

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 14.03.2025 08:59:09
Уникальный программный ключ:
Платформа: [https://www.prosign.ru](#)
ID: 6223059e41168447b68289168553b37cafbf

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

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор



Дмитриев Н.Н.

Протокол № 3 от 29.11.2024

по программе бакалавриата

35.03.06

35.03.06 Агроинженерия

Профиль: Электрооборудование и электротехнологии в АПК

Кафедра: Электрооборудование и физика

Факультет: Энергетический факультет

Квалификация: <u>Бакалавр</u>
Программа подготовки: <u>академический бакалавриат</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок получения образования: <u>4г</u>

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	проектный
+	производственно-технологический
+	организационно-управленческий

Год набора

2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 813 от 23.08.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

 / Иванов Д.А./


Начальник УО

 / Мартыненко А. И./

Декан

 / Сукьясов С.В./

Зав. кафедрой

 / Логинов А.Ю./

Наименование	Форма контроля				Количество недель	Трудоёмкость в зачетных единицах	Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4			
	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР			По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР/Иная форма для практик и	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8
																з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1. Дисциплины (модули)						195	7348	3162	3162	1180	686	1296	3646	540	134	26	32	24	26	24	27	16	20
Обязательная часть						111	4324	2026	2026	666	402	958	2046	252	12	26	32	18	2	10	8	7	8
Социально-гуманитарные и экономические дисциплины	22	112337				20	720	390	390	176		214	294	36	4	8	5				3		
История России	2	1				4	144	116	116	58		58	28		2	2							
Правоведение		7				3	108	40	40	20		20	68									3	
Философия	2					4	144	60	60	20		40	48	36		4							
Культурология		2				2	72	40	40	20		20	32			2							
Социология		3				2	72	40	40	20		20	32				2						
Экономика		3				3	108	40	40	20		20	68				3						
Основы российской государственности		1				2	72	54	54	18		36	18		2								
Информационно-коммуникационный	2	11223				15	540	204	204	50	54	100	300	36	5	8	2						
Русский язык и культура речи		1				3	108	32	32	16		16	76		3								
Информационно-коммуникационные технологии		2				2	72	28	28	14	14		44			2							
Информатика	2					4	144	60	60	20	40		48	36		4							
Иностранный язык		123				6	216	84	84			84	132		2	2	2						
Самоорганизация и саморазвитие		12345688				7	580	470	470	34	26	410	110		2							5	
Безопасность жизнедеятельности		8				3	108	40	40	14	26		68									3	
Психология		8				2	72	30	30	20		10	42									2	
Физическая культура и спорт		1				2	72	72	72			72			2								
Элективные курсы по физической культуре и спорту		23456					328	328	328			328											
Математические и естественные дисциплины	23	111234				28	1008	404	404	176	58	170	532	72	9	9	8	2					
Математика	3	12				14	504	200	200	84		116	268	36	5	5	4						
Физика	2	34				10	360	148	148	64	44	40	176	36		4	4	2					
Химия		1				2	72	28	28	14	14		44		2								
Экология		1				2	72	28	28	14		14	44		2								
Общепрофессиональные дисциплины	136	1222555678				41	1476	558	558	230	264	64	810	108	12	6	7	3	2025	10	8	4	3
Материаловедение		2				3	108	40	40	20	20		68			3							
Введение в профессиональную деятельность		1				2	72	28	28	14		14	44		2								
Начертательная геометрия и инженерная графика	1	2				6	216	80	80	30	50		100	36	4	2							
Автоматика		5				3	108	48	48	14	30	4	60						3				
Гидравлика	6					5	180	68	68	34	34		76	36						5			
Теплотехника		6				3	108	42	42	14	28		66							3			
Экономика и организация сельскохозяйственного производства		8				3	108	40	40	14		26	68									3	
Электротехника и электроника		5				3	108	44	44	14	30		64						3				
Теоретическая механика	3	2				5	180	68	68	34	14	20	76	36		2	3						
Метрология, стандартизация и сертификация		5				4	144	48	48	16	32		96						4				
Электропривод и электрооборудование		7				4	144	52	52	26	26		92									4	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						84	3024	1136	1136	514	284	338	1600	288	122			6	24	14	19	9	12
Профильные дисциплины	44556788	334455666678		68		75	2700	1032	1032	462	266	304	1380	288	122			6	15	14	19	9	12
Информационные и цифровые технологии	4					5	180	68	68	34	20	14	76	36				5					

Теоретические основы электротехники		4				3	108	40	40	20	10	10	68						3				
Электрические измерения		4				3	108	48	48	16	16	16	60			8			3				
Монтаж электрооборудования и средств автоматики	4					4	144	54	54	20	20	14	54	36	10				4				
Электрооборудование в АПК		3				3	108	48	48	16	16	16	60			8			3				
Электротехнические материалы		3				3	108	48	48	16	16	16	60			8			3				
Электробезопасность		5				3	108	44	44	14	14	16	64			6				3			
Электрические машины	5	6				8	288	116	116	52	32	32	136	36	14					4	4		
Светотехника и электротехнология	5	6		6		7	252	98	98	52	20	26	118	36	10					4	3		
Электрические и электронные аппараты	6					5	180	68	68	34	18	16	76	36	4						5		
Автоматизация технологических процессов		5				3	108	44	44	30		14	64		4					3			
Техническая физика		6				3	108	40	40	20	20		68								3		
Надежность технических систем		6				4	144	40	40	20		20	104		6						4		
Эксплуатация электрооборудования и средств автоматики	7					5	180	60	60	20	20	20	84	36	8							5	
Проектирование систем электрификации	8			8		4	144	52	52	26		26	56	36	8								4
Основы микропроцессорной техники		7				4	144	60	60	20	20	20	84		8							4	
Электроснабжение сельского хозяйства	8					4	144	52	52	26	12	14	56	36	10								4
Автоматизированный электропривод		8				4	144	52	52	26	12	14	92		10								4
Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	4					3	108	36	36	18	8	10	72							3			
Технология ремонта электрооборудования		4				3	108	36	36	18	8	10	72								3		
Альтернативные источники получения энергии		4				3	108	36	36	18	8	10	72								3		
Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	4					3	108	36	36	18			18	72							3		
Магнитные свойства вещества		4				3	108	36	36	18		18	72								3		
Электронная теория вещества		4				3	108	36	36	18		18	72								3		
Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	4					3	108	32	32	16	10	6	76								3		
Энергосбережение		4				3	108	32	32	16	10	6	76								3		
Теплоснабжение		4				3	108	32	32	16	10	6	76								3		
Блок 2.Практика						24	36	1296	292				1004		1296			3		9		9	6
Обязательная часть						24	36	1296	292				1004		1296			3		9		9	6
Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)				2		2	3	108	40				68		108			3					
Технологическая практика			4		2	3	108	40					68		108			3					
Технологическая заводская			4		4	6	216	41					175		216			6					
Технологическая (проектно-технологическая) практика			6		6	9	324	41					283		324						9		
Эксплуатационная практика			7		6	9	324	41					283		324							9	
Преддипломная			8		2	3	108	48					60		108								3
Научно-исследовательская работа			8		2	3	108	41					67		108								3
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						6	9	324	16	16			16	308									9
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6	9	324	16	16				16	308									9
ФТД.Факультативные дисциплины						4	144	52	52				52	92						2			2
Деловой этикет		8				2	72	26	26				26	46									2
Специальные вопросы электротехники		5				2	72	26	26				26	46						2			