



**ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Учебный план №2969

программа: Бакалавриат

Квалификация: Бакалавр

Срок обучения - 4 года
на основе общего среднего образования

Утверждаю: направление подготовки: 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Ректор ДОННТУ А.Я. Аноприенко профиль: Компьютерные системы цифровой экономики

26 марта 2021 года Форма обучения: Очная. Год приема - 2021

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	с	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	с	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	к	с	с	с	к	к	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	к
3-й курс	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	к	с	с	с	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	пп	пп	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	с	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	дп	дп	дп	дп	д	д	д	д	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		Экзаменационная 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	4	4	0	0	0	0	0	0	2	8	52
2	17	17	3	3	0	2	0	0	0	0	3	7	52
3	17	17	3	3	0	4	0	0	0	0	3	5	52
4	17	8	4	2	0	4	0	0	0	7	2	8	52
Всего	68	59	14	12	0	10	0	0	0	7	10	28	208

III. ПРАКТИКА

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

IV. ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ

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

Рожков

V. План учебного процесса

Блок 1. Дисциплины (модули). Обязательная часть

Индекс	Наименование	Вид контроля по семестрам						Часы										Компетенции	Кафедра														
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (сем к-во)	аудиторные			Контактная работа	СР	Контроль	Всего (часы)	Всего (ЗЕТ)	1 курс.				2 курс.		3 курс.		4 курс.									
								лек.	лаб.	прак.						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. 23 н		8 сем. 29 н	
																лек.	лаб.			прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.
Б1.Б1	Архитектура компьютеров		5		5		34	34	0	73	76	0	144	4.0																	ОПК1, ОПК3, ОПК5, УК1, УК2	КИ	
Б1.Б2	Безопасность жизнедеятельности			2			17	0	17	36	74	0	108	3.0			1	1												УК2, УК6, УК7, УК8	ПОД		
Б1.Б3	Высшая математика	1,2				1 1,2 1	102	0	68	174	118	72	360	10.0	3	2	3	2												ОПК1	ВМ		
Б1.Б4	Гражданская оборона			8			8	0	8	18	92	0	108	3.0												1	1		УК2, УК3, УК7, УК8	ПОД			
Б1.Б5	Дискретная математика	1				1 1	34	34	0	72	40	36	144	4.0	2	2														ОПК1, УК1	КИ		
Б1.Б6	Защита информации в компьютерных системах	8				8 1	24	16	0	44	32	36	108	3.0													3	2		ОПК1, ОПК2, ОПК3, ОПК5, УК1	КИ		
Б1.Б7	Инженерия программного обеспечения	7			7		34	17	17	75	76	36	180	5.0												2	1	1		ОПК4, ОПК6, УК1, УК2, УК3, УК4	КИ		
Б1.Б8	Иностранный язык	4	1,2,3				0	0	170	174	172	18	360	10.0		3		3		2	2									УК4, УК5	Англ.		
Б1.Б9	История России	2					34	0	34	72	4	36	108	3.0			2	2												УК1, УК5	ИиП		
Б1.Б10	Компьютерная логика	2					34	17	0	55	21	36	108	3.0			2	1												ОПК1, ОПК3, УК2	КИ		
Б1.Б11	Компьютерная схемотехника	3					34	34	0	72	40	36	144	4.0					2	2										ОПК1, ОПК2, УК1, УК6	КИ		
Б1.Б12	Компьютерные сети	6				6 1	34	34	0	72	40	18	126	3.5											2	2				ОПК1, ОПК3, УК2	КИ		
Б1.Б13	Компьютерные системы	5					34	17	0	55	39	18	108	3.0						2	1									ОПК1, ОПК2, УК1, УК2	КИ		
Б1.Б14	Операционные системы	5					34	17	0	55	39	18	108	3.0						2	1									ОПК2, ОПК5, ОПК8	КИ		
Б1.Б15	Организация баз данных	4				4 1	34	34	0	72	40	36	144	4.0						2	2									ОПК2, ОПК5, ОПК8, УК1, УК2	КИ		
Б1.Б16	Основы охраны труда	8					16	0	16	36	22	18	72	2.0													2	2		ОПК4, УК2, УК8	ОТиА		
Б1.Б17	Параллельные и распределенные вычисления	7				7 1	34	17	0	55	39	18	108	3.0												2	1			ОПК2, ОПК5, ОПК8, УК1	КИ		
Б1.Б18	Программирование	1,2			2		68	102	0	176	118	72	360	10.0	2	4		2	2											ОПК4, ОПК7, ОПК8, УК1, УК2	КИ		
Б1.Б19	Системное программирование	3				3 1	34	34	0	72	40	36	144	4.0						2	2									ОПК2, ОПК4, ОПК7, ОПК8, УК1, УК2	КИ		

Алфору

VI. Сводные данные по программе подготовки

№	Наименование	Количество						Часы							
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	индивидуальные работы	аудиторные			Контактная работа	СР	Контроль	всего по циклу (часы)	всего по циклу (ЗЕТ)
								лек.	лаб.	прак.					
1	Блок 1. Дисциплины (модули)	36	29	2	5	3	13	1634	1228	636	3703	3072	1026	7596	211.0
2	Блок 2. Практики	0	1	3	0	0	0	0	0	0	35	720	0	720	20.0
3	Блок 3. Государственная итоговая аттестация	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	324	0	324	9.0
Всего часов / ЗЕТ		36	30	5	5	3	13	1634	1228	636	3763	4116	1026	8640	240.0
	8640 / 240.0														

Примечание: дисциплины, имеющие отметку (*), не входят в сумму часов по программе подготовки

Арсен

VI. Сводные данные по программе подготовки

№	Наименование	Количество						Часы							
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	индивидуальные работы	аудиторные				СР	Контроль	всего (часы)	всего (ЗЕТ)
								лек.	лаб.	прак.	всего				
1	Блок 1. Дисциплины (модули) : Б1. Обязательная часть	22	5	2	2	1	9	796	492	347	1635	1335	684	3654	101.5
2	Блок 1. Дисциплины (модули) : Б1. Часть, формируемая участниками образовательных отношений	14	24	0	3	2	4	838	736	289	1863	1737	342	3942	109.5
3	Блок 2. Практики : Б2. Обязательная часть	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	504	0	504	14.0
4	Блок 2. Практики : Б2. Часть, формируемая участниками образовательных отношений	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	216	0	216	6.0
5	Блок 3. Государственная итоговая аттестация: аттестация	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	324	0	324	9.0
Всего часов / ЗЕТ		36	30	5	5	3	13	1634	1228	636	3498	4116	1026	8640	240.0

Примечание: дисциплины, имеющие отметку (*), не входят в сумму часов по программе подготовки

Всрощ

