

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце: Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования "Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского"
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 15.01.2026 09:11:08
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37cafbd
План одобрен Ученым советом

Протокол № 3 от 28.11.2025

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

университет имени А.А. Ежевского"
Энергетический факультет

УТВЕРЖДАЮ

Ректор



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: 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

 /Ковалевич В.Д./

Декан

 /Бузунова М.Ю./

Зав.кафедрой

 /Loginov A.I.O./

Руководитель магистерской программы

 /Loginov A.I.O./

-	Форма контроля	Количество недель	Трудоемкость в зачетных единицах	Итого акад.часов								Kурс 1	Kурс 2	Kурс 3		
				Всего	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР/ Иная форма для практики	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе		
Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.										-	-	-	
Блок 1.Дисциплины (модули)				57	2052	302	302	128		174	1534	216	20	37	20	
Обязательная часть				20	720	84	84	30		54	600	36	2	18	2	
Философия и методология науки	1			3	108	10	10	4		6	62	36		3		
Экономика и управление		1		3	108	10	10	4		6	98			3		
Современные проблемы науки и производства в агронженерии		1		3	108	12	12	6		6	96		2	3		
Иностранный язык в профессиональной деятельности		1		3	108	14	14			14	94			3		
Российская идентичность и межкультурные коммуникации		2		2	72	16	16	8		8	56			2		
Психология и педагогика высшей школы		1		3	108	10	10	4		6	98			3		
Научные методы в разработке новых технологий		1		3	108	12	12	4		8	96			3		
Протокол № 6 от 31.03.2023				37	1332	218	218	98		120	934	180	18	19	18	
Надежность электрооборудования технологических процессов	2			4	144	24	24	12		12	84	36	2	4		
Электронные системы управления электроприводом		2		3	108	20	20	10		10	88		2	3		
Методы проектирования систем электрификации	2			4	144	34	34	12		22	74	36	2	4		
Технологии профессионально-ориентированного обучения		1		3	108	16	16	8		8	92			3		
Математические методы анализа данных		1		4	144	24	24	8		16	120			4		
Организация эксплуатации электрооборудования	1			5	180	26	26	10		16	118	36	4	5		
Моделирование систем управления оборудованием	1			4	144	18	18	10		8	90	36	2	4		
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		2		3	108	20	20	10		10	88		2		3	
Силовая электроника		2		3	108	20	20	10		10	88		2		3	
Цифровые системы управления		2		3	108	20	20	10		10	88		2		3	
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	2			4	144	24	24	12		12	84	36	2		4	
Электрические машины специального назначения		2		4	144	24	24	12		12	84	36	2		4	
Испытание и диагностика электрических машин	2			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										
Обязательная часть				54	1944	253					1691		1944	12	30	12
Педагогическая практика			2	4	6	216	41				175		216		6	
Эксплуатационная			1	8	12	432	41				391		432		12	
Технологическая			2	12	18	648	41				607		648		18	
Научно-исследовательская работа			23	10	15	540	82				458		540		6	
Преддипломная			3	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	8	8			8	136				4	
Пенсионное обеспечение РФ			2		2	72	4	4			68				2	
Теория автоматического управления			2		2	72	4	4			68				2	