

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 15.01.2026 09:17:22
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb4d7b68299118553b37ca1bd

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом

Протокол № 3 от 28.11.2025

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: Очно-заочная
Срок получения образования: 2г 6м

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

Год набора 2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 709 от 26.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе и молодежной политике Иванов Д.А.
Начальник УО Коваливнич В.Д.
Декан Бузунова М.Ю.
Зав.кафедрой Логинов А.Ю.
Руководитель магистерской программы Логинов А.Ю.

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Дмитриев Н.Н.



	Форма контроля			Количество недель	Трудоемкость в зачетных единицах	Итого акад.часов									Курс 1		Курс 2		Курс 3	
	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.			Всего	Контакт. часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР/ Иная форма для практики	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6
Наименование															з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1.Дисциплины (модули)					57	2052	354	354	162		192	1482	216	22	19	18	20			
Обязательная часть					20	720	126	126	52		74	558	36	2	9	9	2			
Философия и методология науки	2				3	108	20	20	10		10	52	36			3				
Экономика и управление		1			3	108	18	18	8		10	90			3					
Современные проблемы науки и производства в агроинженерии		1			3	108	18	18	8		10	90		2	3					
Иностранный язык в профессиональной деятельности		2			3	108	16	16			16	92				3				
Российская идентичность и межкультурные коммуникации		3			2	72	18	18	8		10	54					2			
Психология и педагогика высшей школы		1			3	108	16	16	8		8	92			3					
Научные методы в разработке новых технологий		2			3	108	20	20	10		10	88				3				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					37	1332	228	228	110		118	924	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	16	16	8		8	92			3					
Математические методы анализа данных		2			4	144	22	22	8		14	122				4				
Организация эксплуатации электрооборудования	2				5	180	32	32	16		16	112	36	4		5				
Моделирование систем управления оборудованием	1				4	144	24	24	16		8	84	36	2	4					
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		3			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	3				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			3	108	12	12	6		6	96		2	3					
Применение технологий оптического излучения в АПК		1			3	108	12	12	6		6	96		2	3					
Качество электрической энергии		1			3	108	12	12	6		6	96		2	3					
Блок 2.Практика					54	1944	253	253			253	1691		1944		12		30	12	
Обязательная часть					54	1944	253	253			253	1691		1944		12		30	12	
Педагогическая практика			4	4	6	216	41	41			41	175		216				6		
Эксплуатационная			2	8	12	432	41	41			41	391		432		12				
Технологическая			4	12	18	648	41	41			41	607		648				18		
Научно-исследовательская работа			45	10	15	540	82	82			82	458		540				6	9	
Преддипломная			5	2	3	108	48	48			48	60		108					3	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация					9	324	20	20			20	304							9	
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				6	9	324	20	20			20	304							9	
ФТД.Факультативные дисциплины					4	144	12	12			12	132					4			
Пенсионное обеспечение РФ		3			2	72	6	6			6	66					2			
Теория автоматического управления		3			2	72	6	6			6	66					2			