



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

Учебный план №2978

программа: Бакалавриат

направление подготовки: 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Утверждаю:
Ректор ДОННТУ

А.Я. Аноприенко

профиль: Компьютерная инженерия

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	с	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	к	с	с	с	к	к	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	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	с	с	с	пп	пп	пп	пп	к	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	с	с	дп	дп	дп	дп	д	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

V. План учебного процесса

Блок 1. Дисциплины (модули). Обязательная часть

Индекс	Наименование	Вид контроля по семестрам						Часы							1 курс.								2 курс.								3 курс.								4 курс.								Компетенции	Кафедра
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (сем/к-во)	аудиторные			Контактная работа	СР	Контроль	Всего (часы)	Всего (ECT)	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.	лаб.	прак.	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	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, ОПК8, УК1	КИ										
Б1.Б7	Инженерия программного обеспечения	7			7			34	17	17	75	76	36	180	5.0																						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, ОПК9, 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	21	36	108	3.0																							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																							ОПК2, ОПК4, ОПК7, ОПК8, УК1, УК2	КИ									

Всеров

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	4	13	1634	1211	670	3726	3019	1062	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	4	13	1634	1211	670	3786	4063	1062	8640	240.0

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

Профессор

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	1317	702	3654	101.5
2	Блок 1. Дисциплины (модули) : Б1. Часть, формируемая участниками образовательных отношений	14	24	0	3	3	4	838	719	323	1880	1702	360	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	4	13	1634	1211	670	3515	4063	1062	8640	240.0

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

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.)																															
2	Количество дисциплин в семестре																															
3	Количество недель теор., экзам., гос. экзаменов																															
4	Учебная нагрузка по семестрам (ауд., самост., экзам.) (часы)																															
5	Количество курсовых проектов и работ																															
6	Количество зачетов																															
7	Количество диф. зачетов																															
8	Количество экзаменов, включая государственные																															
9	Количество индивидуальных заданий																															

Согласовано:

Рассмотрено:

Рассмотрено:

Учебно-методическая комиссия по направлению
подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Кафедра

Протокол № 5 от "18" 02 2021 г.

Протокол № 7 от "18" 02 2021 г.

Декан И.И. Микогаенко Д.В.

Председатель Аноприенко А.С.

Зав.каф. Аноприенко А.С.

Эксперт Рябенко-А.В. Корощенко "5" марта 20 21 г.