Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Воробьева Светлана Леонидовна

Должность: Проректор по учебной и воспитательной работе

Дата подписания: 02.10.2025 10:48:16

министерство сельского хозяйства российской федерации

Уникальный программный ключ:
6b2e9458b7ce3-Федеральное учреждение высшего образования "Удмуртский государственный аграрный университет"

План одобрен Методическим советом

Протокол № 1 от 28.03.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

деятельности и молодежной политике С.Л.Воробьева

"28" марта 2025 г.

Проректор по образовательной /

УТВЕРЖДАЮ

по программе бакалавриата

35.03.06

Направление:

Направленность (профиль):

35.03.06 Агроинженерия Электроснабжение

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: заочная

Срок получения образования: 4г 7м

Год начала подготовки (по учебному плану) Образовательный стандарт (ФГОС)

2025 № 813 от 23.08.2017

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления учебно-методической работы и качества образовательной деятельности

Декан факультета энергетики и электрификации

С.П.Игнатьев

Л.А.Пантелеева

_	По сег	местрам	Всего часов	B 3ET				1 курс	2 sypc									P	аспределен	ие по курсам		и контроля курс							4	4 курс					_								
N9 Название дисциплины «	Otherson	ая работа	Henn or	ное	960096	Repassion of the control of the cont	энестр	ояельн	Bro Bro	рой семестр	a e 4	ropese	Tper Tper Tper Tper Tper Tper Tper Tper	ий семестр	e £	UBHSSI	чет	ертый сем	естр		оягельн торчые	Пятый сем	естр	4	льная Оятельн эта	Шестой се	местр	o &	оятельн эта яторные	Седьмой с	еместр	4	orrezu-sa a ropesse	Восьмой	е семестр	2003H	app.	Девя	тый семестр	P	Десят	ый семестр	Компетенции
Б1 Дисциплины (модули) 2,	3,4 ,4,5, 1	3,4	o Boero	da 195 195	Занятия	Gavocro s pa6ora	лекцис занети Часы н контро	3ET Canocra	Agente Agente Koerro	лекцик занети Практи	занети Часы н контро	3ET AbGopa	Decupo 3 asseme Canocr as pago	практи зачети Контро	дари н Контро	Kompo	Abopa 3aeeme Decupo	Занети	Hack H	10	as page as page as page	Практи зачетие Конгро работа	лекцио заняти Часы н	жонгро	Kompo padora Canocra as pado	занети Часы н контро	занеше	жонгро	Canocra as pa6c	занети занети Лекцис	Контро	αριτρον Œ1	A pagor A p	Контрол работа Практич занятич	Занетие	Packing Packing Packing	Левцио	Конгрол работа Практия зачетия	Canocro s pagor Pacemento	Section 1	Canocro	SET SET	
51.0 Обязательная часть 2,	3,4 ,4,5, 1, 8 6,7,8 7, 9 7, 3,4 ,4,5, 1, 8 6,7,8 7,	,3,4 5,6, 7,9		10 165 165		659 20	74 39	23 570	20 4	48 4	6 32	20 22	28 730	36	48	24	10 6	10	100 42	13 4	413 24	20	34 13	3 14	655	16 9	26 20	30 21	459 12	2 12 26	31	1 15	569 24	18	30	43	19 4	18	506	48	16		
51.0.01 История России 51.0.02 Философия 51.0.03 Иностранный язык	2 1 4 3 1,2		144 144 108 108 216 216 108 108	4 4 4 3 3 3 5 6 6	10 12	38 92	20 4	2 40 3 60		20 E	8 4	2	4 62 26	6	4	2		Ħ	32 4		32		4	1		6		4 2															УК-1.5 УК-1.5 УК-4 ОПК-
51.0.05 Основы российской госумаю твенности 51.0.06 Психология	2		72 72 72 72	2 2		28	8	1 22		1	.0 4	1	64		4									,	-																		6 VK- VK-5 VK-3 6 ODK-
Б1.О.08 Безопасность жизмедеятельности	8	12	108 108 108 108 288 288	3 3		111	16 0	4 96	4	10 6		3	4 68		9			4	28 4	1									62 4	2 4		2	32			4	1						2,VK- 10.2 ORK- 3.VK-8 ORK-1
Б1.О.11 Химия	1		252 252 108 108	2 7 7 3 3 3		85 8 89 6	6 9	3 94	6	4 4	4	3	27		9																												ONK- ONK-
	9 3 4		72 72 108 108 108 108	3 3 3				26	6	4		1 8	68		4	2			68 4	2																	4	4	60	4	2		OTK- 2 YK-8 OTK- 2 YK-1 OTK-
Б1.0.15 Введение в профессиональную пертипаность Гидравлика	1		108 108 108 108	3 3	4	96	4 4	3													26 6		4	1	66	2		4 2															2 VK-1 ONK- 1 4 ONK- 1 5
Б1.0.17 Теплотехника Б1.0.18 Материаловедение и технология консттичационных Б1.0.19 Метрология, стандартизация и	2	3	144 144 180 180 72 72	5 5		24 6	6	1 60	4	4	4	2	63		9	2					94 4		4	3	27	9		4 1															ORK- 1 S ORK- 1 S
Б1.0.20 Автоматика Б1.0.21 Прикладиая механика		8	144 144 216 216	4 4 4																	26 4		10 4	3	99				58 4	4 6		2	63			9	2						1 S ORK- 1 4 S ORK-
Б1.О.22 Информатика и цифровые технологии Б1.О.23 Основы производства	2	3	180 180 72 72			32	4	94	4	6	4 4	3 8	SS		9	2																											ONK- 1,4,7,9 ONK-
роспознания достиваемоства 51.0.24 Основы производства 51.0.25 Механизация технологических тольностия в АПК 51.0.26 Компьютерное проктирование		4	72 72 144 144	4 4		32	4	1 28		4	4 4	1	4 62			2			63 9	2																							ONK- 45 ONK- 45
Б1.0.27 Физическая культура и спорт Б1.0.28 Электрические измерения	2	7	144 144	2 2	2	32	2	1 32			4	1	2 26	8		1			32 4	1					92	2	6 8	3	27		9	1											UIR- 1 4 DV- VK-7 ONK- 4 5 DK-
Б1.0.29 Теоретические основы электротесники Б1.0.30 Электронная техника Б1.0.31 Электрические машины		6	288 288 180 180 216 216	5 5								6	6 94	2		3	6 6		87 9		92 4	4	8	3	63	2	6 4	9 2	59 4	6		2	63				2						ONK- 1 5 NK- ONK- 1 4 NK- ONK-
51.0.32 Светотехника 61.0.33 Электротехнологии		7 7	180 180 180 180	5 5																					98	4	6 4	3	_			2	63			,	2						4 S. DK- ODK- 4 S. DK- ODK- 4 S. DK-
Б.1.0.34 Электротехнические материалы Б.1.0.35 Электропривод Б.1.0.36 Электроснабжение		9 9 9	72 72 252 252	2 7 7									4 28	4		1			32 4	1													84 8		8	4		2	133	9	4 3		ORK- 1.4 RK- ORK- 4.5 RK- ORK-
Б1.0.37 Эксплуатация алектрооборудования и средств автомативи Б1.0.38 Монтаж электрооборудования и		9 9	216 216 108 108	3 3																													24 4		4	4	1	2	63	9	2		4 5 DK- ONK- 4,5,DK- 2.6
Б1.0.39 Основы микропроцессорной технови Б1.0.40 Экономика и организация	9		108 108	3 3									4 32			1	4	6	58 4	2													26 4	2	4		1		68	4	2		1,2,4, DK-4 ONK- 1.4 DK-
производства на предприятиях АПИ 51.0.41 Экоконическое обоснование инженерно-техническох	9	8	72 72	2 2																									60	6 6		2	63 32		4	9	1	4	28	4	1		6,NK- 0NK- 6,NK-
Б1.О.42 Охрана труда Б1.О.43 Надежность технических Систем	8		72 72 144 144	4 4																									32	4			28 68		4	_	1 2	_	57	9	2		ORK- 2 VK-8 ORK- 1 4 5
Б1.В Часть, формируемая участниками образовательных отношений Б1.В.01 Информационные технологии	7,9	8,9 9	1 408 1 40 108 108	3 3	2	160	2	160			4						4		32	_	216 16 62 6	4	4 12	2 7	98	2	4	4 3	122 4	8 6	4	4	185 4	6	12	9	6	6	229	17	7		OПК- 7,ПК- 2,VK-1
Б1.8.02 Инженерные присладные программы в программы в завителемного в программого в программи в	7		108 108 108 108	3 3													4		32	1	62 6		4	2	32		4	1	64	4	4	2											OTIK- 7, FIK- 2, VK-1 FIK- 3, VK-1
Б1.8.05 Основы энергосбережения Б1.8.05 Релейная защита и автоматика Б1.8.06 Электрические сети и системы	9	8	108 108 144 144 108 108	4 4																									58 4	4 6		2	28 4 63 32		4	9	2	4	68	4	2		6 VK-1 ПK- 6 VK-1 ПK-
Б1.8.07 Основы схемотехники Б1.8.08 Элективные курсы по физической жиль тупе и спологу	5		108 108 328 328	3 3 3	2	160	2	160			4						4		32	1		4		2																			6 VK-1 ПК- 1 VK-1 VK-7
51.R./IR	6	9 9 9 9	288 288 180 180 180 180	8 8 8 0 5 5 0 5 5														Ħ			28 4		4	11	66	2		4 2					62 62	6	4		2	2	97 97	9	3 3		ΠK- 457 V ΠK-
51.В.ЛВ.02. Цифровые подстанции Б1.В.ДВ.02. Цифровые подстанции Б1.В.ДВ.02. Оборудование станций и	6	9 9	108 108 108 108	3 3 3														Н			28 4 28 4		4	1	66	2		4 2					62	6	4		2	2	97	9	3		15.7 V NK- 6 VK-1
Б2 Практика 7.3 Б2.0 Обазательная часть Б2.0.01 Ознакомительная практика (в	8,9 2,4		108 108 1 296 1 29 324 324	96 36 36 4 9 9				108				3							216	6	28 4			1	324	2		4 2					648				18						ony.
том числе получение первичных навыков научно- исследовательской работы) Б2.0.02 Технопогическая (проектио-	2		108 108					108			+	3				-										+						+		\perp		+				+			1,5,yk- 10,5 ONK-
технологическая) практика Б2.В Часть, формируемая участниками облазовательных отношений б2.В.01 Технологическая (проектно-	8,9			2 27 27							\Box								216	6								_					648				18						2,3,4,6 ,ПК-
b2.b.01 (езиологическая (проектио- технологическая) практика. 52.B.02 Эксплуатационная практика	7		324 324 324 324	9 9																					324	+		9			+	+	324			+							01K- 2,3,4,6 ONK- 7,NK- 3,4,5,7
52.B.03 Научно-исследовательская работа	9		324 324	4 9 9				H			+		+					H			+					+	+				+		324				9			+			,yK-
Б3 Государственная итоговая аттестация Б3.0 Обязательная часть Ледоготовка к сдаче и сдача посумественного зизыменя		10	324 324 324 324 108 108	4 9 9 4 9 9 8 3 3							H				H	+		H		H				H					-			H		+							252 252 72		

				Bcer	0 48008	3ET																						Распреде	еление по к	урсам и пери	иодам кон	троля																						
		n	По семестрам		мество			1 xypc								2 sypc														3 курс						4 курс										S xypc								
N9 Название дисциплины								Первы	й семестр		Второй семестр					Третий семестр					Четверт	ъй семест	тр			Пятый	і семестр			Шестай семестр					Седьмой семестр					Восьной семестр					Девятый семестр Десятый семес				ъй семестр	rp	APP .			
	Saver coueseoil Saver	Экаамен Курсовая работа	Kypcosoň npoed Boero	Hacos no rivarry	Экспертное	Практические зачятия Контрольная	работа Самостоятельна я работа	занетия Лекционые	занетие Часы на контроль	ЗЕТ Самосто ятельн ая работа	Лабораторные Занятия Часы на	контроль Контрольная работа	Лекционные занятия Практические	занятия Часы на контроль	ЭЕТ Лабор эт орные	занятия Лекционные занятия	Самостоятельн ая работа Практические	занятия Контрольная работа	Часы на контроль	3ET Koerponaessa	работа Лабор эторные занетие	лекционные занетия	Практические занятия Самостоятельн	ая работа Часы на контроль	SET.	самостоя ельн ая работа Лабор этореме зачетия	Практические зачетия	контрольная работа Лекционные занятия	Часы на контроль Ж.Т	Контрольная работа	Самостоятельн ая работа Практические	занятия Часы на контроль	Лесционые занятия Лабораторные	занятия Часы на контроль	Самостоятельн	ая работа Лабораторные занятия	Практические занетия Лекционные	занятия Контрольная работа	Часы на контроль ЭЕТ	Самостоятельна я работа	Лаборато ревае зачеттия Контрольная	работа Практические занетия	леционные зачетия Расчетно- графическая	часы на контроль	ЭЕТ Лекционные	занетия Контрольная работа	Практические занетия Самостоятельна	я работа Расчетно- графическая работа	часы на контроль зе т	Самостоятельна я работа	часы на контроль ЭЕТ	н	Kowner	
63.0.01.0	Подготовка к сдаче государственного экзамена			72	72	2 2																																													72	2	ONK- 1,4,5, NK-	
63.0.01.0	Государственный экзамен		10	36	36	1 1																																														36 1	ONK- 1,4,5, NK-	
63.O.02	Выполнение и защита выпусной квалификационной работы		10	216	216	6 6																																													180	36 6	ORK- 1,2,3,4 ,5,6,7, RK- 1,2,3,4 ,5,6,7, YK- 1,10.2.	
	льтативы	1,4,	7	288	288	8 8	2	96	6	4	3 34			_==	2	1							4	64	1 4	2										32	2	4		1	32		4			1	=	丰						
ФТД.В Ча участния	сть, формируемая іми образовательных а	1,4,	,	288	288	8 8	2	96	6	4	3 34			:	2	1							4	64	4	2										32	2	4		1	32		4			1								
ФТД.В.01	Основы проектной деятельности	4		72	72	2 2																	4	64	1 4	2																					П						ONK- 1,9K-	
ФТД.В.02	Курс социально- профессиональной адаптации	1		72	72	2 2	2	62	4	4	2																																										УК- 1,2,3,4 5.6.7	
	Электробезопасность	7		72	72	2 2																														32	2	4		1	32		4			1							ΠK- 2.7.VV-	
фТЛ В 04 Итого	Обомение с покением	7,8, 6,7,1	3 1,3,4 , ,5,6, 3 7,8,9		72 6 9 256 2			915			1 34 26 872			48 4		24 2	28	730 3	16	48	24	10	22	10 77	6 46	24 6	529 40	24	38	25 21	ı	107	18 9	30 20	34	33 61	3 16	20 34	5	35 20	1 43	28	28	42	52	44 4		24 73	35	65 23	3 252		VK-1	
Итого бе	факультативов	2,3,4 ,4,5	3 1,3,4 , ,5,6, 7,8,9	8 96	8 8 968 2	40 240	38	819	20 76	39	23 838	20	4	48 4	6 36	23 2	28	730 3	16	48	24	10	18	10 71	2 42	22 6	529 40	24	38	25 21	L	107	18 9	30 20	34	33 58	1 16	20 3	2	35 19	1 40	28	24	42	52	43 4		24 73	35	65 23	3 252	72 9	•	