																					De											-			
				Формы	ы промежу	точной ат	тестации		Учеб	іная нагр	узка обуч	ающихс	я, ч.			Распределение по курсам и семестрам Курс 1 Курс 2																			
							-	1 1			Сп	препод.				Семестр 1 Семестр 2 Семестр 3								ypc z		Семестр		Объём	ОП						
		Наименование циклов, разделов,			₽ 8	ē ē	Ę					В Т.Ч.	Пром			6 5/6 нед					23 нед				14 1/2 (2			+		B 1/2 (4)					
	Индекс	дисциплин, профессиональных модулей, МДК,	₽	<u> </u>	ave	bag bag	e ba	e e	Б ,	Самост. Консультации		Σ a	ежут				В Т.Ч.	Про				В Т.Ч.	Про			В	т.ч. Пр	0			в т.ч	ч. Про	ЦК		
		практик	аме	FE	φ. 9	8 8	3	Други	Σ .	MOCT.	Всего	ô.	аттес	. 5	F 5	Ю.	2	меж	Б	F 5	19	8	меж [5 1:	. Т-0	-	₩e>	* 5	6 5	. P		— меж		Обяз.	Вар.
			Экза	æ	Диффер.	800	8	₫	90	OH Cy	bcero	й,	таци	Объём	JW Cyr	- E	KN KH	ут.	Объём	Самост. Консуль ⁻	пед и	, M E	ут.	Самос	Консул	кции,	È yτ. Ξ aπ	e š	JOME J	Спреп	¥, ž	ў ут. атте			вар. часть
					4	\$ \$	Контрол			~		eku P	я 🚊	8	Ko	Ü	ypc ya	стац	8	2 2	ر ا	урс.	стац	3 3	Конс	Jekn		ų 8	S S	2 5	урс	∞ стац			
										_	1	5					디얼	ΝЯ				. 5	ия			_	ѐия				_	⊵ ия			
	1	2	3	4	5 6	5 7	8	9	10 1	12 14	15	17 1	.8 25	27	28 29	30	31 32	39	41 4	12 43	44	45 46	53 5	5 56	57 58	59	60 67	69	70 7	1 72	73	74 81	335	336	337
2		Итого час/нед (с учетом консультаций в период о	бучени	ия по ц	циклам)									36		35.52			36		32.04		3	6	38.9	97		36		22.27	7				
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	5		10			1 :	1476 9	98 10	1332	746 58	36	504	10	494	284 210)	594 6	3 8	493 2	51 242	30 2	80 19	2 25	3 151	102 6	98	6	92	60	32	Ļ		
5	НО	Начальное общее образование																															l		
6	*																																		
8 -	00	Основное общее образование									1 1			T I				T										1			1 1		ΙГ		
9	*								-									-																	
10	CO	Среднее общее образование	5	П	10		1	T 1 T	1476 9	98 10	1332	746 59	36	504	10	404	284 210	П	594 6	3 8	403 7	51 242	30 2	80 19	2 25	3 151	102 6	98	6	92	60	32	ΙГ		_
12=				H		+	+				_			-	==													_	-	_	_		 	-	_
13		Базовые дисциплины	3		7		-	_		50 6		_	54 18	388	2	386				30 6		48 154		44 12	13:	2 102	30	72	6	66	46	20	\vdash		
14	БД.01	Русский язык	2		-	_	+	_	108	2		54 4		72		72	38 34		36	2		16 12	6	_		-	+	+	-		+-+		\vdash		
1.5	БД.02 БД.03	Литература История	2	\vdash	$\vdash \vdash$	-	+		108 136	6 2		60 4 122	6	68 68	-	68 68	40 28 68		40 68	6 2		20 12 54	6	+		+	++	+	++	+	++	+	\vdash		-
17	БД.03 БД.04	история Обществознание		\vdash	2	-	+		_	6		66	- 0	30	-	30	30		42	6		36	U	+		+	++	+	++	+	++	+	\vdash		-
18	БД.05	География		\vdash	3	-	1			6		66	_	50	\dashv	30	30	++	74		JU .			2 6	66	66	++	+	+	+	++	+	H		-1
19	БД.06	Иностранный язык		H	2		+	_	_	6	66	_	i6	34	\dashv	34	34	++	38	6	32	32	一广	Ť	100	100	 	1	+	+	+	\dashv	H		-1
20	БД.07	Информатика			2	1	1			8	100	40 6		50	2	48	18 30		58	6		22 30	\dashv			1		1		1	+	+	H		-1
21	БД.08	Физическая культура			2	1	1	_	_	6	66		i6	34	_	34	34		_	6	32	32	\dashv			1		1		1	+	+	H		-1
22	БД.09	Основы безопасности и защиты Родины			2				68			32 3		32	_	32	32		36	\top	36	36	一					1		1	T				
23	БД.10	Химия			3			_	_	6		36 3				1		TT					7	2 6	66	36	30	1			T				
24	БД.11	Биология								6	66	46 2																72	6	66	46	20			
25	*																								•										
27	ПД	Профильные дисциплины	2		1				412 2	20 4	376	166 21	10 12	103	7	96	46 50	ТТ	183	6 2	169	81 88	6 1	26 7	2 11	1 39	72 6	T					lſ		
28	ПД.01	Математика	3		2					14 2		94 15	_	69	7	62	30 32		73			25 48		_	2 11:						1 1				
29	ПД.02	Физика	2						144	6 2	130	72 5		34		34	16 18		110	6 2		56 40	6												
30	*					•							•			•			•				-		•			•							
32	ПОО	Предлагаемые ОО			2		T	T 1 T	104 2	28	70	58 1	2 6	13	1	12	12	ТТ	55 2	77	22	22	6 1	.0	10	10	Т	26	П	26	14	12	ΙГ		$\overline{}$
33	ПОО.01	Астрономия			4	-	1		36			24 1		13				1 1	55 .					.0	10			26		26		12	Ħ		_
34	ПОО.02	Основы проектной деятельности			H				_	2		34	_	13	1	12	12		23	1	22	22						1			++	_			
35	ПОО.03	Индивидуальный проект			2					26			6			1				26			6												
36	*																			-							-								
38																																	Г	80%	20%
39	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	6		12			8	1440 5	2 12	980	282 48	32 36	108	4	104	4 28	1 1	270 1	16 4	244	62 110	6 3	32 10	4 31	2 52	188 6	730	22 4	4 320	164	156 24	l t		288
411	СГЦ	Социально-гуманитарный цикл	H		4				_	16		52 14				†		† †	Ħ				_	2	72		-	144	16	128		84	i f	216	=
42	СГЦ.01	История России			4	-		_	36	_	_	16 1	_	1	-	+		+ +	-	_		-	+	-	/2		01	36	4	32			H	36	
l :-		Иностранный язык в профессиональной						1 1		_						+			_							+									
43	СГЦ.02	деятельности			4				36	4	32	4 2	8															36	4	32	4	28		36	
44	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности			3				36		36	6 3											3		36									36	
45	СГЦ.04	Физическая культура			3				36		36	2 3											3	6	36	2	34							36	
46	СГЦ.05	Основы финансовой грамотности						_		4	_	12 2	_															36	4	32		20		36	
47	СГЦ.06	Основы бережливого производства						4	36	4	32	12 2	.0			<u> </u>												36	4	32	12	20		36	
48	*							, ,										, .											, ,						
50	EH	Математический и общий естественнонаучный																										1							
5, -	*	учебный цикл	H			- 1	1				11		-1				<u> </u>	1			l l						1				1_1		ш	ı	
22-		los t	1	-	- 1			1	276		1 25.1	en Le	22	2-		1			400 T		oc 1	22					1 70 1	1,			1 0- 1	22		245	420
53		Общепрофессиональный цикл	\vdash	$\vdash\vdash$	5	_	1			22		152 20	_	36	4	32	4 28	++	108 1	12	96	32 64		04 6	98			128	\vdash	128	96	32	\vdash		128
54	ОПЦ.01	Техническое черчение и чтение чертежей			3					4	34	2 3		36	4	22	4 28	++		+	-	+	- 1 3	6 2	34	2	32	1-	\vdash	-	++		-	36	
35	ОПЦ.02	Электротехника с основами электроники	\vdash	\vdash	1				_	4	32 32	4 2 6 2		36	4	32	4 28	++		+		+	-	6 4	32	-	26	+	\vdash	+	++	+	\vdash	36	-
57	ОПЦ.03	Основы технической механики Электроматериаловедение			2	-				4	32	8 2		H		+	 	++	36	4	32	8 24	- 1	0 4	32	6	20	1		-	++	+	\vdash	36 36	
58	ОПЦ.04	Охрана труда	\vdash	\vdash	2	-	1	_	_	4	32	12 2		\vdash	\dashv	+-	 			4		12 20	+		- 	+	++	+	++	+	++	+-1	\vdash	36	-1
59	ОПЦ.05	Электробезопасность		H	2		+			4		12 2		+	\dashv	+	 			4		12 20	+	+		+	++	1	+	+	+	\dashv	\vdash	36	-
I		Электрооезопасноств Электрические машины, электропривод и		H	-		+	+		\dashv	-		_	H	\dashv	+	 	++		+							1 20	1	+	+	+	\dashv	H		-1
60	ОПЦ.07	системы управления электроснабжением						3	32		32	12 2	:0					Ш					3	2	32	12	20							32	
61		Информационные технологии в						4	32	T	32	3	2		T								T			T		32		32		32			32
<u> -</u>		профессиональной деятельности	—	Ш	$\vdash \vdash$		-	+ +					_	₩		+	$\vdash \vdash$	++		+		+		+	⊢-	+	++		\vdash		122	\dashv	\vdash		22
		Основы бизнеса, предпринимательства Основы правовых знаний			\vdash				32			32		\vdash		+	 	++		+	-	+				+-	++	32 32	\vdash	32			-		32
	0ПЦ.10	Экологический основы природопользования		\vdash	$\vdash \vdash$	-	+		32	-		32	-	\vdash	-	+	\vdash	++		+	-	+	+	+		+	++	32	++	32 32		+	\vdash		32
65	*	жинависанопородинородинования					1	1 7 1	JE		JZ	JE											L_	1 1				32		32	32				JE
			ı		- 1	-	1	т т	040		1 426 1	70 I ··	na I na		_	1			462		440 T	20 40	. 1 .	-			46 6	1 450	1	. 1	1 24 1	40 24		500	460
20		5 t	,		3	1			848 I 1	14 12	426	/8 13	32 36	/2	- 1	72	1 1	1 1	162	4 4	148	3U 46	6 1	56 4	4 14	2 24	46 6	458	16 4	9 64		40 24	1 1	688	160
67 68		Профессиональный цикл	6			_	4	┿	-		-	_	_	_	_	+		_	_	_	_		==	_	_	_	+	=	_	_	24				
	ПЦ	Выполнение монтажа и наладки устройств					1	Ħ		4 .	220	20 .	ıc 12	77				Ħ	162	, ,	140	20 40	٠					70			24	Ħ	Ī	222	90
	ПЦ	Выполнение монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования (по	2		1			Ħ		4 4	220	30 4	6 12	72		72			162	4 4	148	30 46	6					78			24	6	Ī	232	80
	ПЦ	Выполнение монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)						Ħ		4 4	220	30 4	12	72					162	4 4	148	30 46	6					78			27	Ħ		232	80
69	ПЦ	Выполнение монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования (по							312	4 4		30 4		72						4 4		30 46 30 46	6					78			27	Ħ			80
69 //1 71	ПЦ ПМ.01 ИДК.01.01	Выполнение монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям) Технология электромонтажных и сборочных	2						312			+		72					+	+			+					78			24	Ħ			
69	ПЦ	Выполнение монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям) Технология электромонтажных и сборочных работ устройств электроснабжения и	2						312			+		72		72			+	+			+					78			24	Ħ			
69 //1 71 1	ПЦ ПМ.01 мДК.01.01 мДК*	Выполнение монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям) Технология электромонтажных и сборочных работ устройств электроснабжения и	2			РП	V		90			30 4		72 4ac		72	нед 2		90	4 4	76		6	ac		нед		78			нед	Ħ			44

75 УП*																															
77 ПП.01.01	Производственная практика				РΠ	час	72		72	нед	2	час		нед		час		нед		час		не	д	L	ac		72 F	нед 2	$1 \Box$	72	
78 ПП*																															
80 ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	4					6				6														6				6	6	
81	Всего часов по МДК						90		76	Ь																					
	Выполнение технического обслуживания						270			7.	46 43									456	TT	442 2								220	
83 IIM.02	устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)	2	1	1			270	4 4	142	24	46 12									156 4	1 4	142 24	4 46	6 1	14				6	230	0 40
×4		 	$\pm \mp$	Ħ	=	=	Ħ	=	十	Ħ	=	Ħ	$\pm \pm$	一一	=	Ħ	$\pm \mp$	一	一		艹	<u>_</u>	\pm	Ħ	+	Ħ	一	_	一	-	一
85 МДК.02.01	Технология обеспечения бесперебойной работы электрооборудования и электроустановок	3		1			84	4 4	70	24	46 6									84 4	4 4	70 24	4 46	6						44	40
	электроосорудования и электроустановок			ш	L	!	ш	L										L_	<u> </u>										$\perp \perp$		
86 МДК*																															
88 YП.02.01	Учебная практика		3	$oldsymbol{oldsymbol{\sqcup}}$	PΠ V	V час	72	L	72	нед	2	час		нед	L	час		нед	$\bot \bot \bot$	час		72 не	д 2	t	ac	Ш	F	нед	$\perp \perp \perp$	72	
89 УП*																								_							
91 ПП.02.01	Производственная практика			ш.	РΠ	час	108	L	108	нед	3	час		нед		час		нед	<u> </u>	час		не	д	·	ac		108 F	нед 3	$\perp \perp$	108	3
92 ПП*		<u> </u>																													
94 ПМ.02.ЭК		4	L		L	L'	6			₩	6	$\bot\bot\bot$		L_				L_	L_		L				6		L		6	6	
95 9h	Всего часов по МДК	<u> </u>			—	—	84	—	70		—				—			—				_	_	_	_			_	_	—	
	Выполнение ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств			1		'	l l	_ [.												. [.]			1		.
97 ΠM.03	электроснабжения и электрооборудования (по	2	1	1			266	6 4	64	24	40 12													2	66 6	5 4	64	24 40	12	226	6 40
чк	отраслям)	oxdot	<u>—</u>	—	<u> </u>		브	<u> </u>	Щ	부					<u> </u>		++	<u> </u>		ullet	++			_	_	<u></u>	_		<u>—</u>		
99 МДК.03.01	Технология ремонтных работ устройств электроснабжения и электрооборудования	4		1			80	6 4	64	24	40 6														30 6	j 4	64	24 40	6	40	40
## МДК*	электроснаожения и электроооорудования			—																											
## YN.03.01	Учебная практика	1	4	г	PΠ V	/ час	72	72	$\overline{}$	нед		час	-	нед	\neg	час	$\neg \neg$	нед	$\overline{}$	час	$\overline{}$	не	n	Ε.	ac 72	2	-	нед	1 🗀	72	$\overline{}$
## YП*	учесная практика			—		Hac	/2			пед		HUC		нед		HUC		пед		Huc		nc	д		iuc /2	للث		нед		- /2	
## ПП.03.01	Производственная практика	 	$\neg \neg$	$\overline{}$	РΠ	час	108	-	108	нед	3	час	-	нел	_	час	$\neg \neg$	чел	$\overline{}$	час	\top	не	ın l	Γ.	ac	\top	108 H	нед 3	1 [108	8
## NП*	производственная практика			—	FII	4400	100		100	нед		4aC		нед		час		нед		4aC		ne	д		ac		100 1	нед 3		100	
## ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	4	$\neg \neg$	$\overline{}$	$\overline{}$	$\overline{}$	6		$\overline{}$	$\overline{}$	6	$\overline{}$	$\overline{}$	-	\neg	T	$\overline{}$	$\overline{}$	$\neg \neg$		$\overline{}$				6	-	$\overline{}$		6	6	$\overline{}$
##	Всего часов по МДК			—			80		64	+										11_					0						
## ПM*									_																	_					
##	V	1				$\overline{}$	$\overline{}$		$\overline{}$	$\overline{}$			$\overline{}$			$\overline{}$	$\overline{}$	$\overline{}$			$\overline{}$		_			$\overline{}$	$\overline{}$		_		
##	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики					час	576	72	504	нед	14	час		72 нед	2	час		72 нед	2	час		72 не	ед 2		ac 72	2	288 F	нед	8		
##	Учебная практика					час	288	72	216	нед	6	час	TI	72 нед	2	час		72 нед	2	час	TT	72 He	ед 2	·	ac 72	2	T	нед	_		
##	Концентрированная					час			\neg	нед		час	T	нед		час		нед		час		не			ac	\top	1	нед			
##	Рассредоточенная					час	288	72	216	нед	6	час		72 нед	2	час		72 нед	2	час		72 He	ед 2		ac 72	2		нед			
##	Производственная (по профилю специальности)					час	288		288	нед	8	час		нед		час		нед	T	час		не		Т.	ac	TT	288 F	uon	8		
	практика	1						$-\!\!\!+\!\!\!\!-$					\dashv				++				++					\dashv					
##	Концентрированная Рассредоточенная	 				час		$-\!\!+\!\!\!-$	288	нед	8	час	+	нед нед		час	$+\!+$	нед нед		час	++	HE		_	ac ac	+	_	нед нед	8		
##		 	$\overline{}$			час	₩	$-\!\!\!+$	+	нед		4dC	++	нед	=	час	$+\!+$	нед	┿	ЧdС	++	HE	4	<u> </u>	iac	$+\!\!\!+\!\!\!\!+$	#	нед	一上		
## ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			i I	РΠ	час				нед	ļ	час		нед		час		нед		час		не	ед	·	ac		, -	нед	1 1		
##	Государственная итоговая аттестация			_		час	36	一	36	нед	1	час	艹	нед	=	час	一	нед	Ħ	час	〒	не	л	_	ac	亓	36 ⊦	нед 1	i 💳	$\overline{}$	一
##	Подготовка выпускной квалификационной					час	Ť	+	1				+		\dashv		+		1 1		+					\top			1	\top	+
##	работы						\sqcup		Щ	нед	!	час	\dashv	нед	_	час	$\dashv \perp \downarrow$	нед	1	час	$+\!\!-\!\!\!+$	не		_	ac	$\perp \!\!\! \perp \!\!\! \perp$		нед	⇃⇂	—	\perp
##	Демонстрационный экзамен					час	36	$-\!\!\!+\!\!\!\!-$	36		1	час	+	нед	_	час	$+\!\!+\!\!\!+$	нед		час	$+\!+\!+$	не			ac	\dashv	_	нед 1	1 L	36	4
##	Подготовка к государственным экзаменам Проведение государственных экзаменов	 				час	₩	$-\!\!+\!\!\!-$	+	нед нед		час	+	нед нед		час	$+\!+$	нед нед		час	++	не	ед ед		ac ac	+		нед нед	1 H	$+\!\!-$	+
##						час	屵			пед		-IaL		нед	一	час		пед	—	час			4	Ľ	iuc		<u>—</u> "	пед	<u></u>		
##	КОНСУЛЬТАЦИИ по О						₩		10			₩				$+\!\!-$		D .		<u> </u>		2		_			_		_		
##	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП						<u> </u>		12			—						4		<u> </u>		4		_			4			_	
##	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	11	22	i T		9	2952	150 22	2 2312	1028 1	1068 72	612 1	ι4	598 288	238	864	79 12	737 313	352 36	612 2	9 6	565 20	3 290	12 8	64 28	8 4	412 2	224 188	24	2664	54 288
дд							쁘		_	ᆣ		+		لحلت	<u> </u>	+-				 			1 1						ㅗ	—	
##	Экзамены (без учета физ. культуры) Зачеты (без учета физ. культуры)											├ ──				+		5		 		2					4				
##	Зачеты (оез учета физ. культуры) Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)											$\vdash \!$		1		+-		10		 		5		+			4		\dashv		
##	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)															+				<u> </u>		-					-		-		
##	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																														
									_							E										_	_				