министерство сельского хозяйства российской федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Южно-Уральский государственный аграрный университет"

Учебно-методическое управление

План одобрен Ученым советом университета

Протокол № 8 от 26.02.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.06

35.03.06 Агроинженерия

Профиль - Электрооборудование и электротехнологии

Кафедра:

Электрооборудование и электротехнологии

Факультет: Заочного обучения

Квалификация: бакалавр	
Программа подготовки: академический бакалавриат	
Форма обучения: Заочная	
Срок получения образования: 5л	

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	производственно-технологический
+	-	проектный

Год начала подготовки (по учебно	му плану)2019
Учебный год	2019-2020
Образовательный стандарт	№ 813 от 23.08.2017

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

/ Лещенко Г.П./

Декан

/ Мухамадиев Э.Г./

Разработчик

/ Житенко И.С./

Календарный учебный график

$\overline{}$	Į.	JUN 17	брь	ی	, ['	Октя	брь	۱~		Ноя	брь		4	Дека	брь	4		Янва	рь	μ.	Фе	евра	ль			Ma	рт		2	Αпן	рель	١,	٦	١	Май			И	юнь		2		Июл	Ь	2		Авг	уст	
Числа	1-7	1.1	- 1	22 - 28 - 20 - 20		13 - 19	20 - 26	$ \sim$	3-9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1-7	8 - 14	5 - 21	, k		12 - 18	19 - 25	- 92	2-8	9 - 15	5 - 22	-52	2-8	9 - 15	16 - 22	23 - 23		- 12) I	_	, s	11 - 17	18 - 24	5 - 31	1-7	- 14		1 1	82	- 12		0 - 26	- 72	3-9	1.	-1-1	4 - 31
Нед		$\overline{}$	$\overline{}$	1 4 5	(e	_	8	+		11	-		14	_	도 16 1		_	20	_	22	ш	24	9 25	26	\rightarrow	28		_	31	φ ;			5 3			\rightarrow	40	41		77 43		φ 45	1	2 47	_	$\overline{}$	50	\neg	24
	H	-	=	+-	1700		┿	Ť			-		Parameter 1	-		(*			-	-			*		*	_	K		72	<u> </u>	-	7		, 50			-	1 1-			1.5	10	17	10	12			
1 1	ш	_	⇟	+	1	-	+		+	-	Н	H				d k					Н		\dashv					ĸ		\dashv	+	+	+		+	+		╟─	╂	┢	┢	-	┢	Н	Н	\vdash	K	K	K
	l _		=			5	\top	Т	к					553	Hi			\top			П	\neg				\neg	_		ĸ	_	\top	\top	╅				i indi	i —	1	 	┰			Н	Н	\vdash	ĸ	ĸ	ĸ
. •	=	= [7				К				in a			₹	*											К	К			\top	丁	-	16 mm	1	1000	il							П	\Box	К	К	К
	i i								K			100	10000			(*												К					k	100		i insti		*									К	К	К
									К		Щ			-		(*				ي با								К	К			3	F 16			I iii											К	К	К
	Ш	_	4	4	\perp	┸		_						\Box		C K		-						*	К	*			HEREAL.							\perp			П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К
	Ш	-	+	_	_	+	_	! —	*					_	,		*	_	_		ļļ			!	К		[930							_	$oldsymbol{oldsymbol{\sqcup}}$		П	П	П	П	П	П		П	К	К	К
II -	\vdash		-	4	┿	+	\vdash	⊢	Н		939			-		C K	_	_	Ш		Н	_	_	_	К	-		-			100	_	┿	4	4-		╄	_	10	l D	П	П	П	<u> </u>		П	К	К	K
	Н				╫	╫	+	╄	Н						KI		_	₩	Ш		${\color{orange}oxed{oldsymbol{\sqcup}}}$	\rightarrow	-	-	К	K.						٠.	+	+	┿	┺	├	<u> </u>	ļΠ	ĪŪ	Π	10	П	Ū	1		K	K	К
	Н	\rightarrow			+-	+	╁	┈	Н	1000	desired.			-	K I	7	_	₩	Н		Н	\rightarrow	-	к	К	K		= -			#	_	k *	+	┿	+	┿	├-	뉴	ᄪ	ū	П	口	Ū	ᄆ	<u> </u>	K	KI	<u>K</u>
\rightarrow	\dashv	-	-	+	+-	+	-	┢							ند احتف		_	┿	_			-	-		1 - 1		-	-					* *	+	+		-	<u> </u>	П	Ū	Ū	П			-				K
	H	-	+	+	+	+	┼~	╌	*						_ ! !			-	Ш		${oxdot}$	-	-	*	К	*						≣ -	+	┿	+	┿	₩	 	Ū	ΙŪ	ĪŪ	ļŢ	П	П	Ш	Ш	К	K	К
ŀ	\vdash	\dashv	+	+	┿	+	╆	╌	H	H				=				-	Н		$\vdash \vdash$	\dashv		\dashv	K K	K			and and		-		+	+	+	+	₩	_	무	ᄪ	П	177		111	Щ		K	K	监
III	\vdash	\dashv	+	+	┰	+	\vdash	\vdash		H				=	к			-	-		Н	-	-	\dashv	K		 }				4	≓ -	+	┿	+	┿	₩	┢	뮤	₩	1	쁜	П	쁜	밁		K	K	监
. I	Н	_	+	+	+	+	+		Н						ĸ		_	+	-		\vdash			↤	K		┈╠			-	= -	= -	-	+	+	+	₩	*	╫	111	쓔	111	n	ㅁ	믜	밁	K	K	K
	Н	\dashv	╅	+	+	+	+	\vdash	Н						K		_	\vdash			H	-	-				—¦i						r *	+	+	₩	╌	۱Ť	╫	╫	 	 	'n			쒸	K	K	띩
		-	┿	all a	T de la	a disease	Total Control	- Thomas						-		СК					-	-	-	+	К	*	-#				#	₽	+	+	+-	+	+		+			П		П		П	-		$\frac{4}{3}$
	-	-	╁		늗	=			*				-	\dashv	- 1		_	⊢			\vdash	-		-			-#					= -	┿	+	┿	+	⊢	┢	┢		Н	<u> </u>		Н	\vdash		K	K	K I
t	\dashv	_	+		100			militar.	\vdash					\dashv	Hi		_	\vdash	\vdash			-	-	-	ĸ		}	= :		-	= -	-	╌	╁	╫	+	\vdash	⊢	\vdash	H				Н	\vdash		K	K	K
ΙV		_	+						Н		_		-	_	κi		_	-	Н		\vdash		\dashv	-	К	 	 }						╫	+	┿	+			╆		-	Н	Н	Н	\vdash	_	ĸ	K	쓔
. I	\neg		_			B 1000		1335			_		\dashv		КI		+	\vdash				~				κl	٦ř				= -	- I	-	╁	+	+	\vdash	*	\vdash	 	\vdash	Н	Н	Н	-		ĸ		ĸ
	\neg		\neg			1070	100	933					\Box		ΚI		\top	\vdash				\dashv	_	_	К		к	17 (17		90 0		= -	: *	\top	+	+		\vdash		-		Н	Н	Н			ĸ		
				20		T				К	К			\neg			*							*	-	*	7	ΓÏ	ΓÏ		1		a n	n /	В	П	l n	7	л	7	H		H	Н		_		``	-
ľ	ī	tinid b	= 0		1	\top			*	ĸ	Ŕ	\neg	\neg	\neg		\top	*	一	\vdash	1950	100	30011	Theblick.	\dashv		_	亡	i l	ᆉ				Al n	7	1 7	17	l fi	分	1 7	-				li					- 1
	Ĭ				ii –	\top			П	ĸ	ĸ			\dashv		\top	*	\vdash		060			Tile(a)			\dashv	Ė	计	ᆉ			ЙI	A I	Л	1 7	17	1 7	分	7		Н	i i	l	l l	l l				- 1
٧			3 6		1	1		Г		К	К		T	\neg		*	*		П	4536	2000			\neg		一	亡	亡	F	1	ηГ	ΔП	al ni	а Л	1 7	17	7	分	7		Н	K	K	K	K	К	κj	ΚĮ	КΙ
						1		Г		К				\neg		*			П	S			Later 1			一	F	亡	F		ΊΔΙΓ				1 7	17	7	*	A		Н			i I		- 1	- 1	ı	- 1
				10 Gib						K	К			\neg		*					1007		255gar	\neg		寸	Г	亡	ГÌ		ДΓ		: *	1	ΙД	1 7	Д	Δ			Н					- 1	- [ı	- 1
		T														T	Ť	T				T	T	ヿ	7	寸	_	T						T				F								-	+	-	7
						1																			1			- [- 1
v	к	κE	按 .	₌ =	=	=	=	=		_	=	=	=	_ [_	. _	1_	1_1	_	_	<u>_</u>	_ [_1	_ [_[_ J	_1	_1	_1	_ .								_											- 1
¥	"	:	▃	- <i></i>	=	=	1 =	=	-	_	_	-	- 1	=	= =	: =	1 =	=	=	=	=	=	=	=	=	= [=	=	=	= :	= =	= =	: =	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
- 1	F		╗														[- 1	J		
	\perp	:	=																																										I			!	[

								ı	Т	П														Kyp	pc t									-							_	Курс 2
50	7.			Форна	контрол	•		3.e.	65		Mroro a	ад часов		÷			Установ	BOWNER C	ECCHI					3:=	WITH CEC	D41					Летняя с	RCDH			0.0			3	Joseph CE	(CC)(R		
Индекс	Navecrostive	Экза	Зачет	38467 C OLL	KITS	КР	Контр.	Факт	Vacou e 3.6.	По	Контакт	CP	Конт	3.e. +48 eypce	étroro	Лек	Лаб	Πρ	СР	Конт с	юпр.	Wtoro	Лек	Лаб	Пр	CP	Korr ec	рнь и	того Ле	sk Pa	uố Np	GP.	Kon	т Форн		Hror	о Ле	r Rad	6 Np	СР	Kon	Фарны жангр.
	плины (нодули)																																									
Обязатальна	часть			1			_		_								_			_														-	,							
61.0.01	История (история России, всеобщая история)	1				L	1	3	36	100	10	89	9	3	36	2			34			72	4		4	55	9	*	\perp	\perp		\perp	╙	\perp			_		\perp			
51.0.02	Философия		2				2	3	36	108	10	94	4			\Box	\Box											\perp					\perp	\perp	ı	36	2		\perp	34	$oxed{oxed}$	
61.043	Иностранный язык	1	2				12	7	36	252	14	225	13	4								36		2		34		_:	108	_ _6		93	9	340	3	108		6		98	1 4	×
61.0.04	Экономическая теория	2	 —	_			3	$\overline{}$	36	-	-	89	9	\vdash		-	$\overline{}$	\rightarrow	\rightarrow			_	_	$\overline{}$		_		\rightarrow	=	\perp	=	\perp	1	-	3	36	2		1	34	\vdash	\blacksquare
61.0.05	Культура речи и деловое общение	1			-	<u> </u>	1	•	36	72	10	53	9	2	36	2			34		-	36	4	-	4	19	9	*	-	+	+	+-	╄	+-	-	-		_	╄-	 		
61.0.06	Floweren en		3	<u> </u>			1	3	36	108	10	94	4			_	_	_	_	_	_									\perp	\perp	\perp	\perp		\perp	\perp	ļ.,				oxdot	\perp
61.0.07	Правоведение		4				4	2	36	72	18	50	4														_	_[_	_ _	_ _	_ _							1				1
51.0.00	Безопасность жизнедеятельности	4					4	3	36	108	24	75	9				\Box					\Box					T	T		T								\perp	\perp	\sqsubseteq		
51.Q.09	Математика	12					12	12	36	412	38	376	18	6								36	2			34			180 6		6	159	9	301	6	216	12		12	183	9	341
51.0.10	Физика	1	2				12	9	36	324	32	279	13	4		\Box	\Box		\Box	\Box		36	2			34	\perp		108 4	2	4	89	9	361	5	180	8	8	4	156	4	×
61.0.11	Xyeenet	1	_				1	3	36	108	12	87	9	3	36	2			34			72	4	6		53	9 .	int .								1_					L.,	
61.Q.12	Инженерная эксполня		1				ı	2	36	72	10	58	4	2	36	2			34			36	4		4	24	4	in		Т	\top	Т	T			П	Т	Т	Т	\Box		
61.0.13	Начертательная геометрыя	1				[1	3	36	108	12	87	9	1	36	2		\neg	34		\neg	72	2	8		53	9	-		Т	\top	\top	\top				T	7	1		\Box	
51.0.14	Инкенерная (рафика			1			1	3	36	108	10	94	4	J								36	2			34	\neg	\neg	72	7.		60	1.	OH	Т				\top	\Box		\Box
\$1.0.13	Введение в профессиональную деятельность		1				1	2	36	72	8	60	4	2	36	2			34			36	6			26	4 :	×				T	Т			Т		\top	\top			
51.O.16	Гидравлика	3					3	3	36	106	20	79	9			\neg		\neg	\neg	\neg	\neg						一	\top		\top	\top	\top	 	\top	1	1	\top	1			\vdash	
61.0.17	Тегуютежня	3					3	3	36	108	20	79	9				\Box	\neg											$\neg \vdash$			1	\top		1	\top	\top	\top	\top	П		
61.0.18	Матерналоведение и технология конструкционных материалов	2					2	5	36	180	15	153	9	1		\neg	\neg	\neg	ヿ	\exists	寸	\Box	\neg					\top	36 2	\top	\top	31	\top		4	144	6	6	1	119	9	×
61.0.19	Нетрология, стандартизация и сертификация		2				2	2	36	72	18	5D	4	ı															36 2			34	\top	1	1	36	6	10	1	16	4	311
61.0.20	Автонатика		4				4	4	36	144	22	118	4		ĺ																				Г		Т					
61.0.21	Прикладная механика	1					1	6	36	216	16	191	9	6							\dashv	36	2			34	\Box	7	80 4	10)	157	9	311					\perp			
61.0.22	Инфорнатика и цифровые технологии	1		_			1	5	36	180	12	159	9	5			_ .					36	2			34		- 1	44 2			125	9	311								
\$1.0.23	Основні пронаводства продукцим растенневодства	1					1	2	36	72	10	53	9	2	36	2			34			36		8		19	9 ;	lik .									T	1	\Box			\Box
61.0.24	Основы производства продукции инвептиводство		1				1	2	36	72	10	58	4	2								36	2			34			36	8		24	4	24								
61.0.25	Механизация технологических процессов в АПК		2				2	4	36	144	14	126	4																						4	36	2	Т	\top	34		\Box
61.0.26	Конпьютерное проектирование		2				2	2	36	72	12	56	4	1															36 2			34			1	36	T	10	\Box	22	4	*
61.0.27	Физическая купытура и спорт		1				1	2	36	72	4	64	4	2	=	_	\neg	\neg	Ţ	丁		72	4	\neg		64	4 1	H .	T	F	1.	1					\blacksquare	\vdash		\Box	\vdash	
63.03.0	Электрические изикрения	3					3	4	36	144	20	115	9			- 1				1															1							
51.O.29	Теоретические основы электротехники	2		2			22	7	36	252	30	209	13	1	\neg		\dashv	\dashv	一	\dashv		_				\dashv	十		36 2	\top	\top	34	\top	1	6	108	6	4	4	90	4	OK
\$1.CJ.30	Злектронная техника			J			3	5	36	180	20	156	4																			1	\top	\dagger	1				1			
61.0.31	Электрические мациона	4		4			41	6	36	216	40	163	13																					T								
61.0.32	Светитехниц			4	4			4	36	144	20	120	4								\top	\neg	\neg								T		Т	Т				1				
61.0.33	Электратехнологии	4				4		5	36	180	24	147	9																													
61.0.34	Эпектротехнические материалы	1					1	ı	36	108	12	87	9	3								36	2			34		T:	72 4	6		53	9	311								
61.0.35	Эпектропривод	5					5	Б	36	216	32	175	9								寸	J	一			╛						\dagger					1		1			$\overline{}$
61 O.36	Электроскийжение	5					5	5	36	180	26	145	9																													_
B1.Q.37	Эксплуатация элентрооборудования и средств антоматики	5				5		3	36	108	32	67	9				\top					\neg						\top													\Box	-
61.C).30	Нонтан электрооборудования и средств авточатног	\neg	\neg	3			3	3	36	108	20	84	4		\neg	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\neg			-			十	\top	\top	\top	\top	\top	1		1	1	\top	\top	\top	\Box	\Box	\neg
	AND TO PROPERTY AND THE						-			$\overline{}$																								1				1		للللة	لصب	

								П													_			Курс (ı			_								_						Курс 2
*)	(5)			Форна	контро	u/wi		16	sē.		MTOFO 844	MT, 48COM				У	(T3+0)	10-H4R C	08004F					3000	IN COCCHA	ı				л	ieruna ce	90044						3101	WHIRE COCK	344		
Индекс	Havetichanet	Экза	Зачет	3avet	ion	KP	Контр.	Факт	4acce 43.6.	По плану	Korract 4804	CP	Конт раль	HB H	moro .	Лек	Лаб	Пр	ÇP	Крит	Форны кантр.	Kroro	Rex	Лаб	np (.p Kd	нт Форг	p. arror	о Лек	Pu6	Пр	CP	Korr	Форнь контр.	3.E. HB Inytick	Итого	Лек	Pa6	Пр			контр. Форны
61.0.39	Основы интропроцессирной техники			3			3	3	36	106	20	84	4		П	П	П									Т	T	Т		Π							П			П	\Box	П
61.0.40	Экономика и организация производства на предприятиях АПК	4				1	4	4	36	144	22	113	9		\neg		\exists		\neg		\neg		\equiv				$\neg \vdash$		1							\Box	\Box	\Box	\neg	\neg	\Box	\Box
61.0.41	Экономическое оборнование инженерно- технических решений		5		Т		5	2	36	72	25	42	4														\neg										\Box	\Box				
61.0.42	Охрана труда		4		Γ		4	2	36	72	22	46	4														Т									\Box	П			\neg		
51.0.41	Надежилсть технических систем	3					3	3	36	108	22	77	9																						1						27.1	
Maga danu	груммая участниками образоватильны			.31				165		5940	792	4826	322	58	25.2	14	\perp		238			720	42	24	12 5	85 5	7	104	23	48	10	896	62		42	9.36	44	44	24	796	AT	\Box
618.01	Основы энергоресурсосбережения	2	шени	-	Τ	Т	2	4	36	144	18	117	9	1	T		П	П						П	Т		Т	36	2	Τ		34			3	108	в	П	8	83	9	214
61842	Применение элентрической энертии в сельской		2		+	+	2	3	36	108	16	88	4	\neg	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		\dashv	\dashv	\neg	\vdash	\dashv	\top	+	+	+	1	╁	╫	┼	\vdash	3	36	2	\dashv	\dashv	34		
61.8.03	хозийстве Наладка и испънтание электрооборудования и	3				+-	3	4	36	144	22	113	9		-		一	_		\dashv	\dashv	_	_		\top	\top	+	+	+	\vdash	\vdash		\vdash		1				<u> </u>		\dashv	\neg
51.8.04	средств автоматики Микромациям автоматических устройств	3	\vdash		t	+	3	5	36	160	22	149	9		\dashv	\top	\dashv	\neg	\dashv	\neg	\dashv	\neg	\neg		\top	- -	_ _	╫	1-	\vdash						\Box		\neg	\neg	\dashv	\neg	\neg
61.9.05	Проектирование систем электрификации	5	\vdash		5	1		4	36	144	26	109	9	_	_	_	_	_		\dashv	\dashv				\top	\top	\top	+	\top	T		\top								\dashv		_
51.8.06	Электрический привод в АПК	5			1		5	4	36	144	28	107	9	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	一	\neg	\neg	\neg				\top	\top		1	1	_	\top						\Box		\neg	\dashv	\neg	\neg
51.6.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1	Т	\top		1			138	6	328	4	\neg	\top	\neg	\neg	\neg	\dashv			36	2	_	_ -	и		302	1	\vdash		294	1	314		\Box			\neg	\dashv		\neg
61.6.08.01	Телинческий сервис электрических сетей	8	5		Т		ES			216	34	167	13								一	\neg			$\neg \vdash$		T	\top	\top							\Box	\Box			\neg		
61.8.48.01.01	Техническое обслуживание и ремонт распределительных сетей	5	5				55	6	36	216	36	157	13				\Box																									
61.B.(08.01.02	Эктиуатация систем электросможения	5	5				55	6	36	216	36	167	13																													
								30 195		1418 2358		1178 6004	388	2 57 .	25.2	14	\dashv	\dashv	238	_	\dashv	,36f ,756	2	24	_	10 6	+	338	6 34	-	10	328	_	\vdash	7	144	10 54		8		9	\Box
Блок 2.Практ	ика	-						235	1	/338	1 300	acc+ j	300	3/ /	04	14			ا قائد			/30	77	24	12 D	29 3		1302	34	[40	10	1224	00		1 45	1000	34	#4	22	303	4/	
Обязательна	насть																																									_
62.0.01(9)	Учебная ознаконительная практика			1			<u> </u>	3	36	108	10	94	4	3			4	_			_	108			10 9	4 4	0										\square			\perp		
62.0 02(V)	Учебная технологическая практика			1		<u> </u>		3	36	108	10	94	4	3	4		4			_	_	_			\perp	\perp		108			10	94	1	0		\Box	$ \bot $		\dashv			
Часть форми	руемая участниками образовательны	r critae	I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	ä				6		216	20	188	8	6						_		108		1	10 9	₩ 1 +	'	108			10	94	1 4			\square						
62.B.01(II)	Производственная технологическая практика			2	Т	I		12	36	432	396	36			T	Т	Т	-	П	П	П	П			Т	Т	T	T		Т	Т	Т	Т	Т	12		\Box		$\overline{}$	\neg	\neg	
63.8.03(III)	Производственных эксплуатационная практика			3	1	1		12	36	432	396	36		T	\top	\top	\dashv	1	7	_					_	\top	\top		1	\vdash	 	 		1—	-		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\neg
62.8.03(f)g)	Производственныя предриглонная практика			5				6	36	216	20	196		\dashv	\top	\top	\dashv	\dashv	\dashv	\neg	T	\dashv	\neg	_		_		\dagger	\top		\top	\vdash	\vdash					\dashv	\dashv	_		\neg
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,							30		1080	812	268				コ	耳										\perp								12		二	二	二	士		\equiv
Enox 3.Focus	рственная итоговая аттестация							.36		1296	817	456	8	6							[108] .	10 9	H 4		108			10	94	4		12	\Box		\Box			\Box	
																																					—	—	—	—	—	—
63.01(f)	Подготовка к сдаче и сдача государственного жазмена	5						3	36	108	12	96			Т	T	\Box	П								Τ	Т	Т	Π								\Box	\neg	\neg	\Box	\Box	\neg
63.02(Д)	Выполнение и защита выпускной изалификационной работы							6	35	216	15	201			\top	\top	\dashv	\dashv	\neg	\dashv	\dashv	\dashv		_			1	\top										一	\dashv	\dashv	\dashv	\neg
								9		324	27	297			\Rightarrow	\Rightarrow	\rightrightarrows	\Rightarrow		#	_				\Rightarrow	\perp										ightharpoonup	二	二	二	二	二	\equiv
ФТД.Факульт	ативы							9	Ш	324	27	297		1				!			- 1								_						IÌ	_						_
ФТД.01	Оземотехника вторически источников		4		Т			2	36	72	16	52	4		\top	\top	\neg	Т	\neg		1	7				\top	Т	Т	Т	į	П	Γ-			<u> </u>	\neg		\neg	$\overline{}$	1	\neg	\neg
ФТД 02	электрогитания Электрическая безопасность		2		T			2	36	72	16	52	4	\dashv	\dagger	\dagger	\top	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		_	_	+	+	\vdash	\vdash		\vdash		_		2	\dashv	\dashv	+	+	\dashv	\dashv	\dashv
					_			4		144	w	104	8		_	+		_	_	_	_	_		_		╁╴	\pm	\pm			-				2	\rightarrow	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
								4		144	32	104	8															Ĭ							2			\sqsupset	二	二	\Box	\Box

10	367							- 6																																Курс 4
			4	воры п	эмграля	•		3.6.	ं		Professional	M-HICOS				Летния с	B(T)/46			, v			Зични	IA CECCIA					Лen	HAR CECE	D41			S¥			3000	VII CECCIVII	ı	
Nedexc	Harrichosanic	Экза	Зачет	Savet c ou	кп	ICP	Контр.	Факт	Yacte 8 3.C.	По плану	Контакт часы	c _p	Конт роль	Итога	Лек	pő Np	СР	Конт роль	Форны контр.	3.e. Hå RYDDE	Mraro	Лек	лаб	np c	P Ko	п Фарны	erroro	Лек	Лаб	пр	CP		фарны конпр.	3.6. HB KYDOS	Minoro	Лек	лаб	Пр	CP K	Сонт Формы хонгр.
Блок 1.Дисциплины (
Обязательная часть		_							_	_							_	1				- 1		_	_	_			-	-			1		_			_	-	
61.0.01 История (и (история России, всеобщая история)	1	\Box				1	3	36	108	10	89	9			\perp				_		_	4	_				Ш				\Box	_	_	_	\dashv	\downarrow	+	4	
61.0.02 Overecode	XQuell		2				2	3	36	108	10	94	4	72	4	1	60	14	*			_	4		_ _	_	Ш	Ш								\Box		4		
51.0.03 Инострана	Age faped	1	2				12	7	36	252	14	225	13			_ _								\perp	\perp	\perp	\perp	Ш		!						\Box			_	+
		2		-	$\vdash\vdash$	\vdash	2	3	$\overline{}$	108	10	89	9	72	4	1	\$5	9	3%	-	\rightarrow	\rightarrow			+	+	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash		-		\dashv	\rightarrow	-	\rightarrow		
51.0.05 Культура	ра речи и деловое общение	1	-	_	\square		1	2	36	72	10	53	9	\dashv	+	+	+	┼			\dashv	\rightarrow	\dashv	+		-	-		\vdash				\dashv	\rightarrow	\rightarrow		-	\rightarrow	+	+
61.0.06 Rousonon	iones		3				3	3	36	106	10	94	4	_	_	_ _		\vdash	Щ	3	36	2	-		14	+	72	4	\sqcup	4	60	4	*	_		\rightarrow	-	\rightarrow	+	
51.O.07 Правовед	MEQIC-444E		4				4	2	36	72	18	50	4					<u> </u>																2	36	2			34	\dashv
61.0.08 Sesonaci-0	сность жизнедеятельности	4					4	3	36	108	24	75	9	\rightarrow	_	 		\vdash		1	\rightarrow	\rightarrow	\rightarrow		- -		36	2	\mapsto	_	34		\dashv	2	72	-8	8	6 .	41	9 ×
61.0.09 Harrewatte	itură	12					12	12	36	432	38	376	16															Ш								\Box			4	_ _
51.0:10 Физика	1	1	2				12	9	36	324	32	279	IJ			\perp	1	_		_		_	\dashv	_	+	_	_						\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	4	_	_	+
\$1.0.11 Xeed		1					1	3	36	106	12	87	9			_ _	\perp	_			_	_	_			\bot	\vdash	Ш	\Box]					_	\rightarrow		\rightarrow	+	+
51.O.12 Howevepo	ерная экология		1	_			1	2	36	72	10	58	4					<u></u>	<u> </u>											1										
51.O.13 Начертате	ательная геометрия	1					1	3	36	106	12	87	9									- 																		
51.0.14 Инженерн	ерная графика			1			1	3	36	106	10	94	4																											
51.0.15 Введение	не в профессиональную деятельность		1				1	2	36	72	8	60	4										- 1	- 1																
51.0.16 Feppearie	duca	3					3	3	36	108	20	79	9	35	2	\top	34		П	2	\neg					\top	72	6	6	6	45	9	*				\neg			\Box
51.0.17 Tennoress	¢nent)	3			П		7	7	36	106	20	79	9	36	2		34			2	72	6	6	6 4	15 9	201														
	наловедение и технопогия укционных материалов	2					2	5	36	180	18	153	9																	- 1]							
	огия, стандиртизация и сертификация		2				2	2	36	72	18	50	4																											
51.0.20 Astro-varies	disetti		4				4	4	36	144	22	110	4							1							36	2			34			3	108	8	8	4 1	84	4 ×
	LZHBR MEXBHAKE	1					1.	6	36	216	16	191	9	$\overline{}$	_		-	-	-	-	\rightarrow	\rightarrow	\rightarrow	-	+	+	\vdash	\vdash	\vdash			_					\rightarrow	-	+	$+\!-$
	* **	1						5	36	180	12	159	9			_ _	1_	_	Ш		_	_								_			_		_	_	\rightarrow	\perp	_	_ _
	и производства продукции иеводства	1		- 1			1	2	36	72	10	53	9				1																							
	HEDONGBORGERS HOUSE/HEAM HOUSESTEED		1				1	2	36	72	10	58	4																											
61.0.25 Mexavola	защия технологических процессов в AПК		2				2	4	36	144	14	126	4	108	4	1 4	92	4	3×																					
51.Q.26 Конпьюте	отерное проектирование		2				2	2	36	72	12	56	4			1					1]_			\perp	\bot		1									<u> </u>			
61.0-27 Физическі	ская культура и спорт		1				1	2	36	72	4	64	4		T						Ţ		T	T	\perp	-	1				\dashv	\dashv		\dashv	\dashv	\Box		+	-	-
61.0.28 Эпектричк	WHEEKINE HOMEPISHIN	3					3	4	36	144	20	115	9	36	2		34			3	108	6	6	6 8	81 9	×														
61.0.29 Теоретичн	ические основы электротехники	2		2			22	7	36	252	30	209	13	108	6	1 4	85	9	311						\perp															
61.0.30 Злектрон	CHENNA TEXHAUM			3			3	5	36	180	20	156	4	36	2		34			4	144	6	6	6 1	22 4	OH														
61.0.31 3nextpres	MEDICAL MEDICAL	4		4			44	6	36	216	40	163	13							1							36	2			34			5	72	8	В		52	4 (x
61.0.32 Caeroreo	Expensión			4	4]	4	36	144	20	120	4	T						1							36	2			34		I	3	108	8		10 4	86	4 on
61.0.33 3nextpore	отехнологии	4				4		5	36	180	24	147	9																					5	36	2			34	
61.0.34 Электроте	отехнические изтериалы	1					1	3	36	106	12	87	9																											
61.0.35 3nextpore	опривод	5					5	6	16	216	12	175	9										\Box		I									1			\Box		\perp	\perp
		5					s	5	36	180	26	145	9														Ш							-						
61.Q.37 Seconyara	атация электрооборудования и средств тини	5				5		3	36	108	32	67	9							[\bot															
	электрооборудования и средств			3			3	3	36	108	20	84	4	36	2		34			2	72	6	6	6 9	50 4	CIK														

								T	Т																		(4	урс 3									_						Курс 4
7.	22			Форни	кочр	10/10		3.6.	- 2		Attoro a	LĀĮĮ, 4-BCDIB				Лет	HIN CEC	Ches			4			3.00	HIN COCCI	-					Лe	DANG CEI	COM			10.7			3.0	wall cec	346		
Индекс	Наиченоване	3138 MEH	3aver	3a46 C Ort		1 KP	Контр). Olect	Hacos o s.e.		Kontain Hācia	æ	Конт	Итого	Лек	Pati	Пр	œ		Форны конпр.	3.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр			орга-	Итого	Лек	Лаб	Πp	œ	Конт роль	Форны контр.		Итаго	Лен	Лаб	Пр	CP	Конт роль	Фарны контр.
61.0.39	Основы инерапрацерарной техники			3			3	3	36	108	20	84	4								3	36	2			34			72	6	6	6	50	4	OK								
51.0.40	Экономика и организации производства на предприятиях АПК	4	1		\top		4	4	36	144	22	113	9	i																		$\overline{}$		_		4	36	2			34	\neg	
61.0.41	Экономическое обоснование интенерио- телимеския решений		5		\top		s	2	36	72	26	42	4			П									\neg		\neg									1					\Box	\Box	\neg
61.0.42	Окрана труда		1				4	2	36	72	22	46	4																							2	36	2			34		
61.0.43	Надежность технических систем	3		П			1	3	36	106	22	77	9	36	2	П		34	П		2	72	10		10	43	9	310								П						\Box	\neg
								163		5940	792	4828	322	576	30	8	16	4505	26		25	540	.20	24	34	409	35		360	24	12	16	291	17		28	504	40	24	20	399	21	\Box
Часть, формі	груеная участниками образовательны: 	x oth	OMesses I	iñ T	1	_	_	т —		_	_	F				1									Т				_	_	1				_		_			1	_	_	$\overline{}$
S1.8.01	Основы энергоресурссобережения	2	╙	L	╙	\perp	2	1	36	144	18	117	9	Ш					Ш	Щ					4	4	_										<u> </u>			Ш			
B1.8.02	Приначение электрической энергии в сельской комистве	_	2		 	_ _	2)	36	108	16	88	1	72	6		8	54	4	24					_	_	_									lacksquare	<u> </u>			Ш			_
51.B.03	Наладка и истънтание электрооборудования и средств автоматики	3	\perp	_	\perp	\perp	3	4	36	144	22	113	9	36	2	Щ		34	Ш	Щ	3	108	0	12		79	9	201										Ш		Ш			
51.8.04	Мукромашины автомитических устройств	1					3	5	36	180	22	149	9	Ш					Ш		5	36	2			34			144	8	6	6	115	9	311								
61.8.05	Проектирование кистем электрификации	5			5			1 4	36	144	26	109	9														L	[l							1							
61 8.06	Электрический привод в АПК	5					5	1	36	144	28	107	9																							1							
61.8.07	Злективные курсы по физической культуре н опорту		1				1			338	6	328	4																												\Box		
61.B.(19.01	Технический сервис электрических сетей	5	5		П	Т	55	6	Π	216	36	167	13															П								1		П		\Box	\Box	\Box	
10.10.000.818	Техническое обслуживание и речент распределительных сетей	5	5		Т		55	6	36	216	36	167	13			П			П								\neg	\Box								1							
61.0.00.01.02	Эксплуатация систем электроскибиения	5	5		T	\top	55	6	36	216	36	157	13			П			П								_									1					\neg	\Box	
								30		1418		1178	66	108			8		4			144				113			144	8	6	б	115	_		3	_				\supset	=	=
Блок 2.Практ	Sales III	_						195		7358	966	6004	388	684	38	8	24	584	20		IJ	684	-48	36	34	522	44		504	17	15	2.7	406	26		31	504	40	24	20	399	21	
Обязательна		_																									-																—
62.0.01(V)	Учебная ознаконительная практика			ī			T	3	36	108	10	94	4			H										\neg															\Box	\Box	\Box
62.CJ.02(Y)	Учебная технологическая практика			1	Т			3	35	108	10	94	4						П		T			\neg	\neg		\neg	T	ヿ	T								П			\neg	\Box	\neg
								6		216	20	185	8												\Box		工	二	\equiv													\supset	
	ручная участинками образовательны	K OTHI	DEMENT	$\overline{}$	_	1	_	_	_	1				-						_						_	_	_							_	_							
E3:8:01(fl)	Производственная технологическая практика		├ ─	2	-	+	₩	12	36	432	396	35		432	4	\sqcup	392	36	Ш	0	_		_	_			_	_		_			Ш				⊢ -'				→		
62.B.02(N)	Производственных эксплуатационных практика		┡	3	╄	-	-	12	36	432	396	36				Ш			Ш		12		_	\rightarrow	\dashv	\rightarrow	_	_	432	4		392	36		0		ш	Ш			_		_
62.8.03(Flg)	Производственным предригаюнным практика			5				6	36	216	20	196													_	_	_	_					Ш				Ш				\dashv	\Box	_
<u> </u>								30	₩	1080	812 832	268 456	8	432	4		392	,36 ,36			12	\rightarrow		-	\dashv	-		-	432	4		392 392	,16 ,16		-	├	₩				\rightarrow	\rightarrow	_
Блок З.Госуд	эрственная итоговая аттестации								1							<u> </u>												_	nont.	· · ·		3.46	- 25	_		_					_	_	_
	In																											Ξ,		<u> </u>							=						
63.03(F)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзанена	5				\perp		3	36	108	12	96																											[
63.02(<u>Д</u>)	Выполноние и защита выпуснюй ивалификационной работы							6	36	216	15	201		\coprod						[[_[
								9		324	27	297								\neg	\dashv	\Box			\neg	7	1	_												\Box	\rightrightarrows	\Box	二
ФТД.Факульт	atheri							, y		1 324	27	297									_		_			[_									ш		ш	ш					
																																									_	_	_
ФТД.01	Схенотехника вторичных источников электропитания		4					2	36	72	16	52	4																							2	72	8		8	52	4	1
Φ1 <u>71</u> 52	Злектрическая безопасность		2					2	36	72	16	52	4	72	8		8	52	4	,																					\exists	\exists	\neg
								4		144	32	104	8	72	8		8		4					_		_										2		_		8	52	4	二
								1		244	3.7	104	8	72	8	ᆜᆜ	0	52	4]			2	72	8		8	<i>12</i>	4	

				•					ì																			Курс	5							Закреп
20	12			Форна і	KÖHTPON	4		3.0,	3		Vitoro a	44,4400	•			Ле	THINR CES	CEDAN						34	was ce	COM					Ле	THURS CE	CC144			пенняя кафед ра
Индекс	Harmovosavint	Экза иен	30-401	Зачет с оц.	KITI	KP	Контр.	Фант	4acoa a 3.6.	Flo EU/844y	Контакт чесы	ø	Конт раль	Итого	Лек	Лаб	Пр	œ	Конт роль	Форны контр.	3.e. HS KYDCE	Mraro	Лек	Лыб	Пр	G	Конт роль	Форн	Hron	Лек	Лаб	Пр	CP	Конт роль	Форны контр.	Кад
Обязательна	плины (модули)																		-																—	—
OURSEIGNERE	1				1		П	1				_	1	_			1		T		_	_	_					1	1	Т						$\overline{}$
61.001	История (история России, всеобщая история)	1				_	1	,	36	108	10	89	9					_					_				L	_	╄	ļ	-	<u> </u>	_			34
B1.O.02	Философия		2		_	<u> </u>	2	3	36	108	10	94	1																$oxed{igspace}$							34
61.003	Иностранный язык	1	2	$oxed{}$			12	7	36	252	14	225	13		_		<u> </u>									<u> </u>								Ш	\square	2
61.0.04	Экономическая теория	2	 	<u> — </u>	 	<u> </u>	2	3	36	108	10	89	9			-						-	-		_		\vdash	\vdash	-	\vdash	-					36
61.0.05	Культура речи и деловое общение	1	_	_	<u> </u>	<u> </u>	1	2	36	72	10	53	9		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		-	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		 	 	 	-	ļ		<u> </u>	<u> </u>	ш		34
\$1.D.05	Romanania		3	$oxed{oxed}$			3	3	36	108	10	94	4				<u> </u>							$oxed{oxed}$					\perp		_	<u> </u>		\square		34
81.0.07	Правоведение		4				4	5	36	72	18	50	4	36	8		8	16	4	311			į .													35
51.CI.08	Безопасность жизнедентельности	4					4	3	36	108	24	75	9																			L				33
61.O.09	Matematiyika	12	1				12	12	36	432	38	376	18		1								ĺ				1								\Box	41
51.O.10	Онзила	1	2				12	9	36	324	32	279	13															Ť								41
61.0.11	Z ₁₀₀₄₀₀	1	1	т			1	1	36	108	12	87	9				\vdash						\vdash				_	1	1-	+		\vdash	\vdash	\Box		41
61.0.12	Ferrished Storone	<u> </u>	<u> </u>		_	-	1	2	36	72	10	58	4		\vdash	-			┤	 		-	-		-				+	\vdash	\vdash		┢			37
61.0.13	Начертательная геометрия	1	<u> </u>			\vdash	1	3	36	108	12	87	9	\vdash	\vdash		-	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash	 - 	_	 		-	\vdash	\vdash	\vdash			\vdash	$\overline{}$	38
61.0.14	Никономая графика	 `	 	1	 —		1	3	36	108	_	94	4	\vdash	\vdash			\vdash		├─	-			H			\vdash	-	╫	\vdash		-	-		-	38
				<u> </u>			-	<u> </u>	-	-	10	-	<u> </u>	-		-		-			-	-	<u> </u>	-		-	 	-	ļ. <u>.</u>	-	 			$\vdash\vdash$	\longrightarrow	
61.0.15	Введение в профессиональную деятельность		l.			<u> </u>	1	2	36	72	6	60	4	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	_	_				_	_		1	<u> </u>	<u> </u>		\square		42
61.D.16	Гидравлика	3					3	3	36	108	20	79	9		_			_			_	_				_	_		<u> </u>					Ш		40
61.O.37	Terustenous	1					3	3	36	108	20	79	9			<u></u>	L	l													l				. 1	40
61.0.18	Материаловедение и технология конструкционных материалов	2					2	5	36	180	18	153	9	Π	\Box													Π						\Box	П	23
51.0.19	Нетрология, стандартизация и сертификация	Г	2				2	2	36	72	18	50	4																						\Box	23
61.0.29	Автоматука		4				4	4	36	144	22	118	4																Г							40
61.0.21	Прикладнея неханика	1					I	- 6	36	216	16	191	9																						=	39
61.0.22	Ниформатика и цифровые технологии	1					1	5	36	180	12	159	9																					\Box		35
63.0.23	Основы производства продукции растечневодства	1	П				1	2	36	72	10	53	9					\Box						П							$\overline{}$			\Box	\neg	37
51.0.24	Основы производства продукции инастноводство		1				1	2	36	72	10	58	4																				—			38
51.O.25	Механизация технологических процессов в АЛК		2			_	2	4	36	144	14	126	4					\vdash		_									\vdash	 	_			\Box	Ħ	33
61.0.26	Конпьютерное проектирование		2				2	2	36	72	12	56	4											$\overline{}$					\vdash	\vdash		\Box				38
61.0.27	Физическая культура и спорт		1				1	2	36	72	4	64	4				_		_										-	1—	-	-	\vdash		\rightarrow	21
61.0.28	Злектрические изнерения	3					1	4	36	144	20	115	9																							40
61.U 29	Теоретические основы электротехники	2		2			22	7	36	252	30	209	13																					\neg	\neg	40
61.0.30	Эпентронняя техника			3			3	5	36	180	20	156	4																					\neg	\neg	40
51.0.31	Электрические машины	4		4			44	6	36	216	40	163	13	108	8	8	6	77	9	3K	П					П		_				\Box	П	\neg	\dashv	42
51.032	Светотехника			4	4			4	36	144	20	120	4															\vdash						\dashv	\neg	42
61.0.33	Зпектротехнологии	4		\neg		4	П	5	36	180	24	147	9	144	8	8	6	113	9	зр	П				_					\Box		\Box	\Box	\dashv	\neg	42
61.0.34	Злектротехнические материалы	1		\Box			1	3	36	108	12	87	9																						\neg	40
61.0.35	Электропривод	5					5	6	36	216	32	175	9	36	2			34			5	180	10	12	8	141	9	311								42
61.0.36	3лектроснабжение	5					5	5	36	180	26	145	9								s	36	2			34			144	12		12	111	9	344	40
61.0.37	Эксплуатация электрооборудования и средств актонатики	5				5		3	36	108	32	67	9							\Box	3	36	2			34			72	12	10	8	33	9	3D	42
61.O.38	Нонтаж электрооборудования и средств			3			3	3	36	108	20	84	4	Н	\vdash	\Box	\vdash		М	\vdash	\vdash	\vdash				\vdash	_		1				\vdash	\dashv	\dashv	42
	ARTOMETINEH			-			لت	_					_ *							$\sqcup \sqcup$		-	\square			ш			<u> </u>							_*_

									П																			Kypc 5								3arpen
6	, to			Форна	контрол	м		3.6.) ē		HTOTO 81	ад часта				Ле	THER COC	2048			٠,			30	WAR CZ:	2248					Лег	nuin cec	DW.		- 1	ленная кафед
Индекс	Harresonasse	Экза нен	3445	3avet c ou	кп	I(P	Контр.	Фант	4acos s 3.6.	По	Контакт часы	œ	Конт роль	VIICIO	Лен	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Форны контр.	3.6. Hå sypce	Mroro	Лек	лаб	Πp	СР	Конт роль	Форны контр.	Micro	Лак	Лаб	Γφ	c	Конт роль	ФОРНЫ КОНТР.	Код
61.0.39	Основы инитропроцессорной техники			3			3	3	36	108	20	84	4																							40
51.0.40	Экононика и организация производства на предприятиях АПК	4		Т		\vdash	4	4	36	144	22	113	9	108	10		10	79	9	36				\Box				П						\neg	\Box	36
61.0.41	Экономическое обоснование инженерно- технических решений		5			\vdash	5	2	36	72	26	42	4	36	2			34			1	36	12		12	8	4	311		$\overline{}$				\neg	\Box	42
61.0.42	Окрана труда		4				4	2	36	72	22	46	4	36	8	4	8	12	4	3×														П	\Box	33
61.0.43	Надежность технических систем	J					3	3	36	108	22	77	9																							42
*****				.71				165	1	5940	792	44.26	322	504	45	20	.25	,365	35		14	298	26	12	20	217	13		216	24	10	20	144	18	\Box	
	функая участинками образоватильны:		- COLUMNIA	T T		Т					T						1		_		_			· · · ·										$\overline{}$	$\overline{}$	
51.8.01	Основы энергоресурсосберенения	2		<u> </u>	_		2	4	36	144	18	117	9					_	_																	40
61.8.02	Применение электрической эчертии в сельской козмістве		2				2	3	36	106	16	88	4							Ш																42
61.8.03	Наладка и испытание электрохборудования и средств автоматиям	3					3	4	36	144	22	113	9																							42
51.8.04	Микронацины автоматических устройств	3					3	\$	36	180	22	149	9																							42
51.0.05	Проектирование систем электрификации	5			. 5			4	36	144	26	109	9	36	2			34			3	108	12		12	75	9	311								42
\$1.9.06	Зпоттрический привод в АПК	5			П	П	5	4	36	144	28	107	9	36	2			34		П	1	108	12	8	6	73	9	311								42
61.8.07	Эпективные курсы по физической культуре и спорту		1				1			338	6	328	4																					\Box	\Box	21
61.6/(8.01	Технический серемс влектрических сетей	S	8				35	6		216	36	167	13	36	1			34		П	5	72	n		8	52	4	341	108	8		10	81	0	204	
61.6.09.01.01	Техническое обслуживание и ренонт распределительных сетей	5	5				55	6	36	216	36	167	13	36	2			34			5	72	8		6	52	4	36	108	8		10	61	9	34.	42
61.8.09.01.02	Эксплуатация систем электроснабиения	5	5				55	6	36	216	36	167	13	36	2			34			5	72	8		8	52	4	311	108	8		10	61	9	241	42
								.30		1418	174	1178	66	108	6			102			11	298	32	8	26	200	22		20đ	8		10	81	9	\Box	
Блок 2.Практ								195		7,158	966	6004	325	512	52	20	38	467	35		25	576	58	שנ	46	417	35	L	324	.12	10	.30	225	27	\Box	
Обязательна									-																									—	—	
62.0.01(9)	учебная ознаконительная практика			1	Ī			3	36	108	10	94	4																						\Box	42
62.0.02(Y)	Учебная технологическая практика			1				3	36	108	10	94	4							H				П											\neg	21
						-		в		216	20	189	8																							
	руеная участникани образовательны	K OTHO	шенн																																	
62.8.01(ft)	Производственная технологическая практика			2	<u> </u>	_		12	36	432	396	36		Ш	_				_	Щ		Ш							Ш						\square	42
62.8 02(TT)	Проклюдётвенная эксплуатационная практика		\vdash	3	_	Ш		12	36	432	396	36				$oxed{}$						Ш		Щ		Ш	_	_								42
67.8.03(Tu)	Производственная предригионная практика			5			Щ	6	36	216	20	196						\Box			6	Ш						$oxed{oxed}$	216			20	196		٥	42
								30 36		1296	812 832	268 456	8		_						6	\vdash							216 216			20	196	\rightarrow	_	_
Блок Э.Госуд	арственная итоговая аттестация							20		1230	804	100									0								210			w	130	_	_	_
	Danish a column a col	_																												Ξ,			Ξ,		\equiv	
63.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5		4_	_			1	36	108	12	96			_				_		3	108	12	Ш		96	$oxed{}$	3							\Box	42
63.02(Д)	Выполнонне и защита выпускной квалификационной работы							6	ж	216	15	201									6								216			15	201			42
							_	9		324 324	27 27	297 297							_	\Box	9	108	17			96			216			15	201	\dashv	\dashv	
ФТД,Фанульт	ативы						!	,		329	U	al/									9	108	12			96			216			15	201			_
	1																																Ξ,	\equiv	=	
ФТД.01	Схемотехника вторичных источников электропитання		4	\Box		Ш		2	36	72	16	52	4			Щ					_														\Box	42
Φ1Δ.02	Эпектрическая безопасность		2					2	36	72	16	52	4																							33
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							4	\square	144	.32	104	8	\Box		\vdash															\Box			\dashv	\dashv	
								4		144	32	104	8															Щ.	\Box							

Индекс	Содержание	
(-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	У
ИД-1.УК-1	Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи	-
Б1.O.20	Автоматика	
53.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2.УК-1	Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи	-
Б1.O.04	Экономическая теория	
53.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-3.УК-1	Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки	-
Б1.O.04	Экономическая теория	
53.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-4.УК-1	Грамотно, логично, аргументированно формирует собственные суждения и оценки. Отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности	-
Б1.О.41	Экономическое обоснование инженерно-технических решений	
53.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-5.УК-1	Определяет и оценивает последствия возможных решений задачи	-
Б1.О.41	Экономическое обоснование инженерно-технических решений	
53.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
<-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений)
ИД-1.УК-2	Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач	-
Б1.О.40	Экономика и организация производства на предприятиях АПК	
53.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ид-2.УК-2	Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	
Б1.О.07	Правоведение	
Б1.О.42	Охрана труда	
53.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-3.УК-2	Решает конкретные задач проекта заявленного качества и за установленное время	
Б1.О.40	Экономика и организация производства на предприятиях АПК	
53.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-4.УК-2	Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта	
Б1.О.40	Экономика и организация производства на предприятиях АПК	
53.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
(-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде)
ИД-1.УК-3	Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде	<u> </u>

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.06	Психология	
53.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ид-2.УК-3	Понимает особенности поведения выделенных групп людей, с которыми работает/взаимодействует, учитывает их в своей деятельности (выбор категорий групп людей осуществляется образовательной организацией в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому или религиозному признаку, социально незащищенные слои населения и т.п.)	-
Б1.О.06	Психология	
53.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ид-3.УК-3	Предвидит результаты (последствия) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата	-
Б1.О.06	Психология	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ид-4.УК-3	Эффективно взаимодействует с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы команды	-
Б1.О.06	Психология	
53.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
ИД-1.УК-4	Выбирает на государственном и иностранном (-ых) языках коммуникативно приемлемые стиль делового общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами	-
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2.УК-4	Использует информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках	-
Б1.О.05	Культура речи и деловое общение	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ид-3.УК-4	Ведет деловую переписку, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонденции на государственном и иностранном (-ых) языках	-
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-4.УК-4	Демонстрирует интегративные умения использовать диалогическое общение для сотрудничества в академической коммуникации общения: внимательно слушая и пытаясь понять суть идей других, даже если они противоречат собственным воззрениям; уважая высказывания других как в плане содержания, так и в плане формы; критикуя аргументированно и конструктивно, не задевая чувств других; адаптируя речь и язык жестов к ситуациям взаимодействия	-
Б1.О.05	Культура речи и деловое общение	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-5.УК-4	Демонстрирует умение выполнять перевод профессиональных текстов с иностранного (-ых) на государственный язык и обратно	-
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК

Индекс	Содержание	-
ид-1.УК-5	Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп	-
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.02	Философия	Ī
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2.УК-5	Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира (в зависимости от среды и задач образования), включая мировые религии, философские и этические учения	-
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.02	Философия	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	T
ид-3.УК-5	Умеет недискриминационно и конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции	-
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.02	Философия	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	I
K-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни)
ИД-1.УК-6	Применяет знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы	T
Б1.О.15	Введение в профессиональную деятельность	Ī
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ид-2.УК-6	Понимает важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда	Ţ
Б1.О.15	Введение в профессиональную деятельность	Ī
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Ī
ид-3.УК-6	Реализует намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда	ŀ
Б1.О.15	Введение в профессиональную деятельность	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-4.УК-6	Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решения поставленных задач, а также относительно полученного результата	-
Б1.О.15	Введение в профессиональную деятельность	
53.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-5.УК-6	Демонстрирует интерес к учебе и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков	ŀ
Б1.О.15	Введение в профессиональную деятельность	
53.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Ī
K-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	\

Индекс	Содержание	Tν
иД-1.УК-7	Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдае нормы здорового образа жизни	т -
Б1.В.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б1.О.27	Физическая культура и спорт	
53.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2.УК-7	Использует основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности	-
Б1.В.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б1.О.27	Физическая культура и спорт	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
- 8	Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	УК
ИД-1.УК-8	Обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты	-
Б1.О.12	Инженерная экология	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2.УК-8	Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте	-
Б1.О.12	Инженерная экология	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ид-3.ук-8	Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч с помощью средств защиты	
Б1.О.12	Инженерная экология	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-4.УК-8	Принимает участие в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций	-
Б1.О.12	Инженерная экология	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
٦K-1	Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий	OI
ИД-1.ОПК-1	Использует основные законы естественнонаучных дисциплин для решения стандартных задач в соответствии с направленностью профессиональной деятельности	-
Б1.О.09	Математика	
Б1.О.10	Физика	
Б1.О.11	Химия	
Б1.О.13	Начертательная геометрия	
Б1.О.14	Инженерная графика	
Б1.О.16	Гидравлика	
Б1.О.17	Теплотехника	
Б1.О.18	Материаловедение и технология конструкционных материалов	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.19	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.О.21	Прикладная механика	
Б1.О.22	Информатика и цифровые технологии	
Б1.О.23	Основы производства продукции растениеводства	
Б1.О.24	Основы производства продукции животноводство	
Б1.О.26	Компьютерное проектирование	
Б1.О.28	Электрические измерения	
Б1.О.29	Теоретические основы электротехники	
Б1.О.31	Электрические машины	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-2	Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности	ОПК
ид-1.0ПК-2	Использует существующие нормативные правовые акты и оформляет специальную документации в соответствии с направленностью профессиональной деятельности	-
Б1.О.07	Правоведение	
Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.14	Инженерная графика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-3	Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов	ОПК
ид-1.0ПК-3	Создает безопасные условия труда, обеспечивает проведение профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний	-
Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.12	Инженерная экология	
Б1.О.42	Охрана труда	
53.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-4	Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности	ОПК
ид-1.0ПК-4	Обосновывает и реализует современные технологии в соответствии с направленностью профессиональной деятельности	-
Б1.О.20	Автоматика	
Б1.О.25	Механизация технологических процессов в АПК	
Б1.О.30	Электронная техника	
Б1.О.32	Светотехника	
Б1.О.33	Электротехнологии	
Б1.О.34	Электротехнические материалы	
Б1.О.35	Электропривод	
Б1.О.36	Электроснабжение	
Б1.О.37	Эксплуатация электрооборудования и средств автоматики	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.38	Монтаж электрооборудования и средств автоматики	
Б1.О.39	Основы микропроцессорной техники	
Б1.О.43	Надежность технических систем	
Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-5	Способен участвовать в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности	ОПК
ид-1.0ПК-5	Участвует в экспериментальных исследованиях электрооборудования и средств автоматизации	-
Б1.О.09	Математика	
Б1.О.10	Физика	
Б1.О.22	Информатика и цифровые технологии	
53.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-6	Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности	ОПК
ид-1.0ПК-6	Использует базовые знания экономики и определяет экономическую эффективность в профессиональной деятельности	-
Б1.О.04	Экономическая теория	
Б1.О.40	Экономика и организация производства на предприятиях АПК	
Б1.О.41	Экономическое обоснование инженерно-технических решений	
53.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Тип задач проф. деятельности:	проектный	
ПКР-8	Способен участвовать в проектировании систем электрификации и автоматизации технологических процессов и объектов инфраструктуры сельскохозяйственных предприятий	ПК
ид-1.ПКР-8	Участвует в проектировании систем электрификации и автоматизации технологических процессов и объектов инфраструктуры сельскохозяйственных предприятий	-
Б1.В.02	Применение электрической энергии в сельском хозяйстве	
Б1.В.05	Проектирование систем электрификации	
Б2.В.03(Пд)	Производственная преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Схемотехника вторичных источников электропитания	
Тип задач проф. деятельности:	производственно-технологический	
ПКР-2	Способен осуществлять монтаж, наладку, эксплуатацию энергетического и электротехнического оборудования, машин и установок в сельскохозяйственном производстве	пк
ид-1.ПКР-2	Осуществляет монтаж, наладку, эксплуатацию энергетического и электротехнического оборудования, машин и установок в сельскохозяйственном производстве	-
Б1.В.03	Наладка и испытание электрооборудования и средств автоматики	
Б1.В.04	Микромашины автоматических устройств	
Б1.В.ДВ.01.01	Техническое обслуживание и ремонт распределительных сетей	

. Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.01.02	Эксплуатация систем электроснабжения	
Б2.B.01(П)	Производственная технологическая практика	
Б2.В.02(П)	Производственная эксплуатационная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Электрическая безопасность	
1KP-3	Способен осуществлять производственный контроль параметров технологических процессов, качества продукции и выполненных работ при монтаже, наладке, эксплуатации энергетического и электротехнического оборудования, машин и установок в сельскохозяйственном производстве	ПК
ИД-1.ПКР-3	Осуществляет производственный контроль параметров технологических процессов, качества продукции и выполненных работ при монтаже, наладке, эксплуатации энергетического и электротехнического оборудования, машин и установок в сельскохозяйственном производстве	-
Б1.В.01	Основы энергоресурсосбережения	
Б1.В.03	Наладка и испытание электрооборудования и средств автоматики	
Б1.В.06	Электрический привод в АПК	
Б1.В.ДВ.01.01	Техническое обслуживание и ремонт распределительных сетей	
Б1.В.ДВ.01.02	Эксплуатация систем электроснабжения	
Б2.B.01(П)	Производственная технологическая практика	
Б2.В.02(П)	Производственная эксплуатационная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
1KP-4	Способен выполнять работы по повышению эффективности энергетического и электротехнического оборудования, машин и установок в сельскохозяйственном производстве	пк
ИД-1.ПКР-4	Выполняет работы по повышению эффективности энергетического и электротехнического оборудования, машин и установок в сельскохозяйственном производстве	-
Б1.В.01	Основы энергоресурсосбережения	
Б1.В.02	Применение электрической энергии в сельском хозяйстве	
Б1.В.04	Микромашины автоматических устройств	
Б1.В.ДВ.01.01	Техническое обслуживание и ремонт распределительных сетей	
Б1.В.ДВ.01.02	Эксплуатация систем электроснабжения	
Б2.В.01(П)	Производственная технологическая практика	
Б2.В.02(П)	Производственная эксплуатационная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

	Наименование	Формируемые компетенции УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-
	Дисциплины (модули)	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПКР-2; ПКР-3; ПКР-4; ПКР-8
1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК- ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5
Б1.О.02	Философия	ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5
Б1.О.03	Иностранный язык	ИД-1.УК-4; ИД-3.УК-4; ИД-5.УК-4
Б1.О.04	Экономическая теория	ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-1.ОПК-6
Б1.О.05	Культура речи и деловое общение	ИД-2.УК-4; ИД-4.УК-4
Б1.О.06	Психология	ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-4.УК-3
Б1.О.07	Правоведение	ИД-2.УК-2; ИД-1.ОПК-2
Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности	ИД-1.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3
Б1.О.09	Математика	ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-5
Б1.О.10	Физика	ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-5
Б1.О.11	Химия	ид-1.0ПК-1
Б1.О.12	Инженерная экология	ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-3.УК-8; ИД-4.УК-8; ИД-1.ОПК-3
Б1.О.13	Начертательная геометрия	ид-1.0ПК-1
Б1.О.14	Инженерная графика	ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2
Б1.О.15	Введение в профессиональную деятельность	ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-4.УК-6; ИД-5.УК-6
Б1.О.16	Гидравлика	ид-1.0ПК-1
Б1.О.17	Теплотехника	ид-1.0ПК-1
Б1.О.18	Материаловедение и технология конструкционных материалов	ид-1.0Пк-1
Б1.О.19	Метрология, стандартизация и сертификация	ИД-1.ОПК-1
Б1.O.20	Автоматика	ИД-1.УК-1; ИД-1.ОПК-4
Б1.О.21	Прикладная механика	ИД-1.ОПК-1
Б1.О.22	Информатика и цифровые технологии	ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-5
Б1.О.23	Основы производства продукции растениеводства	ИД-1.0ПК-1
Б1.О.24	Основы производства продукции животноводство	ИД-1.ОПК-1
Б1.О.25	Механизация технологических процессов в АПК	ИД-1.0ПК-4
Б1.О.26	Компьютерное проектирование	ИД-1.0ПК-1
Б1.О.27	Физическая культура и спорт	ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7
Б1.O.28	Электрические измерения	ид-1.0ПК-1
Б1.О.29	Теоретические основы электротехники	ИД-1.0ПК-1
Б1.О.30	Электронная техника	ИД-1.ОПК-4
Б1.О.31	Электрические машины	ИД-1.ОПК-1
Б1.О.32	Светотехника	ИД-1.ОПК-4
Б1.О.33	Электротехнологии	ИД-1.ОПК-4
Б1.О.34	Электротехнические материалы	ИД-1.ОПК-4
Б1.О.35	Электропривод	ИД-1.ОПК-4
Б1.О.36	Электроснабжение	ИД-1.0ПК-4
Б1.О.37	Эксплуатация электрооборудования и средств автоматики	ид-1.0ПК-4
Б1.О.38	Монтаж электрооборудования и средств автоматики	ИД-1.ОПК-4
Б1.О.39	Основы микропроцессорной техники	ИД-1.0ПК-4
Б1.О.40	Экономика и организация производства на предприятиях АПК	ИД-1.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-4.УК-2; ИД-1.ОПК-6
Б1.О.41	Экономическое обоснование инженерно-технических решений	ИД-4.УК-1; ИД-5.УК-1; ИД-1.ОПК-6
Б1.О.42	Охрана труда	ИД-2.УК-2; ИД-1.ОПК-3
Б1.О.43	Надежность технических систем	ид-1.0ПК-4
1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-7; ПКР-2; ПКР-3; ПКР-4; ПКР-8
Б1.В.01	Основы энергоресурсосбережения	ИД-1.ПКР-3; ИД-1.ПКР-4
	Применение электрической энергии в сельском	
51.B.02 51.B.03	хозяйстве Наладка и испытание электрооборудования и средств	ИД-1.ПКР-4; ИД-1.ПКР-8
	автоматики	ИД-1.ПКР-2; ИД-1.ПКР-3
Б1.В.04	Микромашины автоматических устройств	ИД-1.ПКР-2; ИД-1.ПКР-4
Б1.В.05	Проектирование систем электрификации	ИД-1.ПКР-8
Б1.В.06	Электрический привод в АПК	ИД-1.ПКР-3
Б1.В.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7
Б1.В.ДВ.01	Технический сервис электрических сетей	ИД-1.ПКР-2; ИД-1.ПКР-3; ИД-1.ПКР-4
Б1.В.ДВ.01.01	Техническое обслуживание и ремонт	ИД-1.ПКР-2; ИД-1.ПКР-3; ИД-1.ПКР-4
от.о.до.от.от	распределительных сетей	

	Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2		Практика	ОПК-4; ПКР-2; ПКР-3; ПКР-4; ПКР-8
	Б2.О	Обязательная часть	ОПК-4
	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика	ид-1.0ПК-4
	Б2.О.02(У)	Учебная технологическая практика	ИД-1.ОПК-4
	Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПКР-2; ПКР-3; ПКР-4; ПКР-8
	Б2.B.01(П)	Производственная технологическая практика	ИД-1.ПКР-2; ИД-1.ПКР-3; ИД-1.ПКР-4
	Б2.B.02(П)	Производственная эксплуатационная практика	ИД-1.ПКР-2; ИД-1.ПКР-3; ИД-1.ПКР-4
	Б2.В.03(Пд)	Производственная преддипломная практика	ИД-1.ПКР-8
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПКР-2; ПКР-3; ПКР-4; ПКР-8
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	ПКР-2; ПКР-3; ПКР-4; ПКР-8
ΦТ	Д	Факультативы	ПКР-2; ПКР-8
	ФТД.01	Схемотехника вторичных источников электропитания	ИД-1.ПКР-8
	ФТД.02	Электрическая безопасность	ИД-1.ПКР-2

	T	1			Ус	781101	REHPO	сессия			1		_	Зимн	яя сес	CKH							Летн	яя сес	СИЯ								Итого	за кур	C		_		
					Aı	аден	ически	x 48008					A	медам	MACKN.	4800)B					Aı	идем	ически	x 4aco	4						kage.	MARC	ANX 48	СОВ		3.0.		
No	Индекс	Наименование	Контроль	Boero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Kont	Дней	Контроль	Boero	Кон tast	Лец	Πa6	Пр		Конт роль	Дней	Контроль	Bcero	Кон такт	Лек	Лаб	Пр		Kont pons	Дней	Контроль	Bcero	Кон такт	Лек	Лad	Πp	СР	, Конт роль	Bcero	о Недель	Каф.
ИТ	ого (с факульта:	гивами)		252							1	864	ļ'			I					1490							20		2606		_	_				63		
_	ОГО по ОП (без с		1	252						3	1	864	1						17		1498							20		2606							63	40 1/6	
уч	БНАЯ НАГРУЗКА	, ОП, факультативы (акад.час/нед)"									ĺ																	= -		64,9									
KO	OGAS RAHTNATH	ТА, ОП (час/год)			Щ.							_	<u> </u>												-					200	_					_		 	—
ДИ	сциплины (м	ЮДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ		252	14	14		2:	38			864	90	44	24	22	713	61			1490	102	34	48	20	1318	70			2606	206	92	72	42	226	9 131	63	TO: 40 1/6 3;	
1	61.O.01	История (история России, всеобщая история)		36	2	2		3	14		ЭсК	72	θ	4		4	55	9											ЭкК	108	10	6		4	89	9	3		34
2	61.0.03	Иностранный язык										36	2		2		34			Э± K	.108	6		6		93	9		ЭкК	144	8		8		127	7 9	41	1	2
_	61.0.05	Культура речи и деловое общение		36	2	2		3	14		ЭкК	36	8	4		4	19	9			1000								-3k K	72	10	6	_	4	53	9	2	4	341
_	61.0.09	Математика								<u> </u>		36	2	2	_	_	34	_		ЭсК	.180	12	6		6	_	9		3kK		14	-		6	193	_	6	4	41
_	61.0.10	Физика					\Box			<u> </u>		36	2	2			34	_		ЭкК	108	10	4	2	4	89	9		3e.K	144	-	_	2	-	123	_	4	4	41
_	61.0.11	Химия		36	\rightarrow	2	Ш	3	_		3s K	72	10	4	-6	_		9						_					3# K	108		-	6		87			4	41
-	61.0.12	Инженерная экология		36	2	2	\square	3	_	!	3a K	36	В	4	_	4	24	4							!				3a K	72	10	-	 _	4	58		2	d	37
	61.O.13	Начертательная геонетрия	-	36	2	2		3	14		ЭкК	72	10	2	8	\dashv	_	9					\vdash				-		ЭкК	108	-	-	8	-	87	_	3	A	38
7	51.O.14	Инженерная графика	 	 - 	-	_			-			36	2	2		-	34	\dashv		3eO K	72	8	\dashv	В	-	60	4		3aO K	108	10	2	8	+	94	4	3	d	381
10	61.0.15	Введение в профессиональную деятельность		36	2	2		3	14		3a K	36	6	6	_	_	26	4			图		_		_	_			2aK	72	θ	В	<u> </u>	_	60	4	2	4	42
11	61.O.18	Материаловедение и технология конструкционных материалов						\perp		_	<u> </u>	<u> </u>			_	_					38	2	2	_		34	_		3041	36	2	2	_	ļ	34		1		23
1-	51.O.19	Метрология, стандартизация и сертификация											Щ	_	_	_		_			36	2	2			34	_			36	2	2	L	╙	34	-	1		23
-	61.0.21	Прикладная неханика					1		+			36	2	2	\rightarrow	-	34	\dashv		3s K	180	14	4	10	-	_	9		2xK	215	-	+	10	-	191	-	6	-	139
14	61.0.22	Информатика и цифровые технологии		_			!		-	_	_	36	2	2		-	34			3« K	144	10	2	8	\dashv	125	9		3t K	180	12	4	8		159	9	5	4	35
15	61.0.23	Основы производства продукции / растениеводства		36	2	2		3	14		ЭнК	36	8		8	_	19	9							_		_		ЭкК	72	10	2	8	╙	53	9	2		37
16	B1.0.24	Основы производства продукции животноводство	17253								Allyst.	36	2	2			34			Ja K.	35	В		8		24	4		3a K	72	10	2	8		58	4	2		38
17	61.O.26	Конпьютерное проектирование	5201123	0253							10000	900					\Box			gi (32)	36	2	2			34				361	2	2			34		0.1E		1381
-	61.0.27	Физическая культура и спорт	diam's								3a K	72	4	4			64	4			Simo								34 K	72	4	4			64	_	2	1	21
	61.O.29	Теоретические основы злектротехники	E/EE/E		\Box		\Box	_	\bot	1	descri	013	Щ	_	_	_	_	_		ESTERNIS	35	2	2	\Box	_	34	_			36	2	2	<u> </u>	1	34	_	E11	4	40
_	E1.O.34	Электротехнические натериалы	100	Design	\Box	_	\Box	_	+	-	200	36	2	2	_	_	34	-		34 16	72	10	4	6	_	_	9		G∉K .	108	12	+	6	-	87		3	1	40
21	61.8.01	Основы энергоресурсосбережения	ERES	-									\blacksquare			_		_			36	2	2			34	_			36	2	2	_	-	34	4	111	1	40
22	51.8.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту						\perp	\perp			36	2	2	_	Ц	34	Щ		3a K	302	4	4			294	4		3aK	338	6	6			326	3 4			21
_	62.0.01(Y)	Учебная ознакомительная практика		220				_ _	_	1	3e0	108	10		_	10	94	4		0.00				_					3e0	108	10	┞	\vdash	10	94	$\overline{}$	131	1	42
	62.0.02(Y)	Учебная технологическая практика		203							Committee.	1925								340	108	10			10	94	4		3e0	108	10	_		10	94	_	3		1 23
Φ0	РМЫ КОНТРОЛ	IN THE PROPERTY OF THE REAL PR		10 10	11.50	SE(S)		CONT.	electricity.	ERROR)	002/0076	di kw	31	(5) 32	(3) 3aC) K(8)	1000	eliki.	0.019	Thirds.		3×(6) 3a(2	2) 3aO	(2) K(9))	NATE:	estri ya.	17 9		88.0	3x(11) 3	a(5) 3a	O(3) I	((17)			653
ΠP	АКТИКИ	(План)		1000	1500		00	90							STEEL S	100	DEC.	uiş)			175		CE2		ect.	0943	EEE			GER	(0.0)	1072	3.0		To ago		14515		
го	СУДАРСТВЕННА	(Hanl) ATDETTA RABOTOTN RA			tento	Siliz	113	CEE 111	520	e mu		1110	Úm.	22	(32)		===	εшι	STILL ST		3334	ÇED	CF23		40		1241	anta		ÇŞŞ	0827	9.0				d tions	2020	7000	
KA	никулы	ozwane de a manaza per de								E24.3									0.00																			7	

			Γ			Зими	ня сес	СИЯ							Летн	яя се	ССИЯ		-		ı			-	Итого	за кур	G				
					Α	кадем	ически	1X 48CC	DB					Α	кадемі	ическ	их час	08			İ		Α	кадем	ическ	их час	ОВ		3.e.		
N≊	Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт,	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль		Недель	Каф.
ито	ЭГО (с факуль	тативами)		1080		-					20		1188			-				20		2268							63	42 4/6	
-		з факультативов)	1	1080							20		1116		_					20		2196							61	72 7/0	<u> </u>
УЧЕ	БНАЯ НАГРУЗ	КА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"											THE S									53									
KOI	A RAHTXATI	БОТА, ОП (час/год)						,—					210									200							-		ــــــ
ди	сциплины	(модули)		1080	130	54	44	32	903	47			756	86	46	8	32	636	34			1836	216	100	52	64	1539	81	51	TO: 34 2/3 3:	
1	61.O.02	Философия	23h a 3	36	2	2			34			3a K	72	8	4		4	60	4		3a K	108	10	6		4	94	4	3		34
2	61.0.03	Иностранный язык	3a K	108	6		6		98	4											ЗаК	108	6		6		98	4	3		2
3	61.O.04	Экономическая теория	Day United	36	2	2			34			ЭкК	72	8	4		4	55	9		ЭкК	108	10	6		4	89	9	3		36
4	61.O.09	Математика	ЭкК	216	24	12		12	183	9			1								ЭкК	216	24	12		12	183	9	6		41
5	61.0.10	Физика	3a K	180	20	8	8	4	156	4		(F. 30 See									3a K	180	20	8	8	4	156	4	5		41
6	61.O.16	Гидравлика	25	61763					<u> </u>			1871	36	2	2			34				36	2	2	<u> </u>		34		1		40
7	61.O.17	Тегиютехника		1000				<u> </u>		$oxed{oxed}$			36	2	2		_	34			and the state of	36	2	2			34		1		40
8	51.O.18	Материаловедение и технология конструкционных материалов	ЭкК	144	16	6	6	4	119	9								<u> </u>			ЭкК	144	16	6	6	4	119	9	4		23
9	61.O.19	Метрология, стандартизация и сертификация	ЗаК	36	16	6	10		16	4											3a K	36	16	6	10		16	4	1		23
10	61.0.25	Механизация технологических процессов в АПК		36	2	2			34			3a K	108	12	4	4	4	92	4		3a K	144	14	6	4	4	126	4	4		33
11	61.O.26	Конпьютерное проектирование	3a K	36	10		10		22	4										Į	ЗаК	36	10		10		22	4	1		38
12	51.0.28	Электрические измерения	Degree A	S. C.								OFFICE S	36	2	2			34		l	Karin	36	2	2			34		1		40
13	61.0.29	Теоретические основы электротехники	3aO K	108	14	6	4	4	90	4		ЭкК	108	14	6	4	4	85	9		Эк 3aQ ((2)	216	28	12	8	8	175	13	6		40
14	51.0.30	Электронная техника		ELECTION OF THE PARTY OF THE PA									35	2	2			34		-		36	2	2			34		151		40
15	61.0.38	Монтаж электрооборудования и средств автоматики											36	2	2			34				36	2	2			34		1		42
16	51.0.43	Надежность технических систем	STATE OF	Dige.		$oxed{oxed}$							36	2	2			34				36	2	2		<u> </u>	34		1		42
17	51.B.01	Основы энергоресурсосбережения	ЭкК	108	16	8		8	83	9		far favor	1200				<u> </u>		ļ		ЭкК	108	16	8		8	83	9	3		40
18	61.B.02	Применение электрической энергии в сельском хозяйстве		36	2	2			34			ЗаК	72	14	6		8	54	4		ЗаК	108	16	8		8	88	4	3		42
19	61.B.03	Наладка и испытание электрооборудования и средств автоматики											36	2	2			34				36	2	2			34		1		42
20	ФТД.02	Электрическая безопасность		53078								3a	72	16	8		8	52	4		3a	72	16	8		8	52	4	2		33
ФО	РМЫ КОНТР	ОЛЯ	Constitution		3	к(3) З	(4) 3a	O K(8))			BALLER	PENE		Эк(2)	3a(4)	K(5)		100		17,25	The		3	ĸ(5) 3	a(8) 3a	Ю К(13)	11475	mil	10,000
ПР	АКТИКИ	(Гілан)		1000	3, 3	F 33				n DA	em 199		ole de	141.15		2		(1/23)				432	396	4		392	36	XXIII	12	8	\Box
	62.B.01(Π)	Производственная технологическая практика	STATE OF	UKWA S								3aO	432	396	4		392	36			3aQ	432	396	4		392	36		12	8	
LOG	УДАРСТВЕН	(план)		Policy		[3][2]		BUN	(E.33)		HI WOOD		\$7/5]			9.0	ERIE	633	E24	DESS			1259	255	4 3	643	10	H.R	11235	18110	
	икулы																			Lawrence St.									一	7	一

					Зимі	няя се	ССИЯ							Леті	няя се	CCUR								Ітого з						
				A	кадем	ическ	их час	ов					Α	кадем	ическ	их час	80					A	садем	ически	х часс	B		3.e.		1
Na Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Bcerc	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Дней	Контроль	I Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Bcero	Недель	Каф
ТОГО (с факуль	тативами)		684						' 	25		936			_		1		25		1620	_						45	42 4/6	
1ТОГО по ОЛ (6е	з факультативов)]	684							23		936							2		1620							45	72 7/0	
ҮЧЕБНАЯ НАГРУЗ	КА, ОП, факультативы (акад.час/нед)*											14.1									34,3			^						
OHTAKTHAЯ PAE	SOTA, ОП (час/год)											delic									190						, III			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$
цисциплины	(модули)		684	118	48	36	34	522	44			504	72	32	18	22	406	26			1188	190	80	54	56	928	70	33	TO: 34 2/3 3:	
1 51.0.06	Психология	Same	36	2	2			34			3a K	72	8	4		4	60	4		ЗаК	108	10	6		4	94	4	3		34
2 51.0.08	Безопасность жизнедеятельности	10000000	1200						П		10000000	36	2	2			34	П			36	2	2			34	П	510		33
3 B1.O.16	Гидравлика	004509	(the		\sqcap	П					ЭкК	72	18	6	6	6	45	9		ЭкК	72	18	6	6	6	45	9	2		40
4 51.0.17	Теплотехника	ЭкК	72	18	6	6	6	45	9		LIEST.	350								ЭкК	72	18	6	6	6	45	9	2		40
5 B1.O.20	Автоматика		麒麟									36	2	2			34				36	2	2			34		10.10		40
6 51.O.28	Электрические измерения	3k K	108	18	6	6	6	81	9			相的			П					3x K	108	18	6	6	6	81	9	3		40
7 51.0.30	Электронная техника	3eO K	144	18	6	6	6	122	4		MEDERAL									3aO K	144	18	6	6	6	122	4	4		40
8 51.0.31	Электрические машины	27222									Ob di	36	2	2			34				36	2	2			34		611		42
9 61.0.32	Светотехника	17.4									1	36	2	2			34			range g	36	2	2			34		E1 1		42
10 61.0.38	Монтаж электрооборудования и средств автоматики	3eO K	72	18	6	6	6	50	4		The s									3aO K	72	18	6	6	6	50	4	2		42
11 61.0.39	Основы микропроцессорной техники		36	2	2			34			3eO K	72	18	6	6	6	50	4		SaO K	108	20	8	6	6	84	4	3		40
12 61.0.43	Надежность технических систем	ЭкК	72	20	10		10	43	9		10,200	1000								ЭкК	72	20	10		10	43	9	2		42
13 61.B.03	Наладка и испытание электрооборудования и средств автоматики	ЭкК	108	20	8	12		79	9											ЭкК	108	20	8	12		79	9	3		42
14 61.8.04	Микромашины автоматических устройств	EUS:	36	2	2			34			ЭкК	144	20	8	6	6	115	9		ЭкК	180	22	10	6	6	149	9	5		42
РОРМЫ КОНТР	оля неменения выполняющим выполняющим выполняющим выполняющим выполняющим выполняющим выполняющим выполняющим в	partial.	N2900	The state of	Эк(4)	3a0(2) K(6)			128		witedu	C. Cha	Эк(2)	3a 3a(K(4)		PROPERTY.		Q.	She i		Э:	(6) 3a	3aO(3) K(10)			.64
ГРАКТИКИ	(План)		1355	Red	L'O	ng)	2001	1272	1250 0	3733		i i	100	Uille:	137.1	<u> Pon</u>	快回	1/23	1188		432	396	4	27/6	392	36	2014	12	8	
62.B.02(П)	Производственная эксплуатационная практика		657						Immo		3aO	432	396	4		392	36			SeO	432	396	4		392	36		12	8	
ОСУДАРСТВЕН	НАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАІ (Гілан)		157	(418)	1726			MQ.	1000				2/19	1923	122	in the	142	1373			Luc E		SV19	172	[75]e]	Light.		P77/0	45000	
АНИКУЛЫ	to ordinary matter and other and								10	Militar									To leave							===			7	

Г	T -						Зим	няя се	ссия							flеті	няя се	ССИЯ						•	ν	Ітого з	а курс	:				
						A	кадем	ическі	их час	08					Α	кадем	ическі	4X 48C	ÓВ					A۱	кадемі	ически	х часс	B		3.8		
N	⊻ Индек	KC	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	8cero	Недель	Каф.
ИП	ОГО (с	факультати	вами)		576							25		612							25		1188							33	42 4/6	
ИП	OFO no	о ОП (без фа	культативов)		504							23		612							4		1116							31	74. 7/0	
УĽ	ЕБНАЯ	НАГРУЗКА, (ОП, факультативы (акад.час/нед)"											19-19									27,9									
KC	HTAKT	HAR PABOTA	A, ОП (час/год)		<u> </u>	L								937									194									$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$
ДІ	исцип	илины (мо	рдули)		576	100	48	24	28	451	25			612	110	52	20	38	467	35			1188	210	100	44	66	918	60	33	TO: 42 2/3 3:	
	51.O.0	07	Правоведение	17.50	36	2	2			34			ЗаК	36	16	8		8	16	4		3a K	72	18	10		8	50	4	2		35
2	51.O.08)8	Безопасность жизнедеятельности	ЭкК	72	22	8	8	6	41	9		an saa	133								ЭкК	72	22	8	8	6	41	9	2		33
3	B1.Q.20	20	Автоматика	3a K	108	20	8	8	4	84	4		DE BE	139								3a K	108	20	8	8	4	84	4	3	i '	40
4	51.0.3	31	Электрические машины	3aO K	72	16	8	8		52	4		ЭкК	108	22	8	8	6	77	9		3x 3xO K(2)	180	38	16	16	6	129	13	5		42
5	51.0.3	32	Светотехника	ЗеО КЛ	108	18	8		10	86	4			alm								3eO KIT	108	18	8		10	86	4	3		42
6	61.Q.3	33	Электротехнологии		36	2	2			34			ЭкКР	144	22	8	8	6	113	9		ЭкКР	180	24	10	8	6	147	9	5	1	42
7	B1.O.3	35	Электропривод											36	2	2			34	П			36	2	2			34		11	,	42
8	61.0.4 0	M1 I	Экономика и организация производства на предприятиях АПК	N. 4	36	2	2			34			ЭкК	108	20	10		10	79	9		ЭкК	144	22	12		10	113	9	4	İ	36
9	61.0.41		Экономическое обоснование инженерно- технических решений											36	2	2			34				36	2	2			34		1		42
10	61.0.42	12	Охрана труда		36	2	2			34			3a K	36	20	8	4	8	12	4		3a K	72	22	10	4	8	46	4	2	ı	33
1:	L 61.8.05	5	Проектирование систем электрификации		聯								Control of	36	2	2			34			Mr. No.	36	2	2			34		1		42
13	61.B.06	6	Электрический привод в АПК	10000	LD.								De la constitución de la constit	36	2	2			34			Marine St	36	2	2			34		61		42
13	5 Б1.B.Д		Техническое обслуживание и ремонт распределительных сетей	in.									200	36	2	2			34				36	2	2			34		1		42
1	61.В.Д	18.01.02	Эксплуатация систем электроснабжения	Lines.	220								11/1/2	36	2	2			34			1000	36	2	2			34		515	1	42
1!	6 фтд.01		Схемотехника вторичных источников электропитания	3a	72	16	8		8	52	4											3a	72	16	8		8	52	4	2		42
Ф	ормы і	контроля		EULIS (S	4/4	Эк :	3a(2)	3aO(2)	кп к	(3)				DERE	3	Эк(3) З	Ba(2) K	P K(4)	dute	12/62		Pariali	1505	STAFF	Эк(4) :	3a(4) :	3aO(2)	КП КР	² K(7)	750.3	0	104
ПЕ	АКТИК	КИ	(План)		523		DS.	(figh	pisi	<u>Ball</u>		fig"s		633	eki		11.7	0.5383	9	60	Name of the		Mis		216			1913	1	100	1000	
ГС	СУДАР	PCTBEHHAS	(пан) ІАТЭЗТА КАВОЛОТИ І			2012	\$2m	27/29	SLA	NATE OF				8714	El III	34			AUR	22.5	10000		250			d also		1600		retuite.		
К	никул	лы										3 4 6 6									1,002311	Γ.							_		7	

.

							няя се									яя се						,			того за						
					A	кадем	ическ	AX 48C	ОВ	\square				A	кадем	ическ	их час	OB			1		Aı	адемі	446СКИ	X 42CC	8		3.e.		
N₽	Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт,	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Дней	Контроль	8cero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Ream	Недель	Каф.
итс	ГО (с факультат	ивами)		684	\vdash								756							35		1440	Г						40	20 410	
итс	ПО по ОП (без ф	акультативов)	1	684	1					- 1	25		756	1						25		1440	1						40	39 4/6	
УЧЕ	БНАЯ НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (акад.час/нед)"											4									32,6									
KOH	TOGAY RAHTXATI	А, ОП (час/год)			1								1157									196									
ди	сциплины (м	одули)		576	124	58	20	46	417	35			324	72	32	10	30	225	27			900	196	90	30	76	642	62	25	TO: 27 2/3 3:	
1	51.O.35	Электропривод	ЭкК	180	30	10	12	8	141	9		Water									ЭкК	180	30	10	12	8	141	9	5		42
2	51.O.36	Электроснабжение		36	2	2			34			Sec K	144	24	12		12	111	9		ЭкК	180	26	14		12	145	9	5		40
3	61.O.37	Эксплуатация электрооборудования и средств автоматики		36	2	2			34			ЭкКР	72	30	12	10	8	33	9		3x KP	108	32	14	10	8	67	9	3		42
4	61.0.41	Экономическое обоснование инженерно- технических решений	ЗаК	36	24	12		12	В	4		16.3									3a K	36	24	12		12	8	4	1		42
5	61.B.05	Проектирование систем электрификации	3x 1071	108	24	12		12	75	9		M. Tarak	200								3x KT1	108	24	12		12	75	9	3		42
6	61.B.06	Электрический привод в АЛК	ЭкК	108	26	12	8	6	73	9		E311/11	8570				\Box				3¢ K	108	26	12	8	6	73	9	3		42
7	61.В.ДВ.01.01	Техническое обслуживание и ремонт распределительных сетей	3a K	72	16	8		8	52	4		ЭкК	108	18	8		10	81	9		3x 3a K(2)	180	34	16		18	133	13	5		42
8	61.8.ДВ.01.02	Эксплуатация систем электроснабжения	3a K	72	16	8		8	52	4		ЭкК	108	18	8		10	81	9		Эк За К(2)	180	34	16		18	133	13	5		42
ΦО	РМЫ КОНТРОЛ		Navy.	3.	3	ж(3) 3	a(2) K	П К(4)				20.000	EUST		Эк(3	3) KP I	((2)	116725	920		PLEASE IN	100	01175	Эк	(6) 3a(2) КП	KP K(6	5)		TISTA.	MET.
ПР	КТИКИ	(План)		550	193		190	55(2)		100			-00		257		1	13	400			216	20		颠覆	20	196	E2331	6	3	
	62.В.03(Пд)	Производственная преддигломная практика										3aO	216	20			20	196			380	216	20			20	196		6	3	
roc	УДАРСТВЕННА	Я ИТОГОВАЯ АТТЕСТА! (План)		93000		No.	88	6084			5571				337	(Trail		0000		3097		324	27	12	5000	15	297	2000	9	9	
	63.01(F)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Эк	108	12	12			96												Эк	108	12	12			96		3	RAN	
	63.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы											216	15			15	201				216	15			15	201		6	6	
KAI	икулы																			Y NE										10	

		Итого										
		Баз.%	Bap.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Kypc 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Kypc 5
					Мин.	Макс.	Факт	7				
EN LINE	Итого (с факультативами)				225	273	244	63	63	45	33	40
	Итого по ОП (без факультативов)				225	267	240	63	61	45	31	40
51	Дисциплины (модули)	85%	15%	20%	183	204	195	57	49	33	31	25
Б1.О	Обязательная часть	the sta			110	183	165	56	42	25	28	14
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					73	30	1	7	8	3	11
52	Практика	17%	83%	0%	36	54	36	6	12	12		6
62.0	Обязательная часть			1		18	6	6	ii —			
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				18	36	30		12	12		6
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
ФТД	Факультативы					6	4		2		2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					42.4	61.1	53	34.3	27.9	32.6
		в период гос. экзаменов						140		9.38		36
	Контактная работа (акад.час/год)	ОП без элект. курсов по физ.к. 192						200	200	190	194	196
	88 24	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						11	5	6	4	7
	Обязательные формы контроля	ЗАЧЕТЫ (За)						5	7	1	3	2
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	2	4	2	1
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)								833	1	1
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)						military)			1	1
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						17	13	10	7	6
	Процент занятий от аудиторных	лекционных 45.84%						19				
	Объём обязательной части от общего объ	ём обязательной части от общего объёма программы 71.2%								- 77	_	
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей)						13.1%	1%				