Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце: ФИО: Зайко Татьяна Ивановна

Должность: Ректор

Дата подписания: 28.08.2025 19:42:07 Уникальный программный ключ:

cf6863c76438e5984b0fd5e14e7154bfba10e205

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет водного транспорта»

Одобрено Ученым советом ФГБОУ ВО "СГУВТ" Протокол № 8 от 10.03.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

26.03.02

Направление подготовки " Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры"
Профиль "Кораблестроение"

Профиль: Кораблестроение

Кафедра: Теории корабля, судостроения и технологии материалов

Институт: Институт инженерных и цифровых технологий

Квалификация: бакалавр	Год начала подготовки (по учебному плану)	2024
	Учебный год	2025-2026
Форма обучения: Очная форма	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 1021 от 14.08.2020
Срок получения образования: 4 г.		
Типы задач профессиональной деятельности		
проектный		

Календарный учебный график 2024-2025 г., 1 курс Сентябрь Октябрь Январь 2 9 16 23 30 7 14 21 28 4 11 18 25 2 9 16 23 30 7 7 14 21 28 4 11 18 25 2 9 16 23 30 6 13 20 27 3 10 17 24 3 10 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 3 10 17 24 31 7 14 21 28 4 11 18 25 4 11 18 25 4 11 18 25 4 11 18 25 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 4 11 18 25 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29 5 12 19 26 5 12 19 26 2 9 16 23 30 7 14 21 28 4 11 18 25 2 9 16 23 30 6 13 20 27 Ср 5 12 19 26 3 10 17 24 31 7 14 21 28 5 12 19 26 3 10 17 24 31 7 14 21 28 5 12 19 26 3 10 17 24 31 7 14 21 28 5 12 19 26 2 9 16 23 30 6 13 20 27 6 13 20 27 8 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 3 10 17 24 31 7 14 21 28 Чт 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 31 7 14 21 28 7 14 21 28 7 14 21 28 4 11 18 25 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29 Пт C6 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 Вс 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 20 9 16 23 20 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 31 Нед 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 21 31 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 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 Пн Вт Э Э * Ср - э | э | * | к | y | k | k | k | k | k | k | k | k * * Чт Э Пт * K Э C6 Календарный учебный график 2025-2026 г., 2 курс Февраль Январь CP 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 3 10 17 24 31 7 14 21 28 4 11 18 25 4 11 18 25 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 4T 4 11 18 25 2 9 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 2 9 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29 5 12 19 26 5 12 19 26 2 9 16 23 30 7 14 21 28 4 11 18 25 2 9 9 16 23 30 6 13 20 27 NT 5 12 19 26 3 10 17 24 31 7 14 21 29 26 3 10 17 24 31 7 14 21 28 5 12 19 26 3 2 3 10 17 24 31 7 14 21 28 5 12 19 26 2 9 16 23 30 6 13 20 27 6 13 20 27 8 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 3 10 17 24 31 7 14 21 28 7 14 21 28 5 12 19 26 2 9 16 23 30 7 14 21 28 5 12 19 26 2 9 16 23 30 7 14 21 28 2 4 11 18 25 1 8 15 22 1 8 15 22 2 5 12 19 26 3 10 17 24 31 7 14 21 28 5 12 19 26 2 9 16 23 30 Hed I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 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 Э Ср Э Э | Э | * | * К э|у|у|к|к|к|к|к|к|к|к Чт Э * K Пт Э C6 Календарный учебный график 2026-2027 г., 3 курс Февраль 7 14 21 28 5 12 19 26 2 9 16 23 30 7 14 21 28 5 12 19 26 2 9 16 23 30 7 14 21 28 4 11 18 25 1 8 15 22 1 8 15 22 2 9 5 12 19 26 3 10 17 24 31 7 14 21 28 5 12 19 26 2 9 16 23 30 BT 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 31 Cp 2 9 16 23 30 7 14 21 28 4 11 18 25 2 Cp 3 6 23 30 7 14 21 28 8 4 11 18 25 2 9 16 23 30 7 14 21 28 4 11 18 25 2 9 16 23 30 6 13 20 27 3 10 17 24 3 10 17 24 3 1 7 14 21 28 5 12 19 26 2 9 16 23 30 7 14 21 28 4 11 18 25 4T 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 3 10 17 24 31 7 14 21 28 4 11 18 25 4 11 18 25 4 11 18 25 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 C6 5 12 19 26 3 10 17 24 31 7 14 21 28 5 12 19 26 3 10 17 24 31 7 14 21 28 5 12 19 26 3 10 17 24 31 7 14 21 28 5 12 19 26 2 9 16 23 30 6 13 20 27 6 13 20 27 8 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 3 10 17 24 31 7 14 21 28 Bc 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 31 7 14 21 28 7 14 21 28 4 11 18 25 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29 Hed I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 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 K K Э П к п п п п п п п к к к к к Ср Э **⊣**∋|∋ К Э Чт Э П Календарный учебный график 2027-2028 г., 4 курс Mec Январь Февраль Апрель 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 31 7 14 21 28 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 3 10 17 24 31 7 14 21 28 7 14 21 28 5 12 19 26 2 9 16 23 30 6 12 19 26 2 9 16 23 30 7 14 21 28 5 12 19 26 2 9 16 23 30 7 14 21 28 2 18 2 18 2 2 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29 2 9 16 23 20 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 2 9 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 10 27 26 3 10 17 24 31 7 14 21 28 5 12 19 26 2 9 16 23 30 4T 2 9 16 23 30 7 14 21 28 4 11 18 25 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 2 9 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29 6 13 20 27 4 13 14 11 18 25 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 ΠΤ 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 3 10 17 24 1 8 8 15 22 29 5 12 19 26 3 10 17 24 31 7 14 21 28 5 3 10 17 24 31 7 14 21 28 5 12 19 26 2 9 16 23 30 7 14 21 28 4 11 18 25 C6 4 11 18 25 2 9 9 16 23 30 6 13 20 27 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 9 26 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29 5 12 19 26 4 11 18 25 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 BC 5 12 19 26 3 10 17 24 31 7 14 21 28 2 3 10 17 24 31 7 14 21 28 5 12 19 26 3 10 17 24 31 7 14 21 28 5 12 19 26 2 9 16 23 30 6 13 20 27 Hed 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 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 * Пд Э * Пд * Д К Вт К * $\prod_{\mathbf{\Pi}} \prod_{\mathbf{\Pi}} \prod_{\mathbf{\Pi}}$ К ПДПД Ср ⊣э К * Пд Пд Пд Пд

			Kynr 1			Kunr 7			Kunc 3		Kynr	4	Zavran
	- Формы пром. атт.	з.е. Итого акад, часов	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3		Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6		Семестр 7	Семестр 8	ленеая
Считать в плане Индекс	Наименование Зкаа мен Зачет С кп				.е. Итого Лек Лаб Пр И	IKP CP KONT s.e. Итого Лек	Лаб Пр ИКР СР Конт роль з.		Р Конт э.е. Итого Лек Лаб Пр ИКР С			з.е. Итого Лек Лаб Пр ИК	КР СР Конт Код
блок 1.Дисциплины Обязательная часть			168 56 140 28 436 72 32 1228 19 168 56 140 28 436 72 32 1152 19									22 792 120 24 120 36	
+ 61.0.01	История России 1 2	4 144 118 26 2 72	28 28 4 12 2 72 3	36 18 4 14									25
+ 61.0.02 + 61.0.03	Иностранный язык 1 2	4 144 54 90 2 72 3 108 32 40 36	28 4 40 2 72		3 108 14 14	4 40 36							9 25
+ 51.0.04	Безопасность жизнедеятельности 5							3 108 28 14 2 6	4				34
+ 61.0.05	Физическая культура и спорт 1 Основы российской государственности 1		14 14 2 42 28 28 2 14										34
+ 61.0.07	Математика 12	11 396 140 184 72 5 180	28 28 6 82 36 6 216 3	36 36 6 102 36									25 31 31
+ 61.0.08 + 61.0.09	Информатика 1 2 Физика 2 1		14 28 2 64 3 108 1 28 14 2 64 4 144 1	18 18 2 70 18 18 4 68 36									31
+ 51.0.10	Кимия 2	3 108 38 70	3 108 1	18 18 2 70									31
	Biconorus 3	3 108 44 64			3 108 28 14	2 64							32
+ 51.0.12 + 51.0.13	Начертательная геометрия и инженерная 1 2 графика 1 1	7 252 88 128 36 4 144 2 72 30 42 2 72	14 14 4 76 36 3 108 1 14 14 2 42	18 36 2 52									31
+ 61.0.14	введение в профессию 1 История транспорта России 2	2 72 20 52 2 72	19 19 2 92 2 72 1	18 2 52					 				25
+ 61.0.15	Метрология, стандартизация и сертификация 2	3 108 40 68	3 108 1	18 18 4 68									18
+ 51.0.16	Материаловедение 2	4 144 38 70 36	4 144 1	18 18 2 70 36									18
+ 61.0.17	Управление профессиональной деятельностью 3	2 72 30 42			2 72 14 14	2 42							25
+ 51.0.18 + 51.0.19	Техническая физика 3 Судовое электрооборудование и основы 3	3 108 46 62 3 108 46 62			3 108 28 14 3 108 28 14	4 62			+++++		+++++		15 29
+ 61.0.20	электротеннями Объекты морской (речной) техники 3	3 108 46 62				4 62							
+ 61.0.21	Технология конструкционных материалов 3	4 144 48 60 36			4 144 28 14	6 60 36							18
+ 61.0.22 + 61.0.23	Теоретическая механика 4 3 Правоведение 4	9 324 114 174 36 3 108 34 74			4 144 28 14 14	6 82 5 180 32 3 108 16	16 4 92 36 16 2 74		++++++				33 25
+ 61.0.24	Кораблестроительное черчение 4	3 108 34 74				3 108 16	16 2 74						18
+ 61.0.25	Внергетические комплексы морской (речной) гехники	4 144 52 92				4 144 32							15
+ 61.0.26 + 61.0.27	Сопротивление материалов 4 Сварка металлических конструкций 4	5 180 56 88 36 7 252 74 142 36				5 180 32 7 252 16	16 8 88 36 32 16 10 142 36						33
+ 61.0.28	Детали машин и основы конструирования 5 4	5 10 360 150 210					16 16 6 110	5 180 28 14 28 10 10					18 33
+ 61.0.29 + 61.0.30	Основы научных исследований 5 Организация доступной среды для инвалидов 5 на тоанспооте 5	2 72 30 42						2 72 14 14 2 4 2 72 14 14 2 4	2				15 25
	1							2 /2 14 14 2 4					
+ 61.0.31 + 61.0.32	Управление социально-трудовыми отношениями 6	3 108 44 64 3 108 44 64							3 108 28 14 2 6	3 108 28	14 2 64		36 36
+ 61.0.32	Экономика 7 Вколомическая безопасность морской (речной) 7	3 108 44 64							 	3 108 28			36 15
	геовии я участниками образовательных отношений												
		75 3028 1358 1346 324	76	76	60 60	72	72 1	2 492 84 28 88 16 20	NA 72 21 816 126 14 172 36 30			22 792 120 24 120 36	6 420 72
+ 51.8.01	Судовые устройства и системы 5	4 144 48 60 36	76	76	60 60	72	72 1	4 144 28 14 6 6	0 36			22 792 120 24 120 36	16 420 72 18 18
+ 51.8.01 + 51.8.02 + 51.8.03		4 144 48 60 36 11 396 144 180 72 7 252 94 122 36	76	76	60 60	72	72 1	4 144 28 14 6 6	0 36	3 36 36 36		22 792 120 24 120 36	18 18 18
+ 51.8.01 + 51.8.02 + 51.8.03 + 51.8.04	_удовие устройства и системы 5 5 6 6 6 6 6 6 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	4 144 48 60 36 11 11 396 144 180 72 17 252 94 122 36 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	76	76	60 60	72	72 1	4 144 28 14 6 6 5 180 28 14 14 6 8	0 36	3 36 0 36 0 36		22 792 120 24 120 36	18 18 18 18
+ 51.8.01 + 51.8.02 + 51.8.03 + 51.8.04 + 51.8.05	удовие угройства и системи 5 5 6 6 6 6 6 7 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	4 144 48 60 36 111 396 144 189 72 7 252 94 122 56 6 5 180 64 80 36 7 7 252 110 142	76	76	60 60	72	72 1	4 144 28 14 6 6 5 180 28 14 14 6 8	0 36	3 36 1 1 36 1 1 36 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	56 12 142		18 18 18 18 18
+ 51.8.01 + 51.8.02 + 51.8.03 + 51.8.04	_удовие устройства и системы 5 5 6 6 6 6 6 6 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	1 1 396 18 60 35 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	76	76	60 60	72	72	4 144 28 14 6 6 5 180 28 14 14 6 8	0 36	3 36 36 36 37 36 37 36 37 37 252 42 30 4 144 14	56 12 142 28 6 60 36		18 18 18 18
+ 51.8.01 + 51.8.02 + 51.8.03 + 51.8.04 + 51.8.05 + 51.8.06	Туриме уграйства и остема 5	1 1 396 18 60 35 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	X	76	60 60	72	72	4 144 28 14 6 6 5 180 28 14 14 6 8	0 96	3 36 36 36 37 36 37 36 37 37 252 42 30 4 144 14	56 12 142 28 6 60 36		18 18 18 18 18
+ 51.8.01 + 51.8.02 + 51.8.03 + 51.8.04 + 51.8.06 + 51.8.07 + 51.8.07	Хуриме уграйства и система 5 6 Керрия корработ 56 6 Керои отправот дорогноста 6 5 Керои отправот дорогноста 6 6 Туриотправаме сором 7 7 Косстушний корронам суриа 7 6 Косстушний корронам суриа 7 6 Косстушний корронам суриа 7 6	4 144 60 50 36	X	76	60 60	72	72 1	4 144 28 14 6 6 5 180 28 14 14 6 8	0 96	3 36 36 36 37 36 37 36 37 37 252 42 30 4 144 14	56 12 142 28 6 60 36 42 12 98 36		18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 1
+ 51.8.02 + 51.8.03 + 51.8.03 + 51.8.05 + 51.8.05 + 51.8.06 + 51.8.07 + 51.8.08 + 51.8.09 + 51.8.10	Туриме уграйства и остема 5 В Геором горийо 1 Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б	1	76	76	60 60	72	72	4 144 28 14 6 6 5 180 28 14 14 6 8	0 96	3 36 36 36 37 36 37 36 37 37 252 42 30 4 144 14	56 12 142 28 6 60 36 42 12 98 36	2 72 12 12 2 4 194 24 12 12 2	18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 1
+ 51.8.02 + 51.8.02 + 51.8.03 + 51.8.04 + 51.8.06 + 51.8.06 + 51.8.06 + 51.8.09 + 51.8.09 + 51.8.10	Туриме уграйства и остеми 5 6 6 6 7 7 6 6 7 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1	X	76		72		1	0 36 0 1 26 28 14 28 12 2 2 2 16 6 7 26 28 14 28 12 2 2 2 16 6 7 26 28 14 28 12 2 2 2 16 16 16 28 12 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	3 36 36 36 37 36 37 36 37 37 252 42 30 4 144 14	56 12 142 28 6 60 36 42 12 98 36	2 72 12 12 2 4 144 24 12 12 12 6	18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 1
+ \$1.8.02 + \$1.8.03 + \$1.8.03 + \$1.8.06 + \$1.8.06 + \$1.8.06 + \$1.8.06 + \$1.8.09 + \$1.8.10 + \$1.8.10 + \$1.8.10 + \$1.8.10	Торовые уграйства система 5 Торовые усрайства (система 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6	4 144 68 50 36 172 1 1 36 144 180 72 1 1 1 1 1 1 1 1 1	76	76	60 60	72	72		0 36 2 38 34 28 12 9 22 2 2 16 6 226 28 38 34 28 12 9 2 2 2 2 16 6 226 28 28 34 28 12 9 2 2 2 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	3 36 36 36 37 36 37 36 37 37 252 42 30 4 144 14	56 12 142 28 6 60 36 42 12 98 36	2 72 12 12 2 4 194 24 12 12 2	128 128 129 129 129 129 129 120 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129
+ 51.8.02 + 51.8.02 + 51.8.03 + 51.8.05 + 51.8.05 + 51.8.05 + 51.8.09 + 51.8.09 + 51.8.10 + 51.8.11 + 51.8.23.01 + 51.8.23.01 + 51.8.23.01		1	76	76 76 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78		72		1	0 36 0 1 26 28 14 28 12 2 2 2 16 6 7 26 28 14 28 12 2 2 2 16 6 7 26 28 14 28 12 2 2 2 16 16 16 28 12 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	3 36 36 36 37 36 37 36 37 37 252 42 30 4 144 14	56 12 142 28 6 60 36 42 12 98 36	2 72 12 12 2 4 194 24 12 12 2	18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 1
+ \$1.8.01 + \$1.8.02 + \$1.8.02 + \$1.8.03 + \$1.8.04 + \$1.8.05 + \$1.8.05 + \$1.8.05 + \$1.8.05 + \$1.8.05 + \$1.8.05 + \$1.8.05 + \$1.8.05 + \$1.8.05 + \$1.8.05 + \$1.8.10 + \$1.8		1	76	76	60 60	72	72	N	0 36 2 28 14 28 12 29 22 20 4 144 28 12 29 20 4 144 28 12 29 36 6 20 28 24 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	1 36	56 12 140 38 6 65 36 40 12 98 35 38 4 62	2 72 12 12 2 4 194 24 12 12 2	18 18 18 18 18 18 18 18
- NIRGI - NIRG	Торович уграйства и осточна 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6	1	76	76	60 60	72	72	N	0 36 2 28 14 28 12 29 22 20 4 144 28 12 29 20 4 144 28 12 29 36 6 20 28 24 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	3 36	56 12 140 231 6 60 36 40 122 98 36 37 4 62 231 4 62	2 72 12 12 2 4 194 24 12 12 2	18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 1
+ \$13.8.01 + \$13.8.02 + \$13.8.03 + \$13.8.05 + \$13.8.05 + \$13.8.05 + \$13.8.05 + \$13.8.05 + \$13.8.05 + \$13.8.05 + \$13.8.05 + \$13.8.05 + \$13.8.10 + \$13.8.10 + \$13.8.11 + \$13.8.23.01 + \$13.8.23.01 + \$13.8.23.01 + \$13.8.23.01 + \$13.8.23.01 + \$13.8.23.01 + \$13.8.23.01 + \$13.8.23.01		4 164 68 50 36 17 1 1 36 144 180 77 2 1 1 1 36 144 180 77 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1	76	76	60 60	72	72	N	0 36 2 28 14 28 12 29 22 20 4 144 28 12 29 20 4 144 28 12 29 36 6 20 28 24 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	1 36	56 12 140 38 6 65 36 40 12 98 35 38 4 62	2 72 12 12 2 4 194 24 12 12 2	18 18 18 18 18 18 18 18
- NIAGO - NIAG		1	76	76	60 60	72	72	N	0 36 2 28 14 28 12 29 22 20 4 144 28 12 29 20 4 144 28 12 29 36 6 20 28 24 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	3 36	56 D 10 S 54 S 5	2 77 12 12 12 2 2 4 134 34 12 12 13 6 11 12 12 13 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 17 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 1
- NIAGO - NIAG	Ториме упраблем и остоем Техноотия (дореннота б	1	76	76 76	60 60	72	72 72 72 72	N	0 36	3 36	56 12 1G 54	2 7 252 36 48 12 7 7 252 36 48 12 7 7 252 36 48 18 17 7 7 252 36 48 12 7 252 36 48 12 7 252 36	18 18 18 18 18 18 18 18
- \$1.00 - \$1.0	Туровен упраблем и осточни 5	1	76	76 76 76 30 78	60 60	72	72 72 72 72 72 73 73 74 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75	N	0 36 0 1 1 2 1 3 1 4 2 1 1 4 2 1 1 4 2 1 1 2 1 1 4 2 1 1 2 1 1 4 2 1 1 2 1 1 2 1 1 1 1	3 36 37 36 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37	56 12 1G 54	2 72 12 12 12 2 2 2 7 2 13 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	18 18 18 18 18 18 18 18
BLEGG	Торовые управления системы 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6	1	3 108 3 108	76 77 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78	60 60	3 108 3 108	72 72 72 72	N	0 36	3 36 37 36 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37	56 12 1G 54	2 7 252 36 48 12 7 7 252 36 48 12 7 7 252 36 48 18 17 7 7 252 36 48 12 7 252 36 48 12 7 252 36	18 18 18 18 18 18 18 18
+ NLBOS		1	3 108	76 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70	60 60	3 108 3 108	72 72 72 72 72 73 30 78 30 78	N	0 36 0 1 1 2 1 3 1 4 2 1 1 4 2 1 1 4 2 1 1 2 1 1 4 2 1 1 2 1 1 4 2 1 1 2 1 1 2 1 1 1 1	3 36 37 36 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37	56 12 1G 54	2 7 252 36 48 12 7 7 252 36 48 12 7 7 252 36 48 18 17 7 7 252 36 48 12 7 252 36 48 12 7 252 36	18 18 18 18 18 18 18 18
+ \$1.00 - \$	Торович уграйская констема 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6	1	3 108 3 108	76 77 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78	60 60	3 108 3 108	72 72 72 72 72 73 74 75 76 77 78	N	0 36	3 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	56 12 1G 54	2 7 252 36 48 12 7 7 252 36 48 12 7 7 252 36 48 18 17 7 7 252 36 48 12 7 252 36 48 12 7 252 36	18 18 18 18 18 18 18 18
- \$1.00 - \$1.0		1	3 108 3 108	76 77 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78	60 60	3 108 3 108	72 72 72 72 72 73 30 78 30 78	N	0 36	3 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	56 12 1G 54	2 7 252 36 48 12 7 7 252 36 48 12 7 7 252 36 48 18 17 7 7 252 36 48 12 7 252 36 48 12 7 252 36	18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 1
BLEAD		1	3 108 3 108	76 77 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78	60 60	3 108 3 108	72 72 72 72 72 73 30 78 30 78	N	0 36	3 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	5 12 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	2 77 12 12 12 12 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	18 18 18 18 18 18 18 18
NILEGAL	Торина организа и система 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6	1	3 108 3 108	76 77 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78	60 60	3 108 3 108	72 72 72 72 72 73 30 78 30 78	N	0 36	3 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	56 12 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144	2 77 12 12 12 12 2 4 134 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	18 18 18 18 18 18 18 18
NILEGY		1	3 108 3 108	76 77 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78	60 60	3 108 3 108	72 72 72 72 72 73 30 78 30 78	N	0 36	3 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	5 12 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	2 77 12 13 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	18 18 18 18 18 18 18 18
BLEAD		1	3 108 3 108	76 77 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78	60 60	3 108 3 108	72 72 72 72 72 73 30 78 30 78	N	0 36	3 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	5 12 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	2 77 12 13 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	18 18 18 18 18 18 18 18
NILEGY		1	3 108 3 108	76 77 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78	60 60	3 108 3 108 3 108 3 109	72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 7	N	0 36	3 30	56 12 140 151 151 151 151 151 151 151 151 151 15	7 252 36 1 48 12 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	18
BLB.01			3 108 3 108	76 77 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78	60 60	3 100 3 100 3 100 3 100 4 100 2 2 72 28	72 72 72 72 72 73 74 75 75 76 76 77 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78	4 144 38 14 6 6 5 150 38 14 14 6 6 5 150 38 14 14 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	0 36	3 30	56 12 140 151 151 151 151 151 151 151 151 151 15	7 252 36 1 48 12 7 7 252 36 1 48 1 48 1 6 1 6 1 6 1 6 1 6 1 6 1 6 1 6 1 6 1	18
BLEAS		1	3 108 3 108	76 77 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78	60 60	3 108 3 108 3 108 3 109	72 72 72 72 72 73 74 75 75 76 76 77 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78	4 144 38 14 6 6 5 150 38 14 14 6 6 5 150 38 14 14 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	0 36	3 36	56 12 140 151 151 151 151 151 151 151 151 151 15	7 252 36 1 48 12 7 7 252 36 1 48 1 48 1 6 1 6 1 6 1 6 1 6 1 6 1 6 1 6 1 6 1	18
SILDO		1	3 108 3 108	76 77 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78	60 60	3 100 3 100 3 100 3 100 4 100 2 2 72 28	72 72 72 72 72 73 74 75 75 76 76 77 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78	4 144 38 14 6 6 5 150 38 14 14 6 6 5 150 38 14 14 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	0 36	3 36	56 12 140 151 151 151 151 151 151 151 151 151 15	7 252 36 1 48 12 7 7 252 36 1 48 1 48 1 6 1 6 1 6 1 6 1 6 1 6 1 6 1 6 1 6 1	18