

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 14.03.2025 09:03:37
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37cafd

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 № 3 от 29.11.2024

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

Год набора

2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 709 от 26.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе и молодежной политике

 / Иванов Д.А./

Начальник УО

 / Мартыненко А.И./

Декан

 / Сухьясов С.В./

Зав.кафедрой

 / Логинов А.Ю./

Руководитель магистерской программы

 / Логинов А.Ю./

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

Наименование	Форма контроля			Количество недель	Трудоемкость в зачетных единицах	Итого акад. часов								Курс 1		Курс 2				
	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.			По плану	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР/ Иная форма для практики	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
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)						3	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	