Луганский государственный университет им.Владимира Даля

План одобрен Ученым советом университета

Протокол № 7 от 11.04.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ

Рябичев В.Д.

20

09.03.02

09.03.02 Информационные системы и технологии

Профиль:

Информационные системы и технологии

Кафедра:

Кафедра информационных технологий приборостроения и электротехники

Факультет:

СТИ (Северодонецк)

Квалификация: бакалавр	
Программа подготовки: академический бакалавриат	
Форма обучения: Заочная форма	
Срок получения образования: 4 г.6 мес.	

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 929 от 19.09.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятел	ьности. Профессиональные стандарты
	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
06.001	ПРОГРАММИСТ	
06.004	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕСТИРОВАНИЮ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	
06.011	АДМИНИСТРАТОР БАЗ ДАННЫХ	

Учебный год

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	производственно-технологический
+	организационно-управленческий
+	проектный

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Директор департамента УУП

Директор СТИ (Северодонецк)

Зам. директора СТИ И.о. зав. кафедрой информационных технологий, приборостроения и электротехники

/ Гутько Ю.И./

/ Серебряков А.И./

/Батурин А.И./

/ Кукушкин Д.В./

/ Шабрацкий С.В./

Кале	нда	арн	ЫЙ	уче	ебн	ЫЙ	гра	афі	ИК																																							
Mec		Сент	ябрь		5	0	ктябр	рь	2		Ноя	брь			Дека	брь		4	Янва	рь	1	Φ	еврал	Ъ	1	1	Март		2	Апр	оель			Mai	í		И	ЮНЬ		5		Июль	ь	2		Авгу	/СТ	٦
Числа	1 - 7		15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29	12 - 18	19 - 25	- 97	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 -	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 -	6 - 12	13 - 19 20 - 26	- 22	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -:	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18 19	9 20	21	22	23	24	25	26 2	7 28	8 29	30	31	32 3	33 34	35	36		38			42			45	46	47	48	49	50	51	52
I					*					*								* * *	Э	Э	Э	К			*	k						*	*	*			*	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II					*					*								* * * * * * *		Э	Э	К			*	k						*	*	*			*	Э	Э	у	У	К	К	К	К	К	к	К
III					*					*								* * * * * * * *		Э	Э	к			*	k						*	*	*			*	Э	Э	К	К	К	к	К	к	К	к	К
IV					*					*								* * * * * * *	Э	Э	Э	К				k						*	*	*			*	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
V	П	П	П	п	* П П	П	П	П	П		П Пд	Пд	Пд Э Э Г		Д	Д	Д	Д * Д * * * * * * Д	┥.	К	К	К	К	К	K K K = =	= =	=	=	=	= :	= =	=	II	=	=	= =	=	=	=	=	II	II	=	=	=	=	=	=

График сессий

			Kypc 1						Kypc 2			
	Установочная сессия	ı	Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	6		20		13		6		20		13	
Дата начала/Номер недели	29 сентября 2023 г.	5	12 января 2024 г.	20	15 июня 2024 г.	42	29 сентября 2024 г.	5	12 января 2025 г.	20	15 июня 2025 г.	42
Дата окончания/Номер недели	4 октября 2023 г.	5	31 января 2024 г.	22	27 июня 2024 г.	43	4 октября 2024 г.	5	31 января 2025 г.	22	27 июня 2025 г.	43
			Курс 3						Курс 4			
	Установочная сессия	1	Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	14		21		14		14		21		14	
Дата начала/Номер недели	29 сентября 2025 г.	5	12 января 2026 г.	20	15 июня 2026 г.	42	29 сентября 2026 г.	5	12 января 2027 г.	20	15 июня 2027 г.	42
Дата окончания/Номер недели	12 октября 2025 г.	6	1 февраля 2026 г.	22	28 июня 2026 г.	43	12 октября 2026 г.	6	1 февраля 2027 г.	22	28 июня 2027 г.	43
			Kypc 5									
	Установочная сессия	1	Зимняя сессия		Летняя сессия							
Продолжительность			2		47							
Дата начала/Номер недели			26 ноября 2027 г.	13								
Дата окончания/Номер недели			27 ноября 2027 г.	13								

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	34 2/6	34 2/6	34 2/6	34 2/6		137 2/6
Э	Экзаменационные сессии	5	5	5	5	2/6	20 2/6
У	Учебная практика		2				2
П	Производственная практика					10	10
Пд	Преддипломная практика					2	2
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					5	5
Γ	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					1	1
К	Каникулы	10	8	10	10	5 4/6	43 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)		2 4/6□ (16 дн)				
Прод	олжительность обучения						
Итог	0	52	52	52	52	25 4/6	233 4/6

-	-	-	-		Фор	мы пром	. атт.		3.	e.			Ито	го акад.ча	асов			Kypc 1	Kypc 2	Kypc 3	Kypc 4	Kypc 5		Закрепленная кафедра
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	KP	РГР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	CP	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	Код	Наименование				
Блок 1.Д	исциплины (м	одули)							210	210	7560	7560	692	692	6444	424		60	57	45	48	.,,,,,,		
	ьная часть	I	F4.0		Ι.				143.5	143.5	5166	5166	460	460	4411	295		47	45.5	21	30		502	Кафедра социально-гуманитарных наук
+	Б1.О.01	История России	Б1.О		1	1			4	4	144	144	58	58	78	8		4					502	(СТИ) Кафедра социально-гуманитарных наук
+	Б1.О.02	Иностранный язык Русский язык в сфере профессиональной	Б1.О	2	112				6	6	216	216	20	20	175	21		2	4				502	(СТИ) Кафедра социально-гуманитарных наук
+	Б1.О.03	коммуникации	Б1.О		2				3	3	108	108	8	8	96	4			3				502	(СТИ) Кафедра социально-гуманитарных наук
+	Б1.0.04	Философия	Б1.О	2					3	3	108	108	8	8	91	9			3				502	(СТИ) Кафедра социально-гуманитарных наук
+	Б1.О.05	Политология	Б1.О		3				2	2	72	72	4	4	64	4				2			502	(СТИ) Кафедра социально-гуманитарных наук
+	Б1.О.06	Социология	Б1.О		3				2	2	72	72	4	4	64	4				2			502	(СТИ) Кафедра социально-гуманитарных наук
+	Б1.О.07	Экономика	Б1.О		4				2	2	72	72	4	4	64	4					2		502	(СТИ)
+	Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		4				2	2	72	72	4	4	64	4					2		501	Кафедра Химических технологий (СТИ) Кафедра социально-гуманитарных наук
+	Б1.О.09	Основы российской государственности	Б1.О		1				2	2	72	72	6	6	62	4		2					502	(СТИ)
+	Б1.О.10	Правовые основы профессиональной деятельности	Б1.О		4				2	2	72	72	4	4	64	4					2			Madonna couran no manuscranus y unive
+	Б1.О.11	Психология личности и группы	Б1.О		4				2	2	72	72	4	4	64	4					2		502	Кафедра социально-гуманитарных наук (СТИ)
+	Б1.0.12	Математический анализ	Б1.О	112				112	12	12	432	432	28	28	377	27		8	4				503	Кафедра Информационных технологий, приборостроения и электротехники (СТИ)
+	Б1.О.13	Алгебра и геометрия	Б1.О	1				1	4	4	144	144	8	8	127	9		4					503	Кафедра Информационных технологий, приборостроения и электротехники (СТИ)
+	Б1.О.14	Физика	Б1.О	11					8	8	288	288	16	16	254	18		8					503	Кафедра Информационных технологий, приборостроения и электротехники (СТИ)
+	Б1.О.15	Электроника и микросхемотехника	Б1.О	1					4	4	144	144	6	6	129	9		4					503	Кафедра Информационных технологий, приборостроения и электротехники (СТИ)
+	Б1.О.16	Численные методы	Б1.О	3				3	4	4	144	144	12	12	123	9				4			503	Кафедра Информационных технологий, приборостроения и электротехники (СТИ)
+	Б1.О.17	Теория вероятностей и математическая статистика	Б1.О		2			2	3	3	108	108	12	12	92	4			3				503	Кафедра Информационных технологий, приборостроения и электротехники (СТИ)
+	Б1.О.18	Физическая культура и спорт	Б1.О		1				2	2	72	72	4	4	64	4		2					502	Кафедра социально-гуманитарных наук (СТИ)
+	Б1.О.19	Компьютерная графика	Б1.О	2					4	4	144	144	12	12	123	9			4				503	Кафедра Информационных технологий, приборостроения и электротехники (СТИ)
+	Б1.О.20	Информационные технологии	Б1.О	1					4	4	144	144	6	6	129	9		4					503	Кафедра Информационных технологий, приборостроения и электротехники (СТИ
+	Б1.О.21	Теория информации и кодирования	Б1.О	2					4	4	144	144	8	8	127	9			4				503	Кафедра Информационных технологий, приборостроения и электротехники (СТИ
+	Б1.0.22	Архитектура информационных систем и облачных технологий	Б1.О			2			3	3	108	108	8	8	96	4			3				503	Кафедра Информационных технологий, приборостроения и электротехники (СТИ
+	Б1.0.23	Технологии программирования	Б1.О	11					9	9	324	324	14	14	292	18		9					503	Кафедра Информационных технологий, приборостроения и электротехники (СТИ
+	Б1.0.24	Технологии обработки информации	Б1.О	2					4	4	144	144	12	12	123	9			4				503	Кафедра Информационных технологий, приборостроения и электротехники (СТИ
+	Б1.0.25	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	Б1.О	4					4	4	144	144	16	16	119	9					4		503	Кафедра Информационных технологий, приборостроения и электротехники (СТИ
+	Б1.О.26	Инфокоммуникационные системы и сети	Б1.О	23			3		6.5	6.5	234	234	20	20	196	18			2.5	4			503	Кафедра Информационных технологий, приборостроения и электротехники (СТИ
+	Б1.О.27	Системный анализ	Б1.О		2				3	3	108	108	8	8	100				3				503	Кафедра Информационных технологий, приборостроения и электротехники (СТИ
+	Б1.О.28	Управление IT-проектами	Б1.О		4				3	3	108	108	16	16	92						3		503	Кафедра Информационных технологий, приборостроения и электротехники (СТИ
+	Б1.О.29	Технологии защиты информации	Б1.О	3					4	4	144	144	14	14	121	9				4			503	Кафедра Информационных технологий, приборостроения и электротехники (СТИ
+	Б1.О.30	Информационные системы электронного документооборота	Б1.О			4			3	3	108	108	16	16	88	4					3		503	Кафедра Информационных технологий, приборостроения и электротехники (СТИ
+	Б1.О.31	Разработка приложений для мобильных устройств	Б1.О	4					4	4	144	144	14	14	121	9					4		503	Кафедра Информационных технологий, приборостроения и электротехники (СТИ
+	Б1.0.32	Операционные системы, среды и оболочки	Б1.О		2				3	3	108	108	8	8	96	4			3				503	Кафедра Информационных технологий, приборостроения и электротехники (СТИ
+	Б1.О.33	Построение распределённых систем мониторинга	Б1.О		4				2	2	72	72	12	12	56	4					2		503	Кафедра Информационных технологий, приборостроения и электротехники (СТИ

+	Б1.О.34	Основы проектирования информационных микрокомпьютерных систем	Б1.О	4					4	4	144	144	16	16	119	9					4		503	Кафедра Информационных технологий, приборостроения и электротехники (СТИ)
+	Б1.О.35	Архитектура информационных компьютерных систем	Б1.О	2					5	5	180	180	14	14	157	9			5				503	Кафедра Информационных технологий, приборостроения и электротехники (СТИ)
+	Б1.О.36	Технологии компьютерного проектирования	Б1.О			33			5	5	180	180	28	28	144	8				5			503	Кафедра Информационных технологий, приборостроения и электротехники (СТИ)
+	Б1.О.37	Интеллектуальные датчики	Б1.О			4			2	2	72	72	8	8	60	4					2		503	Кафедра Информационных технологий, приборостроения и электротехники (СТИ)
Часть, ф	рмируемая у	частниками образовательных отношений							66.5	66.5	2394	2394	232	232	2033	129		13	11.5	24	18			•
+	Б1.В.01	Базы данных	Б1.В	3	3			33	7	7	252	252	24	24	215	13				7			503	Кафедра Информационных технологий, приборостроения и электротехники (СТИ)
+	Б1.В.02	Объектно-ориентированное программирование	Б1.В	22			2		8.5	8.5	306	306	28	28	260	18			8.5				503	Кафедра Информационных технологий, приборостроения и электротехники (СТИ)
+	Б1.В.03	Web-программирование и web-дизайн	Б1.В	3	3		3		8	8	288	288	32	32	243	13				8			503	Кафедра Информационных технологий, приборостроения и электротехники (СТИ)
+	Б1.В.04	Введение в информационные системы	Б1.В		1				3	3	108	108	6	6	98	4		3					503	Кафедра Информационных технологий, приборостроения и электротехники (СТИ)
+	Б1.В.05	Прикладное программное обеспечение для управления предприятиями	Б1.В	4			4		5	5	180	180	18	18	153	9					5		503	Кафедра Информационных технологий, приборостроения и электротехники (СТИ)
+	Б1.В.06	Информатика	Б1.В	1	1			11	7	7	252	252	12	12	227	13		7					503	Кафедра Информационных технологий, приборостроения и электротехники (СТИ)
+	Б1.В.07	Дискретная математика	Б1.В		1			1	3	3	108	108	12	12	92	4		3					503	Кафедра Информационных технологий, приборостроения и электротехники (СТИ)
+	Б1.В.08	Интеллектуальные системы и технологии	Б1.В	4					4	4	144	144	16	16	119	9					4		503	Кафедра Информационных технологий, приборостроения и электротехники (СТИ)
+	Б1.В.09	Инструментальные средства информационных систем	Б1.В		2				3	3	108	108	12	12	92	4			3				503	Кафедра Информационных технологий, приборостроения и электротехники (СТИ)
+	Б1.В.10	Надежность и диагностика информационных систем	Б1.В		4				3	3	108	108	12	12	92	4					3		503	Кафедра Информационных технологий, приборостроения и электротехники (СТИ)
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	Б1.В		3344				4	4	144	144	16	16	112	16				2	2			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Профессиональный иностранный язык	Б1.B		3344				4	4	144	144	16	16	112	16				2	2		502	Кафедра социально-гуманитарных наук
		Иностранный язык в сфере профессионального																						(СТИ) Кафедра социально-гуманитарных наук
-	Б1.В.ДВ.01.02	общения	Б1.B		3344				4	4	144	144	16	16	112	16				2	2		502	(СТИ)
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	Б1.В	4					4	4	144	144	16	16	119	9					4			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Администрирование баз данных Oracle	Б1.В	4					4	4	144	144	16	16	119	9					4		503	Кафедра Информационных технологий, приборостроения и электротехники (СТИ)
-	Б1.В.ДВ.02.02	Методы проектирования и защиты баз данных в информационных системах	Б1.В	4					4	4	144	144	16	16	119	9					4		503	Кафедра Информационных технологий, приборостроения и электротехники (СТИ)
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	Б1.В	3	3				7	7	252	252	28	28	211	13				7				
+	Б1.В.ДВ.03.01	Кроссплатформенное программирование	Б1.В	3	3				7	7	252	252	28	28	211	13				7			503	Кафедра Информационных технологий, приборостроения и электротехники (СТИ)
-	Б1.В.ДВ.03.02	Современные Java технологии	Б1.В	3	3				7	7	252	252	28	28	211	13				7			503	Кафедра Информационных технологий, приборостроения и электротехники (СТИ)
Блок 2.П	рактика								21	21	756	756	6	6	750				3			18		
Обязател	ьная часть								18	18	648	648	4	4	644				3			15		
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа - получение первичных навыков научно- исследовательской работы	Б2.О		2				3	3	108	108	2	2	106				3				503	Кафедра Информационных технологий, приборостроения и электротехники (СТИ)
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))	Б2.О			5			15	15	540	540	2	2	538							15	503	Кафедра Информационных технологий, приборостроения и электротехники (СТИ)
Часть, ф	ормируемая у	частниками образовательных отношений							3	3	108	108	2	2	106							3		-
+	Б2.В.01(Пд)	Производственная практика (преддипломная практика)	Б2.B			5			3	3	108	108	2	2	106							3	503	Кафедра Информационных технологий, приборостроения и электротехники (СТИ)
Блок 3.Го	осударственна	я итоговая аттестация							9	9	324	324	2	2	268							9		
+	53.01	Выпускная квалификационная работа	Б3						9	9	324	324	2	2	268							9	503	Кафедра Информационных технологий, приборостроения и электротехники (СТИ)
ФТД.Фак	ультативные ,	дисциплины					_		6	6	216	216	16	16	200			4	2					To a
+	ФТД.01	Высшее образование и культура гражданственности	ФТД		1				2	2	72	72	4	4	68			2]]		502	Кафедра социально-гуманитарных наук (СТИ)
+	ФТД.02	Далеведение	ФТД		1				2	2	72	72	4	4	68			2					502	Кафедра социально-гуманитарных наук (СТИ)
+	ФТД.03	Русский язык и культура речи	ФТД		2				2	2	72	72	8	8	64				2				502	Кафедра социально-гуманитарных наук
	лексные мод	, , , , ,		1		1	1	1	<u> </u>	-														(СТИ)
		модуль 1	к.м			l	1																-	
<u> </u>		mj ±		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1	<u> </u>	1						l		l			1	1	l	l	ı

		Spe 1				Kge 2				X ₁₉₆ S		-	I .			Egyct						fige1			Запреположення пофация
Correct, 6 Superior Superior	Sar In. or No. or Ad A	0 = = = = = =	5 0 to top 100 to 1	54 5 0 to top 10 10 10		Stepes above the field ()			en de de la	y Kar Supe Jean See Set 1	o for tops and an	And the contract of the contra	no se reper donn des	And An or See	depart described	ne n o		To C Keer Super	no. no dram Zen	a 5 0	A	a as a o to	=	as a 0 5	or dops
Book L(Reciptores (magyan) 220 220 7800 7800 510 510 500 500 500 500 500 500 500 5	4 404 60 288 22 34 34 2 26 47 212 20 20 16	238 868 40 20 4 208 774 32 8 3	40 365 61 954 9 3 36 641 57 666 7	12 8 88 86 17 3 6 1 36 46 46.1 2	86 22 28 4 252 12 36 18 4 254	900 32 23 3	5 201 57 202 5 272 48 485	6 8 4 627 57 46 2 2 4 4 62 44 31 9	70 40 44 6 1 44 24 26	78 484 36 34 3 H 412 12 13 13	2 357 47 466 275 21 180	833 40 186 12	48 336 44 30 236 33	42 4 236 28 2 296	884 42 840 26	42 6 721 34 4 452	15 MM 34 324	515 43 303 25							##
\$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2	8 4	90 36 36 36	30 36 4 s 56 3 30 4 s 36	4 10 4 . 4	N 4 33		c 64 4 _a 36	4 21 4 4	+++						+++	+H							+++		SD Selecte manual ryamenson
- E.O.D. Promitmax a depth ophismus and E.O. 3 3 3 36 28 28 8 1 1	4			3		108	4 4 .																		SO Colonia manua ryamana
* E.O.S. Operation ELO 3 2 3 18 70 18 4 1 1	4									36 2	30 34	30 4 4													St. Colonia manus chamainn
* E.O.S Caperon E.O. 3 2 2 3 5 70 73 4 1 * E.O.S Sammer	4		+++++				++++	1 1 1	++++	36 2	30 36	2 4 .	3 36 3	3 10	ж	10				+++			+++		ED Separa museum nyamanan ED Separa museum nyamanan
* ELOS Sensessen senterprenductors ELO 4 2 2 3 56 33 13 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	4												3 % 3	3 10	ж	10	4 ,								No. Coloque Xennesses ressented?
* E.O.B. Operational representation and performance ELO 4 2 2 3 36 33 32 4 1	4 2 4 2 2												3		36 2	3 30		30 4 ,							270
+ 80.032 Description programs (SEO) 4 2 2 3 36 30 30 4 4 1 2 2 3 36 4 1 4 1 2 3 3 6 4 1 4 1 2 3 3 6 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4	2 1 2 1 1	26 20	99 9 - 295 4	1 127 1 - 1		201 4	F 1 -		++++				3		36 3	3 30		33 4 ,		+++			+++		NO Colonia Indianamenta Trans
* E.O.3 Arriga recorps	0 4 36 2 4	30 38	2 40 4						++++								++++			+++					Na Colonia indicatoria de constitucione
* EOH Been EO 11 S S N N N N N N	38 8 38 4 4	26 206 4 4	66 6 , 366	136 0 .																					No. Coloque Hologramman resour
		38 2 2	10 100	1 47 4 .																					Ell Colonia (coloniamente a constitución de co
* E.O.H. Namestamogu ELO 3 3 4 4 36 34 34 34 10 1								4	36 6 6	208	98 S														100 Кафара Нафанациина техно пробрат разви и ответретния
* E.O.2 Improspersoral communications E.O. 3 3 3 38 38 38 39 1				1		ж с .	1 34 79	4 1 ,												-					US Colonia Indigentarione reconsistente del Colonia de
* BLO38 Sensorpergerange BLO 1 2 2 2 3 55 50 54 4 1 1 1 2 2 3 55 50 50 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	4 2 36 2 2	30 36	11111			36 4 4	26 106	2 2 66 6 .												+++					No. Coloque Poliperagement record
* E-030 Nepreparatement E-0 1 4 4 36 39 39 39 4 5 1	9 4 36 2 2	30 306 3																							100 Сефара Нефармациим техни- пробарат разма и оказаратна
* E.O.23 Tangen milityreque even question				4	N 4 4 38	200																			NO Colonia Sulphanesia e consultamente spelaja e para e consultamente
+ E.O.20 Speciment in the conference of the control		++++++	++++		++++	38 4 4	а п	a	\bot	+	\Box					$\perp \downarrow \downarrow \downarrow$	$\bot \bot \bot \bot$			шП			\Box	$\sqcup \sqcup \Box$	NO Colonia Halipponegamento recono spolippor parama a seconjuntosa
* 8.0.23 Securiora (propriegosame 80.0 11 8 8 18 D4 D4 D4 D 12 1 * 80.024 Securiora (plates cologospe	2 1 2 4 4	26 126	117 9 , 30 2	4 10 9 ,	++++		++++	+++++++	+++	++++	++++	++++	\sqcup	$\sqcup \sqcup \sqcup$	+++	-	+++	+++	+++	++++	+	+++	+++		State September 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1
* E-D34 Temperatural physical and physical and a second physical a					N 4 2 30	308 3 4	a													+++			+++		Select Selection Control Action
* ELO21 adoptionment on the continued ELO 6 4 5 36 204 204 36 2 * ELO23 department on the continued ELO 23 3 6.5 6.5 36 224 226 20 2		 	- 	2.5	++++	38 2 4	30 54	4	* 4 4	24 28 2	0 1 _	 			+			+++	+++	+++	+++	++++	+++	+++	No. Colonia independent a secondario
* E-0.27 Corressioners Ei-0 3 3 3 36 200 50 8 8 1						36 2 4	30 70	2 20 .												-					NO Colonia Substantino accordi
- E.O.H Paparane Department E.O. 4 3 3 35 36 36 36 36 36													3		ж я	a 20	70								100 Каймун Леферинциина техни- пробрат разме и ответрителя
* E.O.H Temperatury ediposite E.O. 3 4 4 36 2H 2H 3H 3H 3H 3H								4 :	36 4 8	20 208															100 Сефера Инфереционал техни
* ELOSS Refrescritores contra contractores ELO 4 3 3 30 26 26 36 36	4												3		ж я	a 20	20	a 4 .							100 Кафија Нафијанциона техно-
= 80.032 Pagalima spensoral per minuscryopines 80.0 e 4 4 38 366 366 36 36 3							\bot						4		36 4	a 20	-			-					100 Кафара Нафариации на техниции пробария развия и ответрительня
+ E.O.S Department extent, option of throat E.O. 2 3 3 3 50 50 50 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5			+++++	1	8 2 4 20	3 2					++++	++++										++++	+++		Colone Sales and America
Weak Conference of the co									++++				1 3 1	4 20		-				+++			+++		No. Colonia independenta a recordiana
- 500 terroretement 50 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5					9 4 8 98	104														-					NO Colonia laboratura a secular
									36 4 4	24 36 8 8	36 4 . 306	204 4													100 Кафара Лафариациина техни- пробрат разви и ответрителя
* E.O.37 Resourcement E.O 4 2 2 36 33 32 8 1	4												3 36 4	4 26	ж	10	4 .								100 Карада Лафировання и техня приврам развих и инопритения
Halls Sense person 12.0 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1 1 1 1 1		4 19 A 19 1				718 2 716	2 2 30 77 7 7	3 4 4	24 23 6 6	56 4 ar 344	28 9 w			104 14	10 1 10	17 704	203 20		-					100 Сефера Наферициина мини
* EAS Observe operations are proportional EA 22 2 At At At M 36 36 36 3				8.5	H 4 30 38	308 4 4	41 4 , 146	2 H + m		+										\Box					NO Column Substitution of State of Stat
									36 6 6	м и и	4 4 , 30	25 4 m													100 Кафара Нафарициона техно прображувания и ментричным
	4 3	36 3 3	n n	2 46 4 ,																					SEE Companies and a second
+ ELECT Construction designations between the ELECT CO. The Co				+++++			+								70 A	30 SK	-	* 1 *				+			Ell Cololin printer a construence
* BAM Réparam BAM 1 1 1 1 1 1 7 7 7 16 20 20 20 20 20 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	4 1					++++	++++				++++	++++			+							++++	+++		to Colone Halemanna Tree
* EASE Seconsystem over a recommon ELE 4 4 4 36 36 36 36 36 36 36													4 38 8	a 20	-					-					NO Colonia laboratura a secular
. Care Responsible particular particular and the care of the care	4			3		36 4 4	з п	3 3 66 4 4																	100 Кафара Лофоровання в техни- пробарат ратам в местритела
* E.E.S Nagamenta parameter suppression seems ELE 4 3 3 3 36 28 28 20 1	4												3 36 4		70		4 .								100 Сефера Инфереционал техни
1	26	+++++	++++	++++	++++	$+++\mp$	$+++\mp$	3 3		33 36 30 36	36 4 . 38	24 4 . 24 4 .	3 38	2 16	36	3 39	4 . 3	24 4 .	++	$++\mp$	$++\mp$	$+++\mp$	++		No. Redesperousers/presentation
- E.A.R.C.C. Surpressed case a righter replecement area of the control of the con							HHH			34	2 4 4 2	24 4 4	3 38	2 16	38 *	3 30	4 4 34	99 9 .		HH	\pm				SE CONTRACTOR SPRENGER
- BLANCOR Agreem/proposes for group Crair SLR 4 4 4 3 344 14 34 34 34		 				++++	++++		+++				4		× 1	1 2	-	n 1 .		+++	+	+++	+++		Cologo independente vene springer paras a consumerous
- ELECTRICAL PROPERTY CONTRACTOR AND	1 . 1 . 1 . 1												4		ж я	a 20	-	m + .							 Сефара Пефарованных техно пробрам разме и местропоми
* 0.4(4.0) Динумини (на раз) и мобиру 3 (ДАЗ) 14.8 3 3 7 7 7 30 30 30 30 30 3 3 4 5 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5		++++++++++++++++++++++++++++++++++++	$+\Box$	$+\Pi\Pi\Pi$	$+\Box\Box$	$+\Pi\Pi$	$+\Pi\Pi$	2 1	× 4 4	24 73 8 8	E3 4 . IH	136 4 .			+TF	-11	+T+F		+ TT	+ TTT	$-\Box$	+ T T T	+TT		Salara Salara
- 8.А(R.S.S. Верхионфиринализми В.В. 3 3 3 7 7 7 2 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2		 	- 	+++++	++++	++++	++++			2 1 1	D 4 1 200	28 1 .	 	+++	+++	+	++++	+++	+++	+++	+++	++++	+++	+++	Separation and a second
							100				1 1 1 1 1 1					##				+++			560 A	444	_ looping and a section of
* \$0.0000 pple required important important approximation \$0.0 2 3 3 3 50 50 50 4 50 5 2 3		 	 				100	3 88 .															96 2	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	NO Colonya Polinenamona versus
* 62.03(5) Sensormani polina * 62.03(5) Sensormani polina * 10.03(5) Sensormani * 10.03(5)					++++		++++		+++					+++		\pm	++++		16	+++	+++		90 3	138	a No Coloque Poliperagement record
Value, depression of the Conference of the Con					++++	++++	++++			++++		++++			+		+++			+++			108 2	106	Salaus Internaciona vivo
Total Control						$\pm\pm\pm\pm$	$\pm\pm\pm\pm$		$\pm\pm\pm\pm$						$\pm \pm \pm$	\pm	$\pm\pm\pm\pm$		3	+++	+		28 2	106	a go singilizationes a restalización
									I I T T											Π			ПП		
* B44 Raysum sampanguma pales B1 9 9 36 24 24 2 2	1 + 1 + 1 + 1				+++++				1111						1 1				1.11	1111			290 3	268	Ell projection in the second second
95, September 2015 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1 2	2 2 1	1 24 20	1 1 1	++++	+++			+++					+++	+++	##	+++	##		+++	+		++		- Internation
+ 65,61 (January 19, 19, 19, 19, 19, 19, 19, 19, 19, 19,	2 "	36 3	3 33 34	ж .																ш					NO Selection report of years again
				2				1 00 .								\pm	+++			+++	+				gg Кафара парапия пункаларныя этак
r print (Serent) IS													1 1 1												