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

Учебный план №2979

Квалификация: Бакалавр

Срок обучения - 4 года
на основе общего среднего образования

программа: Бакалавриат

направление подготовки: 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

профиль: Системное программирование

Форма обучения: Очная. Год приема - 2021

Утверждаю:
Ректор ДОННТУ
_____ А.Я. Аноприенко
26 марта 2021 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	С	К	К	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
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	Т	С	С	С	ПП	ПП	ПП	ПП	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	С	С	ДП	ДП	ДП	ДП	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К

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.			1 курс.			2 курс.			2 курс.			3 курс.			3 курс.			4 курс.			4 курс.			Компетенции	Кафедра
								аудиторные			Контактная работа	СР	Контроль	Всего (часы)	Всего (ЗЕТ)	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				
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (сем\к-во)	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.		
Б1.Б1	Архитектура компьютеров		5		5			34	34	0	73	76	0	144	4.0													2	2										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	21	36	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																ОПК4, ОПК7, ОПК8, УК1, УК2	КИ
Б1.Б20	Теория вероятностей и математическая статистика	1					1|1	34	34	0	72	40	36	144	4.0	2	2																						УК1	ВМ

Б1.Б21	Физика	1	2					68	34	0	106	114	36	252	7.0	2	1		2	1																				ОПК1	Физика
Б1.Б22	Философия	4						17	0	17	38	38	36	108	3.0										1		1													УК1, УК5	Фил.
Б1.Б23	Электротехника	2						34	17	0	55	21	36	108	3.0				2	1																				ОПК1, ОПК2, ОПК7	ЭМиТ ОЭ
Б1.Б24	Физическая культура (общая подготовка)(*)		2					0	0	68	70	4	0	72	2.0						4																			УК6, УК7, УК8	ФВиС
Всего		**22**	**5**	**2**	**2**	**1**	**9**	**796**	**492**	**347**	**1729**	**1317**	**702**	**3654**	**101.5**																												

Порош

Блок 1. Дисциплины (модули). Часть, формируемая участниками образовательных отношений

Индекс	Наименование	Вид контроля по семестрам						Часы								1 курс.			1 курс.			2 курс.			2 курс.			3 курс.			3 курс.			4 курс.			4 курс.			Компетенции	Кафедра
								аудиторные			Контактная работа	СР	Контроль	Всего (часы)	Всего (ЗЕТ)	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				
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (сем\к-во)	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.		
Б1.В1	Web-технологии		5					17	34	0	53	57	0	108	3.0													1	2											ПК2, ПК3, УК1, УК6	КИ
Б1.В2	Аналоговая схемотехника	4						34	17	0	55	39	18	108	3.0										2	1														ПК1, ПК2, ПК6, УК1, УК2	КИ
Б1.В3	Введение в специальность		1				1|1	17	17	0	36	38	0	72	2.0	1	1																							УК1, УК6	КИ
Б1.В4	Инженерная и компьютерная графика	6						17	17	0	38	20	18	72	2.0																1	1								ПК3, ПК7, УК1	КИ
Б1.В5	Компьютерная обработка мультимедийных данных	8						16	16	0	36	22	18	72	2.0																					2	2		ПК4, ПК5, ПК7, УК1	КИ
Б1.В6	Компьютерная электроника		3					34	34	0	70	40	0	108	3.0							2	2																	ПК1, ПК2, УК1, УК2	КИ
Б1.В7	Экономика предприятия		6					34	0	17	53	39	0	90	2.5																2		1							УК1, УК2	МиХП
Б1.В8	Микроконтроллеры		5				5|1	17	34	0	53	39	0	90	2.5													1	2										ПК1, ПК2, ПК7, УК1, УК2	КИ
Б1.В9	Микропроцессорные системы управления		8				8|1	24	16	0	42	32	0	72	2.0																					3	2		ПК1, ПК2, ПК3, ПК6, УК1	КИ
Б1.В10	Микропроцессоры и микрокомпьютеры	6						17	17	0	38	38	18	90	2.5																1	1								ПК1, ПК7, УК1, УК2, УК8	КИ
Б1.В11	Организация и функционирование процессорных устройств		4					34	34	0	70	40	0	108	3.0										2	2														ПК1, ПК2, УК1, УК2	КИ
Б1.В12	Основы цифровой обработки сигналов	7					7|1	17	17	0	38	20	36	90	2.5																		1	1					ПК4, ПК5, ПК7, УК1	КИ
Б1.В13	Правоведение		3					17	0	17	36	38	0	72	2.0							1		1																УК1, УК2	ИиП
Б1.В14	Программирование в ОС Windows	6						34	34	0	72	22	18	108	3.0																2	2								ПК3, ПК7, УК2	КИ
Б1.В15	Программирование в среде UNIX	7						34	34	0	72	40	36	144	4.0																		2	2					ПК1, ПК4, ПК5, ПК6, ПК7	КИ
Б1.В16	Программирование интерфейсов вычислительных систем	5				5		34	17	17	74	76	36	180	5.0													2	1	1										ПК1, ПК3, УК2	КИ
Б1.В17	Русский язык и культура речи	3	1,2					0	0	102	106	150	18	270	7.5			2			2			2																УК4	РЯ
Б1.В18	Системное программное обеспечение	6				6		17	34	17	74	58	18	144	4.0																1	2	1							ПК5, ПК6, ПК7	ЭПИ
Б1.В19	Современные технологии проектирования компьютерных систем		8					16	24	0	42	32	0	72	2.0																					2	3		ПК1, ПК2, УК1, УК2	КИ
Б1.В20	Специальные вопросы по компьютерным системам					6		0	0	17	21	37	0	54	1.5																		1						ПК1, ПК2, УК1, УК2	КИ
Б1.В21	Теория корректирующих кодов		3					34	17	0	53	75	0	126	3.5							2	1																	ПК1, ПК2, ПК5, УК1, УК2	КИ
Б1.В22	Технология проектирования компьютерных систем	7						34	17	0	55	39	18	108	3.0																			2	1				ПК1, ПК2, УК1, УК2	КИ
Б1.В23	Функциональная схемотехника		6					17	17	0	36	38	0	72	2.0																1	1								ПК2, ПК5, УК1, УК6	КИ
Б1.В24	Цифровая схемотехника элементов компьютерных систем		4					17	17	0	36	38	0	72	2.0										1	1														ПК2, ПК5, ПК6, УК1, УК8	КИ
Б1.В25	Численные методы и операции исчисления		4					17	17	0	36	38	0	72	2.0										1	1														ПК2, УК1	КИ

Б1.В26	Менеджмент		7					34	0	17	53	39	0	90	2.5																		2		1				УК1, УК2, УК3	ЭПИ
Б1.В27	Арифметико-логические основы цифровых автоматов	3			3			34	34	17	92	95	36	216	6.0						2	2	1																ПК2, ПК5, ПК6, УК1, УК6	КИ
Б1.В27	Компьютерная лингвистика(*)	3			3			34	34	17	92	95	36	216	6.0						2	2	1																ПК2, ПК3, ПК4, ПК5, ПК6	КИ
Б1.В28	Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения		7					17	0	17	36	38	0	72	2.0																		1		1				УК1, УК2	ОПМ
Б1.В28	Системы контролепригодного проектирования КС(*)		7					17	0	17	36	38	0	72	2.0																		1		1				ПК2, ПК7, УК1, УК2	КИ
Б1.В29	Инженерные пакеты для разработки КС		3					17	34	0	53	57	0	108	3.0						1	2																	ПК1, ПК3, УК1, УК2, УК8	КИ
Б1.В29	Современные пакеты прикладных программ(*)		3					17	34	0	53	57	0	108	3.0						1	2																	ПК1, ПК3, УК1, УК2, УК8	КИ
Б1.В30	Логика		5					17	0	17	36	38	0	72	2.0												1		1										УК1, УК5	Фил.
Б1.В30	Иностранный язык (дополнительный курс)(*)		5,6					34	0	34	70	76	0	144	4.0												1		1	1		1							УК4, УК5	Англ.
Б1.В30	Религиоведение(*)		5					17	0	17	36	38	0	72	2.0												1		1										УК1, УК5	Фил.
Б1.В30	Этика и эстетика(*)		5					17	0	17	36	38	0	72	2.0												1		1										УК1, УК5	Фил.
Б1.В31	Моделирование цифровых узлов компьютерных систем	4			4			34	34	17	92	59	36	180	5.0									2	2	1													ПК2, ПК5, ПК7, УК1, УК2	КИ
Б1.В31	Специальные вопросы по компьютерным сетям(*)	4			4			34	34	17	92	59	36	180	5.0									2	2	1													ПК1, ПК2, УК1, УК2	КИ
Б1.В32	Объектно-ориентированное программирование		4					34	34	0	70	40	0	108	3.0									2	2														ПК1, ПК2, ПК6, УК2	КИ
Б1.В32	Современные технологии программирования компьютерных систем и сетей(*)		4					34	34	0	70	40	0	108	3.0									2	2														ПК3, ПК7, УК2	КИ
Б1.В33	Организация локальных вычислительных сетей		7		7			17	17	17	56	75	0	126	3.5																		1	1	1				ПК5, ПК6, УК1	КИ
Б1.В33	Современные дискретные преобразования(*)		7		7			17	17	17	56	75	0	126	3.5																		1	1	1				ПК4, ПК5, ПК7, УК1	КИ
Б1.В34	Разработка и анализ тестов КС		7					17	17	0	36	56	0	90	2.5																		1	1					ПК2, ПК7, УК1, УК2	КИ
Б1.В34	Современные методы дискретных преобразований в КС(*)		7					17	17	0	36	56	0	90	2.5																		1	1					ПК4, ПК5, ПК7, УК1	КИ
Б1.В35	Современные технологии программирования	5						17	17	0	38	74	36	144	4.0												1	1											ПК3, ПК5, УК2	КИ
Б1.В35	Средства и методы проектирования встроенных систем(*)	5						17	17	0	38	74	36	144	4.0												1	1											ПК2, ПК5, УК1, УК6	КИ
Б1.В36	Социология		6					17	0	17	36	38	0	72	2.0															1		1							УК3, УК5	Фил.
Б1.В36	Политология(*)		6					17	0	17	36	38	0	72	2.0															1		1							УК3, УК5	Фил.
Б1.В36	Психология(*)		6					17	0	17	36	38	0	72	2.0															1		1							УК3, УК5	Фил.
Б1.В37	Цифровая схемотехника специализированных устройств КС		5					17	17	0	36	56	0	90	2.5												1	1											ПК2, ПК5, УК1, УК6	КИ
Б1.В37	Средства анализа дискретных сигналов в КС(*)		5					17	17	0	36	56	0	90	2.5												1	1											ПК4, ПК5, ПК7, УК1	КИ
Всего		**14**	**24**	**0**	**3**	**3**	**4**	821	685	306	1929	1770	360	3942	109.5																												

Блок 2. Практики. Обязательная часть

Индекс	Наименование	Вид контроля по семестрам						Часы								1 курс.			1 курс.			2 курс.			2 курс.			3 курс.			3 курс.			4 курс.			4 курс.			Компетенции	Кафедра
								аудиторные			Контактная работа	СР	Контроль	Всего (часы)	Всего (ЗЕТ)	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				
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (сем\к-во)	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.		
Б2.Б1	Учебная практика			4				0	0	0	24	108	0	108	3.0																								ОПК1, ОПК2, ОПК3, ОПК8, ОПК9, УК1, УК2, УК3, УК4, УК6	КИ
Б2.Б2	Производственная практика			6				0	0	0	4	216	0	216	6.0																								ПК2, ПК5, УК1, УК6	КИ
Б2.Б3	Научно-исследовательская работа студентов		8					0	0	0	3	180	0	180	5.0																								ОПК1, ОПК2, ОПК3, ОПК4, ОПК8, ОПК9, УК1, УК2, УК3, УК4, УК6	КИ
Всего		**0**	**1**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**31**	**504**	**0**	**504**	**14.0**																									

Блок 2. Практики. Часть, формируемая участниками образовательных отношений

Индекс	Наименование	Вид контроля по семестрам						Часы								1 курс.			1 курс.			2 курс.			2 курс.			3 курс.			3 курс.			4 курс.			4 курс.			Компетенции	Кафедра
								аудиторные			Контактная работа	СР	Контроль	Всего (часы)	Всего (ЗЕТ)	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				
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (сем|к-во)	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.		
Б2.В1	Преддипломная практика			8				0	0	0	4	216	0	216	6.0																								УК1, УК2, УК3, УК4, УК6	КИ
Всего		**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**216**	**0**	**216**	**6.0**																									

Блок 3. Государственная итоговая аттестация

Индекс	Наименование	Вид контроля по семестрам						Часы								1 курс.			1 курс.			2 курс.			2 курс.			3 курс.			3 курс.			4 курс.			4 курс.			Компетенции	Кафедра
								аудиторные			Контактная работа	СР	Контроль	Всего (часы)	Всего (ЗЕТ)	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				
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (сем|к-во)	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.		
Б3.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы							0	0	0	25	324	0	324	9.0																								ОПК1, ОПК2, ОПК3, ОПК4, ОПК5, ОПК6, ОПК7, ОПК8, ОПК9, УК1, УК2, УК3, УК4, УК5, УК6, УК7, УК8	КИ
Всего		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**25**	**324**	**0**	**324**	**9.0**																									

Факультативные (внекредитные) дисциплины

Индекс	Наименование	Вид контроля по семестрам						Часы								1 курс.			1 курс.			2 курс.			2 курс.			3 курс.			3 курс.			4 курс.			4 курс.			Компетенции	Кафедра
								аудиторные			Контактная работа	СР	Контроль	Всего (часы)	Всего (ЗЕТ)	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				
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (сем\к-во)	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.		
Ф1	Физическая культура (общая подготовка)		4,6, 7					0	0	306	308	18	0	324	9.0			4						4			4			2			2			2				УК6, УК7, УК8	ФВиС
Ф2	Физическая культура (специальная подготовка)(*)		7					0	0	102	104	6	0	108	3.0															2			2			2				УК6, УК7, УК8	ФВиС
Всего		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0.0**																										

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	1617	1177	653	3658	3087	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 8640 / 240.0		**36**	**30**	**5**	**5**	**4**	**13**	**1617**	**1177**	**653**	**3718**	**4131**	**1062**	**8640**	**240.0**

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

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	821	685	306	1812	1770	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 8640 / 240.0		**36**	**30**	**5**	**5**	**4**	**13**	**1617**	**1177**	**653**	**3447**	**4131**	**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.)	12	10	7	29	14	5	10	29	12	11	6	29	13	11	4	28	13	11	2	26	11	9	4	24	14	8	4	26	13	9	3	25
2	Количество дисциплин в семестре	8				9				9				9				9				8				9				6			
3	Количество недель теор., экзам., гос.экзаменов	17	4	0		17	4	0		17	3	0		17	3	0		17	3	0		17	3	0		17	4	0		8	2	0	
4	Учебная нагрузка по семестрам (ауд., самост., экзам.) (часы)	493	407	180	1080	493	407	180	1080	493	461	126	1080	476	460	144	1080	442	530	108	1080	408	582	90	1080	442	476	162	1080	200	808	72	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	3				3				5				4				5				3				4				3			
7	Количество диф. зачетов	0				1				0				1				0				1				0				2			
8	Количество экзаменов, включая государственные	5				5				4				5				4				5				5				3			
9	Количество индивидуальных заданий	4				1				1				1				1				1				2				2			

Согласовано:

Декан /Николаенко В.В./

Эксперт /А.В. Корощенко/ "5" марта 2021 г.

Рассмотрено :

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

Протокол № 5 от "18" 02 2021 г.

Председатель /Аноприенко А.Я./

Рассмотрено :

Кафедра

Протокол № 7 от "18" 02 2021 г.

Зав.каф. /Аноприенко А.Я./