## МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственно	е бюджетное образовательное учреждение и имени	высшего образования "Рязански   П.А. Костычева"	ий государственный агротехнологический университет
План одобрен Ученым советом университета Протокол № 1 от 31.08.2019 г.,	УЧЕБ	НЫЙ ПЛАН	Ректор Д. В. Шемякин
с изменениями и дополнениями протокол №7а от 09.03.2022 г.	по про	109" Mapma 2022 r.	
35.03.06 <i>Факультет</i> : Инженерный факультет		<u>ъ "Электрооборудование и элек</u>	ктротехнологии"
Квалификация: Бакалавр		Год начала подготовки (по учебн	ному плану)2019
Форма обучения: Очная Срок получения образования: 4г		Образовательный стандарт	n (ΦΓΟC) № 813 от 23.08.2017
Код	Области профессиональной деяте	льности и (или) сферы профессиона	льной деятельности
01 ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА			
13 СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО			
Типы задач профессиональной деятельности		СОГЛАСОВАНО	(r)
научно-исследовательский		И.о. первого проректора	/ С. Н. Борычев/
проектный		уно. первого пророжора	
производственно-технологический организационно-управленческий		Начальник учебного управлен	ния
		Декан инженерного факульте	ета <u>Бо</u> / А. Н. Бачурин/

## План Учебный план бакалавриата '350306 электро\_ОФО\_2019 4 курс.plx', код направления 35.03.06, год начала подготовки 2019

_						Итого акад часо			Cenecty	mp l			-	Семестр 2				Сенестр 3		_		Cerec	стр 4 180 <i>Р</i>	KPHDA		1 1	Семестр 5	uge I Ivo	enal I.	ÊΞ		Сенестр б	spens spens		$\overline{}$	L. I	Сенестр 7		1.	1 1	Сенестр В		7	
The B Virigines	Наименования	Seas Sever Cou.	сп Экспер тное	lacr Second 34	спер По ное плану	Kovr. cp pat. cp	Конт Пр. роль подгот	з.е. Лек	Паб Пр Конс	K MOP KPHT	TA CP Kown pons	xe. Je	nas Rp	Конс ИФР	KONITA CO KON	3.6. /le	ек Лаб Пр	Конс ИОР					9P np. KPmNA nogron	np. CP F	on se. Se	к Леб Пр	Kosc 180P		np. CP Kont pons		Jab IIp B	Korc MOP 1	10Р КЭНПА пр. КЭНПА пр. 10Дгот подгот	CP Koerr ports	в.е. Лек Л	ta6 Паб пр. Пр подгот	Konc WOP I	OHEA CP CP II	p. Korr or pore s.e.	Лек Лаб	flating. Tip Kon	IC HOP KPHEA	CP Kort	Код Наиненсвание
"Дисциплины (н пальная часть	(нодули)"		183 155	183 6 155 5	916 6906 908 5908	2688 3364 2324 2864	864 12 720 12	29 180 : 29 180 :	108 180	++	468 108 468 108	3 25 108 3 25 108	8 108 180 8 108 180	-	504 10 504 10	26 16	52 144 108 94 126 108	1	450 378	108 22 108 19	140 98 8 126 84 8			418 : 374	108 19 10 72 15 84	8 96 84 72 84	+++	+	360 108 264 108	20 126 8 56	126 56 42 42		+	360 108 : 168 36	21 96 8 19 84 6	94 4 72 90 4 60	+	396 372	108 21 108 17	108 96 84 96	8 36 8 24	+++	408 108 336 72	
	История (история России, всеобщия история)	1	2	2 36	72 72	35 35		2 18	18		36																																	7 Гуманитарных дисциплен
51.0.02	б-остранный квых	2	5	5 36	190 180	36 108 36 36	x	1	15		15	4	15		90 30																													7 Гунвнитарных десциплен
\$1.0.03 \$1.0.04		1						3 15	16 16		54																																	11 Организации транспортны
\$1.0.05 \$1.0.06		1	2	2 36	72 72 72 72	35 35	$\vdash$	2 18	18	++-	35	-	+	_		2 1	5 15	+	35	-	_	+			_	++	+++							_					++-	-		+		<ol> <li>Гуманитарных десциплен</li> <li>Гуманитарных десциплен</li> </ol>
+ 51.0.07	Информатика	3 1	2	2 36	72 72	26 26		2 18	16		36																																	4 бизнес-информатики и пр
+ \$1.0.08 + \$1.0.09	фифровая экономика Социология	4 4 1 3 1 4	1	2 36	72 72 36 36	28 44 14 22				+			+			+			+	1	14 14	-		22		++	+			+									++-			+		<ol> <li>Бизнес-информатики и пр</li> <li>Гуманитарных дисциплин</li> </ol>
+ 51.0.10 + 51.0.11	Гайн жанаджинг Берекливое производство	1	2	2 36	72 72	26 26		2 18	18		35																																	19 Зарномики и менадженит
+ 51.0.12	Визическая культура и спорт	1	2	2 36	72 72	72		2 18	54							1																												16 Физической культуры и ст
+ 51.0.13 + 51.0.14	Noncorona Remembra	13	9	2 36 9 36	72 72 124 324	28 44 108 144	72	3 10	10		36 36	2 18	10		36	4 2	0 10	+	72	35	14 14			44		+	+			+	-						+					+		<ol> <li>Гуманитарных десциплен</li> <li>Бизнес-информатики и по</li> </ol>
+ 51.0.15 + 51.0.16	thenes	13	9	9 36	324 324	126 126	72	3 18	16		35 35	3 18	15 15		54	3 11	5 15		35	35																								22 Электропешники и физико
+ \$1.0.16 + \$1.0.17		4	2	2 36	72 72	28 44		2 18	16	+	36		+			+			+	2	14 14	-		44		++	+			+							+		++-			+		<ol> <li>Песного дела, агрохичка</li> <li>Зостехняя и биология</li> </ol>
+ 51.0.18	Начертательная геометрия и инженерная графика	1 2	7	7 :	252 252	72 144	36	6 18	10 10		126 36	1	15		16																													
+ \$1.0.18.01 + \$1.0.18.02	Пачертапельная геонетрия	1 2	3	3 36	105 106	36 36 36 108	x	3 16	18		35 35				-	-				-					_	+						-		_								-		12 Строительства неоканарны
+ 51.0.19	эдравлика	5 6	3	3 36	105 106	24 45	x				~	·													3 12	12			46 36															12 Строительства инженерна
+ 51.0.20 + 51.0.21		3 2	3	3 36	108 108	25 44	26	+T	++	+	+	1.	18 18	$+$ $\exists$	90	1.	8 36 18	++	++7		+	+	++	++7	-	+	++7	$+ \mp$	++	3 14	14	$+$ $\mp$	++7	44 36	+F	+ $+$ $-$	++7	+	+	++		++7	$+ \mp$	1 Автотракторной техняки и так Технологии металлов и се
+ \$1.0.21 + \$1.0.22	конструкционных явтериалов					125 90 28 44		++	++	++	++	4 15	15 15		90	3 1	a 36 15	++	++	30		++	++	++	-	++	+++	++	+	+++	$\vdash$	-	+	-		++	+	-	++	++	+++	+	+	Tenance senance of
+ 51.0.22 + 51.0.23	Метрология, стандартизация и сертефикация Натоматика	8				25 44		+	-	++	++	+	++	+		+	+	+	++	2	24 14	++	++-	44	+	++	+++	$-\!\!\!\!+\!\!\!\!\!+$	++	+	+++	+	+++	-1		++	+++		-	12 17		+ + +	84	22 Snerromenes y Avenue
+ 51.0.24	Основы производства продукции	2	4	4 36	144 144	54 54	26		$\pm \pm$	+		4 18	16 16	$\pm$	54 30		+		H		$\pm$	TT	11	$\Box$		T	+++	+		$\Box$			$\pm$				++	-		171		+		13 Temeracous cuctos a ATI
+ \$1.0.25	октениводства Основы производства продукции	2				54 54			$\pm \pm$	+		4 18	15 15	$\pm$	54 30		+		H		$\pm$	TT	11	$\Box$		T	+++	+		$\Box$			$\pm$				++	-				+	$\pm$	13 Tesservecoox cactes a ATR
+ 51.0.26	Соктьютерное проектирование	3	2	2 36	72 72	26 25								$\equiv$		2 1	5 15		35								ш																	15 Текнологии металлов и ре
+ \$1.0.27	Основы взвинозаменяемости и технические камерения	45				76 32			$\perp \! \! \perp \! \! \! \perp$	$\perp \perp$							$\bot \bot$		$\sqcup \sqcup$	1	14 14	44			2 12	24 12		$\perp$	24				$\perp$				$\perp \perp \perp$		$\perp \perp$			$\perp \downarrow \downarrow$		15 Текнологии металлов и ре машен
+ \$1.0.28	Экономика и организация производства на предприятии АПК					24 45				$\perp \perp \perp$						$\perp \perp$						Ш											$\perp \perp \perp \perp$		3 12	12		46	36					19 Засномики и менеджиент
+ \$1.0.29 + \$1.0.30	Позико-неоконеское обоснование воженерно-технических решений					24 45																																	2	12	12		45	20 Парка парка
	Ведения в агроноканараю	1				16 16		1	16		16		+			+		+ +		-	+	+			_	++	1 1 1		+				+									+		20 Эксплуатации нашино-тра
+ \$1.0.31	Папентовидиние и защита интеллектувльной собственности (базовый уровень)	5				36 72																			3 12	24			72															15 Hames
+ 51.0.32 + 51.0.33	Вноженерная инновационная деятельность. фефровые технологии в АПК.	7 8				36 36				+			+			+			+	-		-				++	+			+					2 12	24	+	26	2	12 24		+	36	<ol> <li>Эксплуатации нашино-тра</li> <li>Эксплуатации нашино-тра</li> </ol>
+ 51.0.34	Основы законодительства в сфере дорожного двожения	2				15 15						1	16		16																													11 Организации транспортны и безопасности жизнедеят
+ \$1.0.35	Механизация технологических процессов в АГК	6	1	1 36	36 36	26 6																								1 14	14			8										13 Текнических систем в АПК
+ \$1.0.36 + \$1.0.37	Этектрические изжерения	5	4	4 36	144 144	45 60	x												100		14 14				4 24	. 24			60 36															22 Злектропешникої и физикої
+ 51.0.38	портическия соновы электротехники  Плектронная техника	5 7 6	5	5 36	190 180	76 68	x x									5 1	5 X 15		106	2	14 14			44	3 24	12 12			24 36															<ol> <li>Зпектропевняю и физики</li> <li>Зпектропевняю и физики</li> </ol>
+ 51.0.39 + 51.0.40	Этектропринод Этектроонболичи	7 6 78	7 11 8 8	11 36 8 36	295 396 255 255	88 272 120 95	72 4	-		++-		-	+	_		+		+	++	-	_	+			_	++	+++			1 14	14			8	10 24 2 3 24 2	24 12 24 2 12		264 12	36 5	24 24	2 12	+	84 36	<ol> <li>Зпектропешники и физики</li> <li>Зпектроонбилния</li> </ol>
+ 51.0.41	Эксплуапация электрооборудования и средств ветоматики	8 7	6	6 36	216 216	84 95	26 1																												1 12 1	12 2		12	5	24 35	6		84 36	
+ 51.0.42	Монтаж электрооборудования и средств ветоматики	4	5	5 36	180	56 55	36													5	14 28 1			55	36																			21 Электроонбжения
+ 51.0.43 + 51.0.44	Основы микропроцессорной техники	6	3	3 36	106	28 80																								3 14	14			80										22 Электропешники и физики
+ 51.0.45	Электробезопасность в электроустановках Элективные дисциплины (жодули) по	6	2			35 35 164 164				+			54		54	2 1	8 16		35	-	21			36		76	+		16	+	26			26			+		++-			+		21 Directpooledwaren
, формируемая у	участниками образовательных отношени		28	28 1	008 1008	364 500	144									3 11	8 18		72	3	14 14			44	36 4 24	24			96	12 70	84 14			192 72	2 12 2	24 12		24	4	24	12		72 36	
+ 51.8.01	Тадежность технических систем	7											+			+		+	-	-		-				++-	+			+	-				2 12 2	24 12	+	24				+		21 Электроонбияния
+ 51.8.02 + 51.8.03	камичнотношения с попребителями Опектропежнопотия	3 6				18 18		+	-	++	++	+	++	+		1 11		+	16	+		++	++-	+++	+	++	+++	$-\!\!+\!\!-\!\!\!+$	++	5 2*	26	+	+++	BB 36		++	+++		+	++-		+ + +	+	21 Inerropositioner 21 Inerropositioner
+ 51.8.04	Этектропехнические напериалы	4				55 55 25 44														3	14 14			44	36																			15 Текнологии металлов и ре
+ 51.8.05 + 51.8.06	Опектрические нашины Светотехнока	6 5	4	4 36	144 144	104 112 56 88		+		++	++	+	+++	+	-++	+	++	++-	++	+	+	++	++-	$\vdash$	4 24	24	+++	++	96	3 14 4 28	28 14	+	+++	16 36 88		++	+++		++	++-	++-	+++	+	<ul><li>22 Влектропешняки и физики</li><li>21 Влектроонбжения</li></ul>
+ 51.8.05.01	Qисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	3	2	2	72 72	18 54										2	15		54																									
+ 61.8Д8.01.01	Контьютерная графика электропезнических влементов	3				18 54										2	16		54																									22 Электропевники и физика
- 51.8.Д8.01.02	2 Snoce remains	3	2	2 36	72 72	18 54										2	16		54																									22 Зпектропешников и физиков
+ 51.8,08.02 + 51.8,08.02.01	Дисциплины (нодули) по выбору 2 (ДВ.2)		4	4 :	144 144	36 72	36				$\perp \perp$	$\perp$	+	$\perp$		44			$\sqcup \sqcup$	$\perp$		44	$\perp \perp$	$\sqcup \sqcup$	$\perp$	11	+++		$\perp \perp$	$\Box$	$\sqcup \sqcup \sqcup$	44	$\perp \downarrow \downarrow$	-1-1		$\perp \perp \perp$	$\perp \perp \downarrow$		4	24	12		72 36 72 36	3
- 61.8.Д8.02.02	12 Общая энергетика 22 Общая энергетика	5 5	4	4 36	299 144 144 144	36 72 36 72	26			ш						ш		ш				Ш	世			ш			$\pm \pm$										4	24	12		72 36 72 36	
"Практика" польная часть			48 Vn	48 1	728 1728 080 1090	131 324	1509 884					6		96 96	120					12		42	28 428 4 28 428 4	4	9		321	321 3	3	12		428 4	128 4 4 107 1 1		9			324 321						
	Рибная практика - Ознакомительная практика ја том числе получение первичных навыков каучно-икследовательской работы)							П				T.T														П	1 1 1 1																П	
52.0.01(9)	в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	2	6	0 36	216	120						6		96	120																													13 Temperatoria cachen e ATI
+ S2.0.02(TI)	Производственная практика - Технололическая (проектно-технологическая) практика	5	21	21 36	756 756	7	756	- I T					117	17				1 1	1 1 7	12		42	25 425 4	4	9		321	321 3	2		1 I T	1 T	$\Box$	1 T		1 1	$\square$			11		I I J	$\perp$	22 Электропешнями и физики
52.0.03(TI)	Производственная практика - Научно- еследовательном работа	6	3	3 36	106	1	106	+	++	++	+	++	+	+	+	+	+	++	++	+	+	++	++	$\vdash$	-	+	+++	+	+	3	$\vdash$	107 1	107 1 1	-		+	+++		++			+++	+	20 Эксплуатации нашино-тр
	участниками образовательных отношень	ككك					645																			ш				9		321 3	121 3 3		9			324 321						papea
52.8.01(11)	Производственная практика - Эксплуатационная практика по электрооборудованию и вликтротизнологиям	7				3 324																								9		321 2	121 3 1		9			324 323						21 Электроонбиения
. "Государственна	ная итоговая аттестация"					22 302																				ш													9			22	302	
+ \$3.00(F)	Подголожка к сдаче и сдача государственного возмена		3	3 36	105	8.5 99.5																					الطلا												3			8.5	99.5	21 Злектроонабжения
+ 53.03(3)	бытолнение и защита выпусной окалификационной работы		6	6 36	216 216	13.5 202.5																																	6			13.5	102.5	21 Электроонабжения
жультативные да + ртд.01	дисциплины (нодули)	1	2	2 1 36	72 72	36 36 15 14										2 31	6		36																					1				22 Snectocressesses a Aureana
+ втд.02	Организация ремонта в электронергетической отрасля	3	1	1 36	36 36	16 16	$\Box \Box$		$\pm \pm$	+			+	$\pm$		1 1			18		$\pm$	TT	11	$\Box$		T		+		$\Box$			$\pm$				++	-				+	$\pm$	21 Зпектроонбжения
	1."																										1 1 1													1 1	1 1 1			