

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 05.12.2022 06:06:49
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37cafb

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского" □

УТВЕРЖДАЮ

Ректор



Дмитриев Н.Н.

План одобрен Ученым советом

Протокол № 8 от 25.03.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.06

35.04.06 Агроинженерия

Программа магистратуры: Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве
Кафедра: Электрооборудование и физика
Факультет: Энергетический

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2г

	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	педагогический
+	организационно-управленческий
+	проектный


Год начала подготовки (по учебному плану) 2019
Учебный год 2022-2023
Образовательный стандарт (ФГОС) № 709 от 26.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

 / Иванов Д.А./


Начальник УО

 / Мартыненко А.И./

Декан

 / Сухьясов С.В./

Зав.кафедрой

 / Кузнецов Б.Ф./

Руководитель магистерской программы

 / Кузнецов Б.Ф./

Наименование	Форма контроля			Количество недель	Трудоемкость в зачетных единицах	Итого акад. часов								Курс 1		Курс 2			
	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.			По плану	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР/ Иная форма для практики	Конт роль	Пр. подгот	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	
Блок 1. Дисциплины (модули)						57	2052	402	402	186		216	1434	216	22	15	24	18	
Обязательная часть						20	720	140	140	60		80	544	36	2	5	15		
Философия и методология науки	2				3	108	20	20	10		10	52	36			3			
Экономика и управление		2			3	108	20	20	10		10	88				3			
Современные проблемы науки и производства в агроинженерии		2			3	108	20	20	10		10	88		2		3			
Иностранный язык в профессиональной деятельности		2			3	108	20	20			20	88				3			
Российская идентичность и межкультурные коммуникации		1			2	72	20	20	10		10	52			2				
Психология и педагогика высшей школы		1			3	108	20	20	10		10	88			3				
Научные методы в разработке новых технологий		2			3	108	20	20	10		10	88				3			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						37	1332	262	262	126		136	890	180	20	10	9	18	
Надежность электрооборудования технологических процессов	3				4	144	24	24	12		12	84	36	2			4		
Электронные системы управления электроприводом		3			3	108	20	20	10		10	88		2			3		
Методы проектирования систем электрификации	3				4	144	34	34	12		22	74	36	4			4		
Технологии профессионально-ориентированного обучения		1			3	108	20	20	10		10	88			3				
Математические методы анализа данных		2			4	144	30	30	10		20	114				4			
Организация эксплуатации электрооборудования	2				5	180	40	40	20		20	104	36	4		5			
Моделирование систем управления оборудованием	1				4	144	30	30	20		10	78	36	2	4				
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1						3	108	20	20	10		10	88		2			3	
Силовая электроника		3			3	108	20	20	10		10	88		2			3		
Цифровые системы управления		3			3	108	20	20	10		10	88		2			3		
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2						4	144	24	24	12		12	84	36	2			4	
Электрические машины специального назначения	3				4	144	24	24	12		12	84	36	2			4		
Испытание и диагностика электрических машин	3				4	144	24	24	12		12	84	36	2			4		
Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)						1	108	20	20	10		10	88		2	3			
Применение технологий оптического излучения в АПК		1			3	108	20	20	10		10	88		2	3				
Качество электрической энергии		1			3	108	20	20	10		10	88		2	3				
Блок 2. Практика						54	1944	253				1691		1944	9	12	12	21	
Обязательная часть						54	1944	253				1691		1944	9	12	12	21	
Педагогическая практика			1	4	6	216	41					175		216	6				
Эксплуатационная			2	8	12	432	41					391		432		12			
Технологическая			4	12	18	648	41					607		648				18	
Научно-исследовательская работа			13	10	15	540	82					458		540	3		12		
Преддипломная			4	2	3	108	48					60		108				3	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация						9	324	20				304						9	
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				6	9	324	20					304						9	
ФТД. Факультативные дисциплины						4	144	28	28			28	116					4	
Пенсионное обеспечение РФ		3			2	72	14	14				14	58					2	
Теория автоматического управления		3			2	72	14	14				14	58					2	