютерная схемотехника	3					34	34	0	68	40	36	144	4,00							2	2																		

*Апрель*





















5. Аттестационная часть: 5.1 Государственная итоговая аттестация

№	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. 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.												
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	0.00																																				
Всего по циклу по дисциплинам без переаттестации		0	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	0	324	0	324	9.00																																				

*Априм*

## 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	6	2	0	0	0	4	6	289	136	119	544	359	500	13.89	141	3.92	1044	29.00	17	8	7
3	1. Базовая часть: 1.3 Профессиональный цикл	13	1	2	2	1	5	13	470	409	86	965	717	1213	33.69	496	13.78	2178	60.50	30	25	6
4	2. Вариативная часть: 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл	3	5	0	0	0	0	3	68	0	221	289	305	359	9.97	54	1.50	648	18.00	4	0	13
5	2. Вариативная часть: 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.3 Профессиональный цикл	11	11	0	0	3	3	11	531	540	51	1122	970	1380	38.33	410	11.39	2502	69.50	35	36	3
6	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
7	2. Вариативная часть: 2.2 Дисциплины по выбору студента. 2.2.3 Профессиональный цикл	2	6	0	3	0	1	2	187	187	68	442	461	548	15.22	87	2.42	990	27.50	11	11	4
8	4.1 Практики, в том числе НИР	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	432	432	12.00	0	0.00	432	12.00	0	0	0
9	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
<b>Всего в квалификации Бакалавриат часов/ 8640 / 240.00</b>		<b>37</b>	<b>30</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>13</b>	<b>37</b>	<b>1613</b>	<b>1272</b>	<b>715</b>	<b>3600</b>	<b>3798</b>	<b>5040</b>	<b>140.00</b>	<b>1242</b>	<b>34.50</b>	<b>8640</b>	<b>240.00</b>	<b>101</b>	<b>80</b>	<b>43</b>

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


*Андрей*



### 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.)	12	8	10	30	13	7	10	30	13	11	6	30	13	13	4	30	13	12	2	27	10	9	5	24	14	9	4	27	13	11	2	26
2	Количество дисциплин в семестре	9				9				9				9				9				9				9				5			
3	Количество недель теор., экзам., гос. экзаменов	17	3	0		17	3	0		17	3	0		17	3	0		17	3	0		17	3	0		17	3	0		9	2	0	
4	Учебная нагрузка по семестрам (ауд., самост., экзам.) (часы)	510	408	162	1080	510	408	162	1080	510	408	162	1080	510	408	162	1080	459	459	162	1080	408	510	162	1080	459	459	162	1080	234	738	108	1080
5	Количество курсовых проектов и работ	0	0			0	1			1	0			1	0			1	1			0	2			2	0			0	0		
6	Количество зачетов	4				3				4				4				5				3				4				3			
7	Количество диф. зачетов	0				1				0				1				0				2				0				1			
8	Количество экзаменов, учитывая государственные	5				5				5				5				4				5				5				3			
9	Количество индивидуальных заданий	3				1				2				1				1				1				2				2			

Рассмотрено :

Декан 

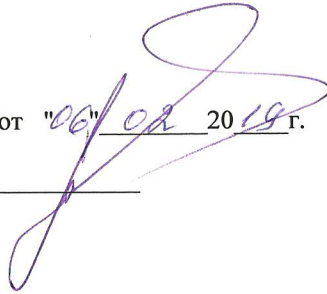
Эксперт Порош / А.В. Корошечкина 11 "февраля" 2019 г.

Рассмотрено :

Метод. комиссия

Протокол № 5 от "06" 02 20 19 г.

Председатель \_\_\_\_\_



Рассмотрено :

Кафедра

Протокол № 5 от "06" 02 20 19 г.

Зав.каф. \_\_\_\_\_

