



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

**Учебный план №3837**

программа: Бакалавриат

направление подготовки: 09.03.04 Программная инженерия

профиль: Инженерия программного обеспечения

Форма обучения: Заочная. Год приема - 2021

Квалификация: Академический бакалавр

Срок обучения - 5 лет  
на основе общего среднего образования

Утверждаю

Ректор ДОННТУ

А.Э. Аноприенко

26 \_\_\_\_\_ 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	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	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	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	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	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	ТС	ТС	ТС	ТС

**Обозначения:**



Теоретическое и самостоятельное обучение



Экзаменационная сессия



Учебная практика



Производственная практика



Выполнение и защита ВКР



Каникулы



Установочная сессия



Преддипломная практика

**II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ О БЮДЖЕТЕ ВРЕМЕНИ, недели**

Курс	Теоретическое и самост. 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	19	20	1	2	0	0	0	0	0	0	1	9	52
2	19	19	1	2	0	1	0	0	0	0	1	9	52
3	18	19	2	2	0	2	0	0	0	0	1	8	52
4	18	20	2	2	0	0	0	0	0	0	1	9	52
5	18	9	2	2	0	4	0	0	0	7	1	9	52
Всего	92	87	8	10	0	7	0	0	0	7	5	44	260

**III. ПРАКТИКА**

Вид практики	Семестр	Недели
Учебная	4	1
Производственная	6	2
Преддипломная	10	4

**IV. ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ**

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

*Роскош*

# V. План учебного процесса

## Блок 1. Дисциплины (модули). Базовая часть

Индекс	Наименование	Вид контроля по составу					Часы										Компетенции	Катедра																	
		экс-курсы	семинары	лаб. работы	курсовые проекты	курсовые работы	Литературные			Компьютерная работа	СР	Контроль	Всего (нагрузка)	Всего (ЗЕТУ)	1 курс				2 курс		3 курс		4 курс		5 курс										
							лек.	семинары	пр.						3 сем.	4 сем.			5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	9 сем.	10 сем.	1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.		5 сем.		
																									лек.	лаб.	пр.	лек.	лаб.	пр.	лек.	лаб.	пр.	лек.	лаб.
Б1-51	Анализ требований программного обеспечения	7				71	6	4	0	16	88	36	144	4,0																		ОК-7, ОК-1, ОК-3, ОК-4, ПК-1, ПК-10, ПК-13, ПК-19, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9	ПИ		
Б1-52	Архитектура и проектирование программного обеспечения	9		9		6	4	0	19	170	18	198	5,5											6	4							ОК-2, ОК-3, ПК-1, ПК-12, ПК-14, ПК-16, ПК-19, ПК-3	ПИ		
Б1-53	Адаптация компьютеров	1				11	6	4	0	16	96	36	144	4,0																		ОК-2	ПИ		
Б1-54	Базы данных	4		4																													ОК-4, ПК-2, ПК-3, ПК-4	ПИ	
Б1-55	Безопасность информации			6		11	2	0	2	10	104	0	138	3,0																			ОК-7, ОК-8, ОК-4	ПОД	
Б1-56	Гражданская оборона			6		11	2	0	2	10	104	0	138	3,0													2						ОК-3, ОК-6, ОК-1, ОК-3	ПОД	
Б1-57	Групповая динамика и коммуникация	4				41	4	2	0	12	64	0	90	2,5																			ОК-1, ОК-3, ПК-1, ПК-21, ПК-7, ПК-8, ПК-9	ПИ	
Б1-58	Иностранный язык	4	1, 2, 3			11, 21, 31, 41	0	0	20	26	322	18	360	10,0		6																	ОК-1, ОК-5, ОК-8, ОК-7	Англ	
Б1-59	История России	2				21	2	0	2	10	68	36	108	3,0																				ОК-1, ОК-2	ИИП
Б1-510	Качество программного обеспечения и тестирование	6				11	4	4	0	14	118	36	162	4,5																				ОК-3, ПК-1, ПК-13, ПК-4, ПК-5, ПК-7, ПК-9	ПИ
Б1-511	Компьютерные диалогиче. материалы	3	2			21, 31	12	8	0	26	214	18	252	7,0			6	4																ОК-7, ОК-3, ОК-4, ПК-1, ПК-12, ПК-18, ПК-3	ПИ
Б1-512	Конструирование программного обеспечения	9				11	6	4	0	16	66	18	120	3,5																				ОК-1, ОК-3, ПК-1, ПК-15, ПК-11, ПК-17, ПК-19, ПК-2, ПК-23, ПК-3, ПК-4, ПК-3, ПК-7	ПИ
Б1-513	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	1				11	4	0	2	12	64	0	90	2,5	4																			ОК-1, ОК-6, ОК-7, ОК-1, ПК-1, ПК-12, ПК-16	ПИ
Б1-514	Математический анализ	1, 2				11, 21	19	0	10	20	248	64	324	9,0	6		4	6																ОК-1, ОК-6, ОК-7, ОК-1, ПК-1, ПК-12, ПК-16	ПИ
Б1-515	Моделирование в анализе программного обеспечения	6				11	4	4	0	14	100	36	144	4,0																				ПК-1, ПК-10, ПК-11, ПК-13, ПК-16, ПК-19, ПК-20, ПК-3, ПК-4	ПИ
Б1-516	Организация компьютерных сетей	6				11	6	4	0	16	134	36	180	5,0																				ОК-1, ОК-2, ПК-10, ПК-13, ПК-18, ПК-2, ПК-21	ПИ
Б1-517	Основы теории групп	6				11	4	0	4	14	10	36	64	1,5																				ОК-6, ОК-7, ОК-9	ОТИА
Б1-518	Основы программирования	1				11	6	4	0	16	180	18	216	6,0																				ОК-1, ОК-3, ПК-1	ПИ
Б1-519	Основы программной инженерии	1				11	6	4	0	16	96	18	126	3,5																				ОК-1, ОК-3, ПК-1, ПК-24	ПИ
Б1-520	Системы искусственного интеллекта	9				11	6	6	0	20	94	36	144	4,0																				ОК-4, ОК-5, ПК-1, ПК-16, ПК-2, ПК-3	ПИ
Б1-521	Теория вероятностей и математическая статистика	4				41	6	6	0	18	150	36	198	5,0																				ОК-1, ОК-6, ОК-7, ОК-1, ПК-1, ПК-12, ПК-16	ПИ
Б1-522	Физика (выбранные разделы)	3				31	4	4	0	14	127	9	144	4,0																				ОК-1, ОК-1, ОК-9, ОК-3, ПК-17, ПК-22, ПК-24, ПК-4, ПК-5, ПК-6	Физика

№ плана: 3837

стр. 2

*Рисун*

Б1.Б23	Органическая культура (общая подготовка)		1						0	0	4	10	08	0	72	2.0																				04-8	сввС
Б1.Б24	Философия	0				01	2	0	2	10	06	18	106	3.0																				04-1, 04-2, 04-5, 04-6, 04-7, 04-1	Фил.		
Б1.Б25	Экология	0				01	2	0	2	10	08	0	72	2.0																				04-2, 04-4, 04-6, 04-15, 04-24, 04-4	ПЭКОС		
<b>Всего</b>		<b>20</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>120</b>	<b>66</b>	<b>60</b>	<b>394</b>	<b>3029</b>	<b>548</b>	<b>3210</b>	<b>108.0</b>																						

*Россош*



**Блок 1. Дисциплины (модули). Вариативная часть**

Индекс	Наименование	Вид контроля по семестрам						Часы										Компетенции	Классификация																													
		зачет	диф. зачет	диф. проект	эссе/реферат	курсовая работа	итоговое (по курсу)	аудиторный			компьютерная работа		СР	контроль	Всего (ЗЕТ)		1 курс			2 курс		3 курс		4 курс		5 курс		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	9 сем.	10 сем.											
								лек.	лаб.	семинар	лек.	лаб.			проект	лек.	лаб.			семинар	лек.	лаб.	семинар	лек.	лаб.	семинар	лек.											лаб.	семинар	лек.	лаб.	семинар	лек.	лаб.	семинар	лек.	лаб.	семинар
Б1.Б1	Алгоритмы и структуры данных	3					30	4	4	0	14	127	9	144	4,0																					ОПК-1, ОПК-4, ПК-14, ПК-20	ПИ											
Б1.Б2	Введение в программирование на платформах .NET и JAVA	4,5					45	10	10	0	26	160	0	180	5,0												4	4	6	6						ОПК-1, ОПК-4, ПК-1, ПК-2, ПК-3	ПИ											
Б1.Б3	Введение в специализацию	1					11	2	2	0	10	68	0	72	2,0	2	2																			ОПК-1, ОПК-4, ПК-1, ПК-15, ПК-21, ПК-5	ПИ											
Б1.Б4	Компьютерная графика	3					30	4	4	0	14	100	36	144	4,0												4	4								ПК-13	КМД											
Б1.Б5	Культурология	6					60	2	0	2	10	68	0	72	2,0																					ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-5, ОК-6, ОК-7	МФП											
Б1.Б6	Математические методы исследования операций	7					70	4	2	0	12	84	0	90	2,5																					ОПК-1, ОПК-3, ПК-1, ПК-12, ПК-13, ПК-14	ПИ											
Б1.Б7	Менеджмент	8					80	4	0	2	12	84	0	90	2,5																					ОК-3, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ПК-1, ПК-3	МХП											
Б1.Б8	Менеджмент проекта программного обеспечения	10					100	8	0	24	72	36	126	3,5																						ОК-8, ОК-7, ОПК-1, ОПК-2, ПК-1, ПК-10, ПК-11, ПК-5, ПК-8, ПК-7, ПК-8, ПК-9	ПИ											
Б1.Б9	Операционные системы	7		7			6	6	0	23	166	36	210	6,0																						ОПК-1, ОПК-3, ОПК-4, ПК-15, ПК-16, ПК-2, ПК-21	ПИ											
Б1.Б10	Проектирование	7					70	2	2	10	66	0	72	2,0																						ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-6, ОК-8, ПК-16, ПК-14	МФП											
Б1.Б11	Практические навыки проектирования систем	7					70	8	4	0	10	60	0	72	2,0																						ОПК-1, ОПК-2, ПК-1, ПК-16, ПК-18, ПК-19	ПИ										
Б1.Б12	Программирование в Интернет	2					20	6	2	0	14	82	0	90	2,5			6	2																	ОПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-22	ПИ											
Б1.Б13	Проектирование систем с серверной базой данных	5		5			5	4	0	19	118	18	144	4,0																						ОПК-1, ОПК-4, ПК-1, ПК-16, ПК-2, ПК-22	ПИ											
Б1.Б14	Протоколы компьютерных сетей	6					4	4	0	14	100	36	144	4,0																						ОПК-1, ОПК-3, ПК-1, ПК-16, ПК-13, ПК-18, ПК-2, ПК-21	ПИ											
Б1.Б15	Профессиональная практика программной инженерии	6					60	4	2	0	12	66	0	72	2,0																					ОПК-1, ОПК-3, ПК-1, ПК-16, ПК-18, ПК-19	ПИ											
Б1.Б16	Русский язык и культура речи	3	1,2				30	0	0	12	18	240	0	270	7,5												4									ОК-5, ОК-7, ПК-15	РЯ											
Б1.Б17	Системное проектирование	6		6			4	4	0	17	118	0	126	3,5																						ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ПК-1, ПК-19, ПК-2, ПК-20, ПК-21, ПК-3, ПК-5	ПИ											
Б1.Б18	Системный анализ и проектирование компьютерных информационных систем	10					10	8	0	24	36	36	90	2,5																						ПК-1, ПК-16, ПК-17, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5	ПИ											
Б1.Б19	Технология разработки и сопровождения Интернет-сайтов	6					60	8	4	0	16	88	0	108	3,0																					ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ПК-1, ПК-19, ПК-2, ПК-20, ПК-21, ПК-22, ПК-3, ПК-5	ПИ											
Б1.Б20	Численные методы в информатике	5					50	6	4	0	16	110	18	144	4,0																						ОПК-1, ПК-2, ПК-19	ПИ										
Б1.Б21	Экономическая информатика	6					60	4	0	2	12	84	0	90	2,5																						ОК-5, ОК-7, ПК-14, ПК-17, ПК-18, ПК-6	ЭИФ										
Б1.Б22	Экономическая информатика	10					100	8	0	24	18	36	72	2,0																							ОК-3, ОК-1, ПК-14, ПК-16, ПК-17, ПК-18, ПК-20, ПК-5, ПК-8, ПК-7	ПИ										
Б1.Б23	Язык и системы объектно-ориентированного программирования	7					4	4	0	14	82	36	126	3,5																							ОК-7, ОПК-1, ОПК-3, ПК-1, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-19, ПК-2, ПК-3, ПК-5	ПИ										
Б1.Б24	Архитектура и проектирование графических систем	6		6			6	4	0	18	98	36	144	4,0																						ОПК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-22, ПК-3	КМД											

*Я.Р.*



**Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР). Вариативная часть**

Индекс	Наименование	Вид контроля по дисциплине						Часы										Коллекция	Кафедра																								
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовая работа	проектная работа	иные виды контроля	аудиторные			Компьютерная работа	СР	Контроль	Всего (наполн)	Всего (СЕТ)	1 курс				1 курс		2 курс		2 курс		3 курс		3 курс		4 курс		4 курс		5 курс		5 курс							
								лек.								лаб.				практ.			1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.		5 сем.		6 сем.		7 сем.		8 сем.		9 сем.		10 сем.		
Б2.01	Учебная практика			4				0	0	0	12	54	0	54	15																			ОК-7, ОП-2, ПК-1, ПК-19, ПК-23, ПК-3	ПИ								
Б2.02	Кредитная практика			1				0	0	0	4	216	0	216	60																			ОК-4, ОК-7, ОП-1, ОП-2, ОП-3, ОП-4, ОП-5, ПК-1, ПК-10, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-16, ПК-17, ПК-18, ПК-2, ПК-20, ПК-22, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9	ПИ								
Б2.03	Производственная практика			6				0	0	0	2	108	0	108	30																			ОК-5, ОК-7, ОП-1, ОП-2, ОП-3, ОП-4, ОП-5, ПК-1, ПК-10, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-16, ПК-17, ПК-18, ПК-2, ПК-20, ПК-22, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9	ПИ								
Б2.04	Научно-исследовательская работа студентов			3			Б1, Б1, Б1	0	0	0	3	144	0	144	40																			ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-1, ОК-4, ПК-1, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-21, ПК-22, ПК-29	ПИ								
<b>Всего</b>		0	1	0	0	0	0	0	0	0	21	522	0	522	143																												



### VI. Сводные данные по программе подготовки

№	Наименование	Количество						Часы								
		экс-амп	диссе-т	ауд-диссе-т	курсе-ной проект	курсе-льная работа	инте-грирован-ная ра-бота	ауди-торные			Конт-рактная ра-бота	СР	Конт-роль	весе-го по-инте-гра-ции (часы)	весе-го по-инте-гра-ции (ЗЕТ)	
								лек.	лаб	прак.						
1	Блок 1. Дисциплины (модули)	35	29	2	8	1	52	280	186	74	914	6300	954	7794	216.5	
2	Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	0	1	3	0	0	3	0	0	0	21	522	0	522	14.5	
3	Блок 3. Государственная итоговая аттестация	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	324	0	324	9.0	
<b>Всего часов / ЗЕТ</b>		<b>35</b>	<b>30</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>55</b>	<b>280</b>	<b>186</b>	<b>74</b>	<b>960</b>	<b>7146</b>	<b>954</b>	<b>8640</b>	<b>240.0</b>	
		8640 / 240.0														

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

*Росси*



### VI. Сводные данные по программе подготовки

№	Наименование циклов	Количество						Часы							
		зачеты	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	проектная работа	аудиторные				СР	Контроль	всего (часы)	всего (ЗЕТ)
								лек.	лаб.	прак.	всего				
1	Блок 1. Дисциплины (модули) : Б1. Базовая часть	20	8	2	2	0	27	120	68	50	238	3029	549	3816	106.0
2	Блок 1. Дисциплины (модули) : Б1. Вариативная часть	15	21	0	6	1	25	160	118	24	302	3271	405	3978	110.5
3	Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР): Б2. Вариативная часть	0	1	3	0	0	3	0	0	0	0	522	0	522	14.5
4	Блок 3. Государственная итоговая аттестация	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	324	0	324	9.0
<b>Всего часов / ЗЕТ-</b>		<b>35</b>	<b>30</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>55</b>	<b>280</b>	<b>186</b>	<b>74</b>	<b>540</b>	<b>7146</b>	<b>954</b>	<b>8640</b>	<b>240.0</b>

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		9 сем.		Σ		10 сем.		Σ		
		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	
1	Количество ауд. часов (лек., лаб., практ.)	24	10	20	54	26	10	18	54	36	20	8	54	26	22	8	54	36	22	2	54	36	18	8	54	29	24	2	54	36	18	6	54	36	20	4	54	36	14	9	54	
2	Количество дисциплин в семестре	8			7				7				7				6			7				7					8				6				7					
3	Количество экзамен. работ, гос. экзаменов	19	1	0	20	2	0		19	1	0		19	2	0		19	2	0		19	2	0		18	2	0		20	2	0		18	2	0		4	2	0			
4	Учебная нагрузка по семестрам (ауд., самоуст., экзам.) (часы)	54	828	54	936	54	720	108	882	54	796	54	864	54	884	80	828	54	636	108	762	54	720	108	882	54	666	108	828	54	774	108	936	54	702	108	864	54	864	108	828	
5	Количество курсовых проектов и работ	0	0		2	0		0	2		0	1		2	0		2	0		2	0		2	0		1	0		0	0		2	0		2	0		0	0			
6	Количество эссе	8			4			2					4				2			2				4					2			2						0				
7	Количество диф. эссе	0			0			0					2				2			2				0					2			0							1			
8	Количество докладов, включая государственные	2			2			2					2				2			2				2					2			2						2				
9	Количество опубликованных статей	2			6			6					6				6			6				6					6			6							1			

Согласовано:

Рассмотрено:

Рассмотрено:

Учебно-методическая комиссия по направлению  
подготовки 09.03.04 Программная инженерия

Кафедра

Директор

Протокол № 2 от "10" 02 2021 г.

Протокол № 6 от "5" 02 20 21 г.

Председатель

Зав. каф.

Эксперт

Исходник / А.В. Корощенко / "4" марта 2021 г.