

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце: Федеральное государственное бюджетное 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:
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37cafbfd

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: 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	Трудоёмкость в зачётных 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	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе
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 агроинженерии		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	
Надёжность 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	9
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			4	68				2	
Теория автоматического управления		2			2	72	4	4			4	68				2	