Министерство образования и науки Российской Федерации

Утверждаю

Ректор

В.А.Целяев

Ученым советом университета Протокол № 13 от 26.09.2022

Освоение профессии рабочих 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства

26.09.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ ВОЛГОГРАДСКИЙ ГАУ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Кому выдана: ФГБОУ ВО "Волгоградский ГАУ" Сертификат: № 0089 6801 06DC 0B1B ЕААА Е4А6 2901 E954 95 Владелец: Цепляев Виталий Алексевич Действителен: Действителен с 18.03.2025 по 11.06.2026

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Волгоградский государственный

аграрный университет" наименование образовательного учреждения (организации) по специальности среднего профессионального образования 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования код наименование специальности основное общее образование Уровень образования, необходимый для приема на обучение квалификация: техник-механик Очная 3г 10м 2022 форма обучения Срок получения образования по ОП год начала подготовки по УП профиль получаемого профессионального образования технологический при реализации программы среднего общего образования Приказ об утверждении ФГОС 14.04.2022 № 235 Виды деятельности Эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования Ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

						чной атт				v. c					1																							Распред	деление п	10 курсан	и семе	страм	
			Форг	мы про	межуто	чнои атт	тестации	'		учеона		зка обуча		, ч.							Курс :	1											Кур	pc 2						$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\square}}}$			
				-	ā,	20	Ē			L	- (Обязателі		Пп				Семестр			_			Семест						Семест							честр 4 (1) нед			+-			местр 5 (4) нед
Индекс	Наименование циклов, разделов, □ дисциплин, профессиональных модулей, МДК,	2	l _	зачеш	8	Бол	ged		ная		Η.	B 104	числе		сут			16 нед	том чис.	no II	Тро			23 не	±Д в том чис	.00	Про		1	16 н	ед в том чі	4680	Про			22		и ом числе	. Пр	10	т	12	в том
	практик	awe	ş.		e II	8	무	угие	Mari	Самост	сего	NOT BE	EN E	E E	∴,		PH 48	٠.	α .	1	еж	ź	FH as	H	E 1011 1110	JIC	меж	žΙ.	PHas	-	B 1011 1	noic	меж	÷	μ	PH PH	510	in anche	ме	ж	F	Р Ная	- B 1014
		æ	38	Диффер.	COB	88	po ₄	Ару	Макси	3 6	CEI U	3aHs	33.	₽та	ци 🖁		ale [2]	Жи, Ж	аняти Габ		ут. пте	акси	amoc are	ки,	Н Б	X.	ут. атте	Чакси	are	ции,	1931	. E .	ф ут. В атте	акси	awoc	are and	N H	. 6	хём		амос	all all	HSH K
				₹	δy	Kyp	Ŷ.		Σ		150	ERU G	Лаб.	ypc.	g 2		Обяза	Урс	ла		тац	Σ	у 06яз	Лекц	э. за Ла	XAHS Kyl	стац	Σ	0699	Лек	э. за Ла	Kyl 33H S	е стац	Σ	Ö	Обяза	VDC	Ла	¥ од ста		O	06я	7 VDC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	15 1	7 18	19	22 2	25 2	7 2		31	Ĕ 32 33		ия 39	41 4	12 44	45	46 47	7 51	ия 53	55 56		59	60	61 65	≓ _{ия} 67	69	70	72	73 74	1 75	= ия 79 81	,	84		87 88
1	Утого час/нед (с учетом консультаций в период с	-	Ė				0	,	10	12	13 1	./ 10	19	23 2	3 2	_	36	31 .	32 33	3 3/		36	36	43	40 47	31	_	36	31		00	01 03	07	36	70	31	/3 /-	1 /3	75 0.	36	-	32	37 00
3 OП	ОБШЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		1	_	1	1	1	1 1	1476	1	404 4	70 934	П	1 7	72 61	_	576	176 4	100	ТТ		36 864	828	294	534	Т	36	30	31	+			-	30		31		1 1		30	+	32	$\neg \neg$
5 HO	Начальное общее образование		Ė	1 11		+	+	1	1170		10.1	70 331	+	Ŧ	- 0.	+	370	170		+	50 0		020	1 1	551	+ +	50	=	+	+	\pm	+	+				÷	+		十	一	_	+
6 *	пачальное оощее ооразование			1	1							!	<u> </u>			- 1	-							1 1		1 1				1			-										—
8 00	Основное общее образование	Ì	Ī	1												T				Т	T			1 1										Ī						$\overline{}$	TT		$\neg \neg$
9 *			•	•			•								-	•						•						•			•	•											
11 CO	Среднее общее образование	5	1	11					1476	1	404 47	70 934		7	72 61	2	576	176 4	100		36 8	864	828	294	534		36													T	TI		\Box
13 БД	Базовые дисциплины	4	1	9				T	1152	1	.092 3	70 722		6	50 48	34	448	144 3	04	TT	36 6	568	644	226	418	T	24						T					T		T	亓		一
14 ОУД.01	Русский язык	1							98		80 3			1	18 9	8	80	32	48		18																			I			
15 ОУД.02	Литература	<u> </u>		2				\perp	70			4 46	igspace			1		$oldsymbol{\perp}$		+1		70	70			$oldsymbol{\perp}$				\perp			Ш		Ш			+1	ЩĹ	_	Ш		$\perp \! \! \perp \! \! \! \perp$
16 ОУД.03 17 ОУД.04	Родная литература	١.	<u> </u>	2	1	1	1	+	46 128		46 2 116	2 24	₩	_	12 4	8	40	++	48	++		46 80	46 68		24 68	+	12		1	1	<u> </u>		+	<u> </u>	Н			+	$\vdash \vdash$	—	++		+
17 ОУД.04 18 ОУД.05	Иностранный язык Математика	2 12		+		+		+	264			116			30 1		48 96		48	++		150	138		70		12 12	-	+	+			+					+	-	+	+		+
19 ОУД.06	История	12	\vdash	2	1		1	+	118			0 78	++	-		8	48		32	++		70	70			1 1	14		1	+			+		H			+		+	++	-+	+
20 ОУД.07	Физическая культура	l	1	2			1		116		116	116	Ħ			8	48		48	\top		68	68		68	11			1						П	-	1	\Box		1	T	-t	\Box
21 ОУД.08	Основы безопасности жизнедеятельности			2					78		78 3				3	2	32	16	16			46	46																				
22 ОУД.09	Астрономия			2					46			2 24								11		46	46																	┷	ш		
23 ОУД.10 24 ОУД.11	Обществознание	1	-	2	-	-	-	+	94 46		94 3 46 2	8 56			4	8	48	16	32	++		46 46	46 46		24	+		_	+	+			+	-			-	+	-	+	+		+
25 ОУД.11	Биология Химия	1	-	1	-	+	-	+	48		48 1		1		4	8	48	16	32	++	+	40	40	22	24	+ +		-	+	+	-	-	+			-	-	+ +	-	+	+		+
26 *	киних		1	1 1	1	1		1 1	10		10 1	.0 32	11_				10	10 .	<i>J</i> 2			!_		1 1		<u> </u>				1								_!!		—	للل		—
28 ПД	Профильные дисциплины	1	T	1	Г	1	1	1 1	230	- 1:	218 7	8 140	Т	1 1	12 8	0	80	32	48	ТТ	Т:	150	138	46	92	ТТ	12	- 1	Т	1		1	1 1	ı			Т	т т		\top	TT	Т	$\neg \neg$
29 ОУД.13	Информатика			2					102			0 62			3	2	32	16	16			70	70	24	46																T		
30 ОУД.14	Физика	2							128		116 3	8 78		1	12 4	8	48	16	32			80	68	22	46		12																
31 *																																											
33 ПОО	Предлагаемые ОО			1					94		94 2				4	8	48		48			46	46																	$oldsymbol{\perp}$	Щ		
34 ОУД.15 35 ИП	География / Экология	-	-	1					46 48		46 2 48	24 48	\vdash			8	48	-	48	++	-	46	46	22	24	+				-			+							+	+		
36 *	Индивидуальный проект	1	1	-	ı	-	-		40		40	40	I I		-1-7		40	1 1	10					11				!_	-	-		- 1					- 1			—	ш		—
38																																											
39 ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	15	16	20		2	1		4248	392 2	776 10	92 1526	114	44 1	80						T							612 80	496	166	282	48	36	864	110	682 2	44 37	2 66	36	6 612	48	384	132 252
41 0562.00	Общий гуманитарный и социально-	Ī	8	3					484	22	462 5	2 410			T	П					T							64			64			220	22	198	52 14			48	$\overline{\Box}$	40	48
41 OFC9.00	экономический учебный цикл		8															\perp		$\perp \perp$	_							64	64		64			220				ь		48	щ	48	48
42 OFC9.01		₽	₩	4	1	-	+	+	54		44 2		₩	_	-	-	-	++	-	++	+			+	_	+			-	1		-	+	54	10	44			$\vdash \vdash$	+	++		+
43 OFC9.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		46	8			1		176	- [:	176	176																32	32		32			44		44	44	1		24		24	24
44 OFC9.03	Безопасность жизнедеятельности			4					78		66 2	_																						78	12		24 42				Ш		\Box
45 OFC9.04	Физическая культура		3-8						176		176	176																32	32		32			44		44	44	1		24	Ш	24	24
46 *		<u> </u>				1										_	_															-			,	,							
48 EH.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл						1																						1														
49 *		t	•	•		1	1																			1 1				-										—			
51 OΠ.00	Общепрофессиональный цикл	5	4	4	I		1		1008	160	782 39	94 350	38	6	66		ı			ПТ	Т	- 1		1 1			1:	398 70	304	134	154	16	24	290	46	220 1	.04 94	1 22	24	4 130	16	96	48 48
52 OП.01	Математические методы решения прикладных	3							116			8 32			12	İ				11	T					Ħ		116 24					12					\Box		T	\Box		\Box
53 OП.02	профессиональных задач	Ľ	3	+	1	-	+	+	76		64 3		₩	+	-	-	-	++	-	++	+			+	_	+		76 12		34		-	+~	├	H		-	+	$\vdash \vdash$	+	++		+
	Экологические основы природопользования Информационные технологии в	1	3	+-	1	1	+	+					╁		+	+	+	++	+	++	+			+		++		/0 1/	: 04	34	30		+	 	H		-	+	\vdash	+	++	-+	++
54 OΠ.03	профессиональной деятельности	1		6					62		54 3																													丄			
55 OΠ.04	Инженерная графика	1		3	_		1	\perp	76		64	64	\sqcup			1		$oldsymbol{\perp}$		$\perp \downarrow$	4			igspace		Ш		76 12	2 64	$oldsymbol{\perp}$	64		\sqcup		Щ			$\perp \downarrow \downarrow$		4	Ļ.I		
56 OΠ.05 57 OΠ.06	Техническая механика	5	┢	1	1		3	+	132 88		92 4 64 3	48	16		18	+	-	++		++	+			+		+		88 12) E1	32	16	16	12	60	16	44	20 24	1		72	6	48	24 24
58 OΠ.07	Материаловедение Электротехника и электроника	,	4	1	1	1	3	+	78			2 30		+	-	+	+	++	+	+	+	-		+ +	-	+	\dashv	00 12	- 04	32	10	10	12	78	12	66	22 30	14	\vdash	+	+	-	+
59 OΠ.08	Основы гидравлики и теплотехники	4	Ė	1			1	T	66			4 20		1	12	+	\top	+	1	+	\dashv	-		t		T	t-					-		66					12	2	\forall		+
60 ОП.09	Основы агрономии		3									0 12																42 10	32	20	12									T			

	T																											_			_		_				_				_												
61 OП.10	Основы зоотехнии		5	_	_	_			8 1	0 4	48	24 2	4	_	_	-		_		_	+	4			4	4_	+	4	4	1					4	4			-				+-	_	<u> </u>			58	10	0 4	48	24	24
62 OП.11	Основы взаимозаменяемости и технические измерения	4						8	36 8	3 6	56	38 2	0	8		12																								86	8	66	38	20	8		12						, ,
63 OΠ.12	озмерения Основы экономики, менеджмента и маркетинга	+	+	6	-		-	-	6 1	2 5	54 :	36 1	8	-	-	\dashv	-	-	-	-	-	+			+-	+-	+	+-	+	1					+	1			\dashv				+	+	1	1			+	+		\rightarrow	_
	Правовые основы профессиональной	t					_			_	_	_	_	_	-	\dashv	_	1	_			+			+-	+-	+	+-	+	1					T				_				+	1	1	1			\top	+	_	\neg	
64 OΠ.13	деятельности и охрана труда			6				6	52 8	3 5	54	36 1	.8																																							لب	
65 *																																																					
67 II.00	Профессиональный цикл	10	4 1	13		2		27	756 21	10 15	532 6	546 76	56	76	44	114																150	10	128	32	64	32		12	354	42	264	- 88	132	44		12	434	1 32	2 2	240	84	156
DA .	Эксплуатация сельскохозяйственной техники и		一					Τ.						[T						П								Τ.	Τ					_		Τ	T	44		T		. 1	Π.		\equiv	=
69 ΠM.01	оборудования	5		7		1		14	164 10	JU 8	66 2	294 47	72 :	76	24	66																150	10	128	32	64	32		12	354	42	264	88	132	44		12	434	1 3.	2 2	240	84	156
71 МДК.01.01	Назначение, общее устройство и подготовка		Τ,	34				2	16 20	0 1	96	60 9	ıs .	38																		68	4	64	16	32	16			148	16	132	44	66	22							П	\neg
/1 МДК.01.01	тракторов и автомобилей			34					10 21	0 1	.50	00 9		30		_											_					00	"	04	10	32	10		_	140	10	132	777	00	22					4		, —	
72 МДК.01.02	Назначение, общее устройство и подготовка	34						2	52 3	2 1	96	60 9	8	38		24																82	6	64	16	32	16		12	170	26	132	44	66	22		12						, ,
	Назначение, общее устройство и подготовка		\dashv					+.					_	-		\dashv					+				+	1	+	+							1	1			_				+		1				. 1	+			\neg
73 МДК.01.03	машин и оборудования в животноводстве			5				1	02 6	9	96	24 7	2																																			102	2 6	9	96	24	72
74 МЛК.01.04	Комплектование машинно-тракторного агрегата	l l				_		Ι,			88 1	114 15			24	20																																188	3 26		144	60	84
74 МДК.01.04	для выполнения сельскохозяйственных работ	56				6		١,	56 31	0 2	.00 1	114 15	50		24	30																																100	20	٠ ۱	144	60	84
75 МДК.01.05	Навигационные системы и цифровое	6	\neg					1	06 4		90 :	36 5	4	7		12									1			1											7				1							1		J	\neg
	оборудование	Ů						l.	00 1	' '		30 3	7			12																															<u> </u>						
76 МДК*																																																					
78 УП.01	Учебная практика	μП	4	1-6	F	РΠ	48	ac 2	88	2	88 H	нед		8		T	час			нед				час			не,	д				час			нед				I	час		36	нед	1				час	: [1	144	нед	4
79 УП*																																																					
81 ПП.01	Производственная практика			6	F	РΠ	48	ac 1	44	1	.44 н	нед		4			час			нед				час			не,	д				час			нед					час			нед	1				час	:			нед	
82 NT*																																																					
84 ΠM.01.ЭK	Экзамен по модулю																																																				
85	Всего часов по МДК							10	32	8	66																																										
87 NM.02	Ремонт сельскохозяйственной техники и	3	3 3	3		1		7	24 5	4 4	18 2	208 19	90		20	36																																				П	\neg
ж	оборудования	ا ٽا	َــــُـــُ	_		•		Ļ													4						4								_	<u> </u>			<u></u>				4						4			_	
00 MUK 03 01	Техническое обслуживание и ремонт	68	7					١,	24 34		66 1	100 6	_			24																																					, ,
89 МДК.02.01	сельскохозяйственной техники и оборудования	08	′					ľ	24 3	7 1	00 1	100				24																																					, ,
90 МДК.02.02	Технологические процессы ремонтного	8	67			8		,	84 2	n 2	52 1	108 12	24		20	12																																				J	
91 МДК*	производства	اٽا				_																																							1		<u> </u>						
47		<u> </u>																																																			
93 УП.02	Учебная практика		7	78		РΠ	48	ac 1	44	1	44 H	нед		4		ᆚ	час			нед				час			не,	д				час			нед					час			нед	1				час	:			нед	
94 УΠ*																																																					
96 ПП.02	Производственная практика		!	8	F	РΠ	48	ac 7	72	7	72 F	нед		2			час			нед				час			не,	ц				час			нед					час			нед	1				час	:			нед	
97 ПП* ч×																																																					
99 ΠM.02.ЭK	Экзамен по модулю		L					_	_		_																																										
#	Всего часов по МДК							5	08	4	18																																										
# ПM.03	Освоение одной или нескольких профессий	2	1 2	2				4	96 50	6 2	48 1	144 10	04			12																																					, ,
-	рабочих или должностей служащих	+	$\color{red}{+}$	+	+	+	+	+	+	+	÷	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	=		+	₩	+	+	+	H					+	+			+	_	_		+	+	₩	H	_		+	+	_	=	=
# МДК.03.01	Освоение профессии рабочих 19205 Тракторист-	8	7					3	16 50	6 2	48 1	144 10	04			12																																					, ,
	машинист сельскохозяйственного производства																																																			ш	
# МДК*																																																					
# УП.03	Учебная практика			7	F	РΠ	48	ac 1	08	1	08 н	нед		3			час			нед				час	Г		не,	ц				час			нед					час			нед	1				час	Τ	Ţ	I	нед	
# УП*										_	_				_								_		_		_	_				_	_ `				_	_			_ `					_							`
# ПП.03	Производственная практика			8	F	РΠ	48	ac 7	72	7	72 H	нед		2			час			нед				час			не,	д				час			нед					час			нед	ı				час				нед	
# NN*]																																																			_
# ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	8	$\Box \top$														T																		L												L						_
#	Всего часов по МДК							3	16	2	48																																										
# ПM*																																																					
# IIM*		Ī					1	Τ.	28	1.	28 ⊦			23		Т			Ţ				T		T	T	T	T			I				Τ.	T			Т			20	T	Т					Т	Τ.	T		_
# IIM*	Учебная и производственная (по профилю						48	ac 8	26	8	28 F	нед		23			час			нед				час			не	Д				час			не,	4				час		36	нед	4 [1		час	: 1	1	144	нед	
# 11M*	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики																					_													_			_					_							_			
# IIM* # #			—					ac 5	40	5	40 H	нед		15			час			нед				час			не	д			寸	час			не,				t	час		36	нед	1		1		час	4	1	144	нед	
# IIM* # # # # # # # # # # # # # # # # # # #	специальности) практики		<u> </u>				48		40 40		40 H			15 15		_	час		_	нед нед				час	_	L	не	_				час			не,	_			_	час			нед	_		1						нед нед	
# IIM* # # # # # # # # # # # # # # # # # # #	специальности) практики Учебная практика		<u>=</u>				42 42	_			40 H						_										_	д							_								_	1				час			144		
# IIVI* # # # # # # # # # # # # # # # # # # #	специальности) практики Учебная практика Концентрированная						42 42	ac 5	40	5	40 H	нед нед		15		1	час		1	нед				час			не	Д				час			не,				1	час			нед	1				4ac 4ac 4ac	2		144	нед нед	
# IIM* # # # # # # # # # # # # # # # # # # #	специальности) практики Учебная практика Концентрированная Рассредоточенная Производственная (по профилю специальности) практика		<u>=</u>				42 42 42	ac 5 ac 2	40 88	2	40 H	нед нед нед		15		<u> </u>	час час			нед нед нед				час час час			не	д д				час час час			не, не,				1	4ac 4ac 4ac			не <i>ј</i> не <i>ј</i>	1				час час час	2 2		144	нед нед нед	
# 11191*	Специальности) практики Учебная практика Концентрированная Рассредоточенная Производственная (по профилю специальности)		<u>=</u>				42 42 42	ac 5 ac 2 ac 2	40 88	2	88 H	нед нед нед		15			час			нед				час			не	д д				час			не,					час			нед	1				4ac 4ac 4ac			144	нед нед	

#	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8	РΠ	час	72		72 нед	2	час	2	нед			час		нед		час	нед		час		нед		час	нед
#		Государственная итоговая аттестация					час	216		216 нед	1 6	час		нед			час		нед		час	нед		час		нед		час	нед
#		Подготовка выпускной квалификационной работы					час	144		144 нед	4	час		нед			час		нед		час	нед		час		нед		час	нед
#		Защита выпускной квалификационной работы					час	72		72 нед	1 2	час	:	нед			час		нед		час	нед		час		нед		час	нед
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по О																											
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																											
#		ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	20	17	31	2	ı	5940	392	180 156	2 2460 114 44 2	612	2 5	76 176	400	36	864	828	294 534	36	612 8	0 496 166 282 48	36	864 1	10 682	244 372 66	36	612 48	384 132 252
#		Экзамены (без учета физ. культуры)												2	!				3			3				3			2
#		Зачеты (без учета физ. культуры)																				2				2			1
#		Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)												2					8			2				4			2
#		Курсовые проекты (без учета физ. культуры)														•										•			
#		Курсовые работы (без учета физ. культуры)														•										•			
#		Контрольные работы (без учета физ. культуры)																				1							

Ку	рс 3															Кур	x 4							
				Семест								Семест								Семест				
числе Про				8 (7)				Про				2 (5)				Про				(8)				Про
лаб. Журс. Курс. Таттия Меж Меж Меж Меж Меж Меж Меж Меж Меж Меж	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	В	лаб.	Ι.	меж ут. атте стац ия	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	α.	лаб.		меж	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	8	лаб.	- i	меж
89 93 95	97	98	100	101	102	103	107	109	111	112	114	115		117	121	123	125	126	128	129	130	131	135	137
	36		33						36		33						36		28					
																								T
\Box																							igsquare	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$
++	-	<u> </u>	-	-	<u> </u>	├	├			<u> </u>	-	-	├	├	├		-	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	-	\vdash	₩
+++	\vdash			-			\vdash				_	-					_		_			\vdash	\vdash	\vdash
			l																					
																							\vdash	┢
																							\vdash	╁
\vdash																							\vdash	<u> </u>
																						<u> </u>		
		Г	1	_	Г	г –	_			Г		_	г –	г –	г –			Г		Г		_	_	_
36	936	54	594	270	300		24	36	612	36	396	216	180				612	64	224	64	140		20	36
	i	Ī	i			Ī	Ī							Ī	Ī			Ī					Ħ	Ħ
\square	72		72		72				48		48		48				32		32		32			
++	-			<u> </u>			_					<u> </u>									<u> </u>	<u> </u>	\vdash	₩
	36		36		36				24		24		24				16		16		16			
	36		36	<u> </u>	36				24		24	<u> </u>	24				16		16		16	<u> </u>	Ш	Щ.
								, ,								,							_	
	l																							
	•								•															_
18	190	28	162	108	54		L					L										L		
++	-			-			<u> </u>					-										-	\vdash	\vdash
		_	F.		7.0		\vdash																\vdash	\vdash
	62	8	54	36	18																			
18	<u> </u>			_			-					_										_	<u> </u>	<u> </u>
18	\vdash			-			\vdash				_	-					_		_			\vdash	\vdash	\vdash
1 1 1	1		l	1								1												

																									$\overline{}$
			66	12	54	36	18																		
			62	8	54	36	18																		
\vdash		18	674	26	360	162	174		24	36	564	36	348	216	132			580	64	192	64	108		20	36
		18	526	16	234	90	120		24	24															
																									\equiv
-																									
		18	168	12	144	54	66		24	12															
			106	4	90	36	54			12															
Ш			100	7	30	50	J-7			12															
					108		3	1		-		1			1	1		 	1			1	ı —		
_			час		100	нед	ر				час			нед				час			нед				
			час		144	нед	4				час			нед				час			нед				\neg
			-																						
_																									_
			148	10	126	72	54			12	262	10	180	96	84			314	34	112	40	52		20	24
			76	10	54	36	18			12	82	10	72	48	24			66	14	40	16	24			12
			72		72	36	36				108		108	48	60			104	20	72	24	28		20	12
			час			нед					час		72	нед	2			час		72	нед	2			\neg
_																									
			час			нед					час			нед				час		72	нед	2			
$\overline{}$						1	1	1													1				=
\sqsubseteq											302	26	168	120	48			194	30	80	24	56			12
											194	26	168	120	48			122	30	80	24	56			12
																									Ш
													405		_										
			час			нед	<u> </u>	<u> </u>			час		108	нед	3			час			нед				
			час			нед					час			нед				час		72	нед	2			\neg
_							•	•																	
_																									
						,															,				
- 4	1		час		252	нед		:	7		час		180	нед			5	час		216	нед		6	5	
	1		час		108	нед			3		час		180	нед			5	час		72	нед		- 2		
4	1		час		108	нед			3		час		180	нед			5	час		72	нед		2	2	
_			час			нед	<u> </u>				час			нед				час			нед				_
			час		144	нед			1		час	L		нед	L			час	L	144	нед	L	4		[
			час		144	нед			1		час			нед				час		144	нед		- 4	1	
			час		1	нед	1				час		1	нед	1			час	1	i	нед	1			

	час			нед				час			нед			час		72	нед	2		
	час			нед				час			нед			час		216	нед	6		
	час			нед				час			нед			час		144	нед	4		
	час			нед				час			нед			час		72	нед	2		
36	936	54	594	270	300	24	36	612	36	396	216	180		828	64	224	64	140	20	36
36	936	54	594	270 3	300	24	36	612	36	396	216	180		828	64	224	64 4	140	20	36
36	936	54	594		300	24	36	612	36	396	216	180		828	64	224		140	20	36
36	936	54	594	3	300	24	36	612	36	396		180		828	64	224		140	20	36
36	936	54	594	3	300	24	36	612	36	396	3	180		828	64	224	4	140	20	36
36	936	54	594	3	300	24	36	612	36	396	3	180		828	64	224	4	140	20	36