



ГОУВПО "Донецкий национальный технический университет"

Учебный план №2961

программа: Бакалавриат

направление подготовки: 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

профиль: Автоматизированные системы управления

Форма обучения: Заочная. Год приема - 2018

Квалификация: Академический бакалавр

Срок обучения - 5 лет
на основе общего среднего образования

Утверждаю:

Ректор ДонНТУ

К.Н. Маренич



АСУЗС-18

Г. 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	Ус	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС
2-й курс	Ус	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС
3-й курс	Ус	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС
4-й курс	Ус	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС
5-й курс	Ус	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС

Обозначения:

- ТС Теоретическое и самостоятельное обучение
 С Экзаменационная сессия
 УП Учебная практика
 ПП Производственная практика
 Д Выполнение и защита ВКР
 К Каникулы
 Ус Установочная сессия
 ДП Преддипломная практика

II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ О БЮДЖЕТЕ ВРЕМЕНИ, недели

Курс	Теоретическое и самост. 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	19	18	1	2	0	0	0	0	0	0	1	11	52
2	19	18	1	2	0	1	0	0	0	0	1	10	52
3	18	18	2	2	0	2	0	0	0	0	1	9	52
4	18	18	2	2	0	0	0	0	0	0	1	11	52
5	18	9	2	2	0	3	0	0	0	6	1	2	43
Всего	92	81	8	10	0	6	0	0	0	6	5	43	251

III. ПРАКТИКА

Название практики	Семестр	Недели
Учебная	4	1
Производственная	6	2
Преддипломная	10	3

IV. ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Название аттестации	Форма гос. аттестации	Семестр
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	дип.проект (работа)	10

Маренич

5	Инженерия программного обеспечения	9			9		6	4	2	12	132	36	180	5																	6	4	2				
6	Компьютерная логика	3				3 1	6	4	0	10	98	18	126	3.5						6	4																
7	Компьютерная схемотехника	4				4 1	6	4	0	10	98	36	144	4							6	4															
8	Компьютерные сети	8				8 1	6	4	0	10	80	36	126	3.5														6	4								
9	Компьютерные системы	7				7 1	4	4	0	8	82	36	126	3.5									4	4													
10	Операционные системы	6				6 1	6	4	0	10	80	36	126	3.5								6	4														
11	Организация баз данных	6				6 1	6	4	0	10	116	36	162	4.5								6	4														
12	Основы охраны труда	9				9 1	2	0	2	4	32	18	54	1.5																	2		2				
13	Параллельные и распределенные вычисления	8				8 1	6	2	0	8	100	36	144	4														6	2								
14	Программирование	1,2				3	^{1 1,2} ₁	12	12	4	28	350	54	432	12	6	6			6	6								4								
15	Системное программирование	4				4 1	6	4	0	10	134	18	162	4.5								6	4														
Всего по циклу по дисциплинам переаттестации		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																							
Всего по циклу по дисциплинам без переаттестации		13	1	2	2	1	14	80	56	16	152	1612	414	2178	60.5																						
Всего по циклу		13	1	2	2	1	14	80	56	16	152	1612	414	2178	60.5																						

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.			5 курс.			5 курс.		
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (сем к-во)	аудиторные				СРС с КП/КР	подготовка к экзамену	Всего (часов)	Всего (кред.)																															
								лек.	лаб.	прак.	всего					1 сем.			2 сем.			3 сем.			4 сем.			5 сем.			6 сем.			7 сем.			8 сем.			9 сем.			10 сем.			
																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.
1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						0	0	0	0	324	0	324	9																																
Всего по циклу по дисциплинам переаттестации		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																
Всего по циклу по дисциплинам без переаттестации		0	0	0	0	0	0	0	0	0	324	0	324	9																																
Всего по циклу		0	0	0	0	0	0	0	0	0	324	0	324	9																																

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	СРС + Экзамен (часы)	СРС + Экзамен (кред.)	подготовка к экзамену	экзамен (кред.)	всего по циклу (часы)	всего по циклу (кред.)	лекции	лаборат.	практики
									лек.	лаб.	прак.	всего										
1	1. Базовая часть: 1.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл	3	3	0	0	0	5	3	4	0	20	24	453	498	13.83	45	1.25	522	14.50	4	0	20
2	1. Базовая часть: 1.2 Математический и естественно-научный цикл	6	2	0	0	0	8	5	40	16	12	68	868	976	27.11	108	3.00	1044	29.00	40	16	12
3	1. Базовая часть: 1.3 Профессиональный цикл.	13	1	2	2	1	14	13	80	56	16	152	1612	2026	56.28	414	11.50	2178	60.50	80	56	16
4	2. Вариативная часть: 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл	2	3	0	0	0	5	2	4	0	16	20	367	394	10.94	27	0.75	414	11.50	4	0	16
5	2. Вариативная часть: 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.2 Математический и естественно-научный цикл	0	2	0	0	0	2	0	10	6	0	16	218	218	6.06	0	0.00	234	6.50	10	6	0
6	2. Вариативная часть: 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.3 Профессиональный цикл	9	8	0	4	0	15	9	80	60	16	156	1698	1932	53.67	234	6.50	2088	58.00	80	60	16
7	2. Вариативная часть: 2.2 Дисциплины по выбору студента. 2.2.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл	0	2	0	0	0	2	0	4	0	4	8	136	136	3.78	0	0.00	144	4.00	4	0	4
8	2. Вариативная часть: 2.2 Дисциплины по выбору студента. 2.2.2 Математический и естественно-научный цикл	0	1	0	0	0	1	0	4	4	0	8	118	118	3.28	0	0.00	126	3.50	4	4	0
9	2. Вариативная часть: 2.2 Дисциплины по выбору студента. 2.2.3 Профессиональный цикл	5	4	0	1	0	8	5	52	36	0	88	902	1046	29.06	144	4.00	1134	31.50	52	36	0
10	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
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		38	27	5	7	1	60	37	278	178	84	540	7128	8100	225.00	972	27.00	8640	240.00	278	178	84

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

VII. Сводные данные по нагрузке студентов

№	1 сем.				2 сем.				3 сем.				4 сем.				5 сем.				6 сем.				7 сем.				8 сем.				9 сем.				10 сем.											
	28	14	12	54	26	12	16	54	20	14	20	54	28	22	4	54	28	16	10	54	30	20	4	54	28	22	4	54	30	14	10	54	30	20	4	54	30	24	0	54								
1	Количество аудит. часов (лек., лаб, практ.)				8				8				6				6				6				7				8				6				4											
2	Количество дисциплин в семестре				7				8				6				6				6				7				8				6				4											
3	Количество недель теор., экзам., гос. экзаменов				18				19				18				18				18				18				18				18				18				9							
4	Учебная нагрузка по семестрам (ауд., самост., экзам.) (часы)				54				54				54				54				54				54				54				54				54				54				954			
5	Количество курсовых проектов и работ				0				0				0				1				0				2				0				1				0				0							
6	Количество зачетов				3				3				4				1				2				3				3				3				2											
7	Количество диф. зачетов				0				1				0				1				0				1				0				1				0				1							
8	Количество экзаменов, включая государственные				4				4				4				5				4				3				4				4				4				2							
9	Количество индивидуальных заданий				7				8				8				6				5				5				6				7				4				4							

Рассмотрено :

Рассмотрено :

Метод. комиссия

Протокол № 3 от "02" 02 2018 г.

Председатель _____

Рассмотрено :

Кафедра

Протокол № 6 от "31" 01 2018 г.

Зав.каф. _____

Директор _____

Эксперт Воронин-Корсаченко А.В. " _____ 20____ г.