Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Масалов Владимир Николаевич
Должность: ректор
Дата подписания: 11.01.2023 10:17:56
Уникальный программный ключ:
f31e6db1690784ab6b50e564da26971fd24641c

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В.Парахина»

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *В.Н. Масалов*

"30" 08 2022 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 14 от 30.08.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.06

Направление 35.04.06 Агроинженерия

Программа магистратуры: Электрооборудование и электротехнологии

Кафедра: Электроснабжения

Факультет: Факультет Агротехники и энергообеспечения

Квалификация: магистр

Форма обучения: Заочная форма
Срок получения образования: 2 г. 6 м.

Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Учебный год 2022-2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 709 от 26.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебно-методической работе _____ / *О.В. Евдокимова* /

Начальник учебно-методического управления _____ / *А.И. Дедкова*/

Декан факультета агротехники и энергообеспечения _____ / *С.И. Головин*/

Заведующий кафедрой _____ / *М.В. Бородин*/

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I											Э.	Э.	Э.	Э.	Э.	Э. Э. Э. Э. Э. К.	К	К К К * * *	* * * * К К	П	П	П	П	П	П	* П П П П П П	П П П П П *	П	П	П	П	П П				* *	* *													К	К	К	К	К	К	К
II										* *						К	К	*	*. *. *. *. Э. Э.	Э.	Э.	Э.	Э.	Э.	Э. Э. П. П. П. П.	* П П П П П П	П П П П П П *	П	П	П	П	П	П	П	П П П П * П	П П П П П *	П	П	П П П П П П										К	К	К	К	К	К	К
III				П П П П	П	П	П	П	П	П * П П П П	П	П	П	П П П П	К К К К Д Д	Д	Д	Д Д Д * * *	* * * * Д Д	Д Д Д Д Д К	К	К	К	К	К	* К К К К К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
	Теоретическое обучение	**23**	**21 1/6**	**3 5/6**	48
Э	Экзаменационные сессии	**5 5/6**	**5 4/6**		11 3/6
П	Производственная практика	**12**	**14**	**10**	36
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы			**4**	4
К	Продолжительность каникул	**64 дн**	**63 дн**	**47 дн**	174 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	**13 дн**	**13 дн**	**9 дн**	35 дн
Продолжительность		365 дн	365 дн	182 дн	
Високосный год		-	-	-	

План Учебный план магистратуры 'z35.04.06_21_ЭиЭ.plx', код направления 35.04.06, программа магистратуры : Электрооборудование и электротехнологии, год начала подготовки 2021

-	-	-	Форма контроля				з.е.	Итого акад.часов						Курс 1													Курс 2												Курс 3												-
														Сессия													Сессия												Сессия												
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	По плану	Конт. раб.	ИФПр	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	КонтРПр	ИФПр	РиК	КрУПРП	КрППРП	СР	КА	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	КонтРПр	ИФПр	РиК	КрУПРП	КрППРП	СР	КА	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	КонтРПр	ИФПр	РиК	КрУПРП	КрППРП	СР	КА	Контроль	Формы контр.	Компетенции
Блок 1.Дисциплины (модули)							60	2160	278.75		1785.5	95.75	4	37	52	6	102						1112	2.9	57.1		23	36	12	64			1.5			673.5	2.35	38.65														
Обязательная часть							33	1188	148.8		987	52.2		25	32	6	68						755	1.8	37.2		8	12		28						232	1	15														
+	Б1.О.01	Экономика и управление	1				4	144	20.35		115	8.65		4	8		12						115	0.35	8.65	э																										УК-3; ОПК-6
+	Б1.О.02	Современные проблемы науки и производства в агроинженерии	1				10	360	38.35		313	8.65		10	8		30						313	0.35	8.65	э																										ОПК-1
+	Б1.О.03	Психология в сфере профессиональной деятельности		1			3	108	14.25		90	3.75		3	4		10						90	0.25	3.75	э																										УК-5; УК-6
+	Б1.О.04	Прикладная математика	1				3	108	14.35		85	8.65		3	4	6	4						85	0.35	8.65	э																										ОПК-3
+	Б1.О.05	Бизнес-планирование		2			2	72	10.25		58	3.75															2	4		6						58	0.25	3.75	э														УК-2; ОПК-5
+	Б1.О.06	Основы педагогической деятельности		2			2	72	10.25		58	3.75															2	4		6						58	0.25	3.75	э														ОПК-2
+	Б1.О.07	Логика и методология науки		1			2	72	10.25		58	3.75		2	4		6						58	0.25	3.75	э																										УК-1
+	Б1.О.08	Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций		2			2	72	10.25		58	3.75															2			10						58	0.25	3.75	э														УК-4
+	Б1.О.09	Теория поиска оптимальных условий проведения эксперимента		1			3	108	10.25		94	3.75		3	4		6						94	0.25	3.75	э																										ОПК-4
+	Б1.О.10	Оптимизация технологических процессов и принятие решений		2			2	72	10.25		58	3.75															2	4		6						58	0.25	3.75	э														ОПК-1; ОПК-6
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							27	972	129.95		798.5	43.55	4	12	20		34						357	1.1	19.9		15	24	12	36			1.5			441.5	1.35	23.65														
+	Б1.В.01	Технико-экономические проблемы энергосбытовой деятельности		2			3	108	14.25		90	3.75															3	4		10						90	0.25	3.75	э														ПК-1
+	Б1.В.02	Научные основы эксплуатации объектов энергетики агропромышленного комплекса	1				5	180	20.35		151	8.65	0.5	5	8		12						151	0.35	8.65	э																										ПК-1; ПК-3
+	Б1.В.03	Научные основы разработки и эксплуатации невозобновляемых и возобновляемых источников энергии	2			2	5	180	21.85		149.5	8.65	1.5														5	8	12				1.5			149.5	0.35	8.65	эп														ПК-1
+	Б1.В.04	Энергосбережение в электроэнергетике агропромышленного комплекса		2			3	108	14.25		90	3.75	0.5														3	4		10						90	0.25	3.75	э														ПК-2; ПК-3
+	Б1.В.05	Качество электроэнергии и его обеспечение		1			3	108	14.25		90	3.75	0.5	3	4		10						90	0.25	3.75	э																										ПК-2; ПК-3
+	Б1.В.06	Современные электротехнологии в агропромышленном комплексе		2			2	72	10.25		58	3.75															2	4		6						58	0.25	3.75	э														ПК-1; ПК-3
+	Б1.В.07	Основы подготовки диссертации		2			2	72	14.25		54	3.75															2	4		10						54	0.25	3.75	э														УК-1; ПК-4
+	**Б1.В.ДВ.01**	**Элективные дисциплины (модули) (ЭД1)**		**1**			2	**72**	**10.25**		**58**	**3.75**	**0.5**	2	**4**		**6**						**58**	**0.25**	**3.75**	**э**																										**ПК-1**
+	Б1.В.ДВ.01.01	Оптимизация электроснабжения объектов агропромышленного комплекса		1			2	72	10.25		58	3.75	0.5	2	4		6						58	0.25	3.75	э																										ПК-1
-	Б1.В.ДВ.01.02	Надежность электроснабжения объектов агропромышленного комплекса		1			2	72	10.25		58	3.75	0.5	2	4		6						58	0.25	3.75	э																										ПК-1
+	**Б1.В.ДВ.02**	**Элективные дисциплины (модули) (ЭД2)**		**1**			2	**72**	**10.25**		**58**	**3.75**	**0.5**	2	**4**		**6**						**58**	**0.25**	**3.75**	**э**																										**ПК-1**
+	Б1.В.ДВ.02.01	Ремонт электрооборудования агропромышленного комплекса		1			2	72	10.25		58	3.75	0.5	2	4		6						58	0.25	3.75	э																										ПК-1
-	Б1.В.ДВ.02.02	Восстановление и ремонт элементов электрооборудования		1			2	72	10.25		58	3.75	0.5	2	4		6						58	0.25	3.75	э																										ПК-1
Блок 2.Практика							54	1944	4.8	504			1944	18				477.6	168			2.4					21				559.6	196			0.4					15				398	140			2				
Обязательная часть							39	1404	2.8	364			1404	18				477.6	168			2.4					21				559.6	196			0.4																	
+	**Б2.О.01**	**Производственная практика**			**122**		39	**1404**	**2.8**	**364**			**1404**	18				**477.6**	**168**			**2.4**				**о**	21				**559.6**	**196**			**0.4**				**2о**													**ОПК-2; ОПК-4; ПК-3**
+	Б2.О.01.01(П)	Научно-исследовательская работа			12		36	1296	2.4	336			1296	18				477.6	168			2.4				о	18				480	168							о													ОПК-4; ПК-3
+	Б2.О.01.02(П)	Педагогическая практика			2		3	108	0.4	28			108														3				79.6	28			0.4				о													ОПК-2
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							15	540	2	140			540																											15				398	140			2				
+	**Б2.В.01**	**Производственная практика**			**3**		15	**540**	**2**	**140**			**540**																											15				**398**	**140**			**2**				**о**	**ПК-1; ПК-3; ПК-4**
+	Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			3		15	540	2	140			540																											15				398	140			2				о	ПК-1; ПК-3; ПК-4
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							6	216	21.5		194.5																												6						21			194.5	0.5		
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6	216	21.5		194.5																												6						21			194.5	0.5		УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
ФТД.Факультативные дисциплины							6	216	28.5		180	7.5															6	12		16						180	0.5	7.5													
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							6	216	28.5		180	7.5															6	12		16						180	0.5	7.5													
+	ФТД.В.01	Экономика энергоснабжения объектов агропромышленного комплекса		2			3	108	14.25		90	3.75															3	6		8						90	0.25	3.75	э														ПК-1
+	ФТД.В.02	Применение электроэнергии в агропромышленном комплексе		2			3	108	14.25		90	3.75															3	6		8						90	0.25	3.75	э														ПК-1