

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
 Должность: Ректор
 Дата подписания: 07.05.2024 03:25:23
 Уникальный программный ключ:
 11462237969e41168447b68289168553b37cafbf

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

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор



Дмитриев Н.Н.

Протокол № 2 от 30.10.2023

по программе бакалавриата

13.03.02

13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Профиль: Электроснабжение

Кафедра: Электроснабжение и электротехника

Факультет: Энергетический

Квалификация: <u>Бакалавр</u>
Программа подготовки: <u>академический бакалавриат</u>
Форма обучения: <u>заочная</u>
Срок получения образования: <u>4г 6м</u>

Год набора

2024

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 144 от 28.02.2018

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе и молодежной политике

Иванов Д.А. / Иванов Д.А./

Начальник УО

Мартыненко А.И. / Мартыненко А.И./

Декан

Сукьясов С.В. / Сукьясов С.В. /

Зав.кафедрой

Подъячих С.В. / Подъячих С.В./

Наименование	Блок/часть	Форма контроля				КР	Количество недель	Трудоёмкость в зачетных единицах	Итого акад. часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5		
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР				Всего	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР/ Иная форма для практики	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1. Дисциплины (модули)								195	7348	780	780	296	158	326	5740	828	18	51	54	45	45	
Обязательная часть								118	4576	480	480	186	90	204	3556	540	2	51	48	12	7	
Социально-гуманитарные и экономические дисциплины								20	720	128	128	64		64	520	72		15	5			
История России	Б1.О	2	1				4	144	58	58	30		28	50	36		2	2				
Философия	Б1.О	1					4	144	12	12	6		6	96	36		4					
Культурология	Б1.О		1				2	72	8	8	4		4	64			2					
Социология	Б1.О		1				2	72	8	8	4		4	64			2					
Правоведение	Б1.О		1				3	108	6	6	6			102			3					
Экономика	Б1.О		2				3	108	8	8	4		4	100				3				
Основы российской государственности	Б1.О		1				2	72	28	28	10		18	44			2					
Информационно-коммуникационный								15	540	40	40	12	10	18	428	72		13	2			
Иностранный язык	Б1.О	1	1				6	216	14	14			14	166	36		6					
Русский язык и культура речи	Б1.О		1				3	108	8	8	4		4	100			3					
Информатика	Б1.О	1					4	144	12	12	6	6		96	36		4					
Информационно-коммуникационные технологии	Б1.О		2				2	72	6	6	2	4		66				2				
Самоорганизация и саморазвитие								7	580	28	28	8		20	552			4		3		
Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		4				3	108	12	12	6		6	96						3		
Психология	Б1.О		2				2	72	6	6	2		4	66				2				
Физическая культура и спорт	Б1.О		2				2	72	4	4			4	68				2				
Элективные курсы по физической культуре и спорту	Б1.О		12					328	6	6			6	322								
Математические и естественные дисциплины								28	1008	88	88	36	14	38	776	144		12	16			
Математика	Б1.О	12	1				12	432	40	40	20		20	320	72		8	4				
Физика	Б1.О	2	2				10	360	24	24	8	8	8	300	36			10				
Химия	Б1.О	1					4	144	18	18	6	6	6	90	36		4					
Экология	Б1.О		2				2	72	6	6	2		4	66				2				
Общепрофессиональные дисциплины								22	792	76	76	28	24	24	644	72		11	7	4		
Введение в профессиональную деятельность (Электроэнергетика и электротехника)	Б1.О		1				2	72	8	8	4		4	64			2					
Инженерная и компьютерная графика	Б1.О		1				6	216	18	18	6	6	6	198			6					
Материаловедение. Технологии конструкционных материалов	Б1.О		1				3	108	12	12	6	6		96			3					
Теоретическая механика	Б1.О		2				3	108	12	12	4	4	4	96				3				
Электротехнические и конструкционные материалы	Б1.О	2					4	144	14	14	4	4	6	94	36			4				
Метрология, стандартизация и сертификация	Б1.О	3					4	144	12	12	4	4	4	96	36				4			
Профессиональные дисциплины								26	936	120	120	38	42	40	636	180	2		14	8	4	
Общая энергетика	Б1.О		2				4	144	16	16	4	6	6	128				4				
Электроника	Б1.О	2					4	144	16	16	4	6	6	92	36			4				
Электрические машины и аппараты	Б1.О	3					4	144	22	22	8	6	8	86	36	2			4			
Теоретические основы электротехники	Б1.О	3	2				10	360	42	42	14	16	12	246	72			6	4			
Автоматизированный электропривод	Б1.О	4					4	144	24	24	8	8	8	84	36					4		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								77	2772	300	300	110	68	122	2184	288	16		6	33	38	
Профильные дисциплины								65	2340	252	252	94	56	102	1800	288	14		6	27	32	
Переходные процессы	Б1.В	3					6	216	20	20	10		10	160	36				6			
Электрическая часть станций и подстанций	Б1.В	3					6	216	22	22	8	4	10	158	36				6			
Техника высоких напряжений	Б1.В	3					5	180	20	20	8	6	6	124	36	2			5			
Электроэнергетические системы и сети	Б1.В	3				3	6	216	20	20	8	6	6	160	36	2			6			

Монтаж электрооборудования и средств автоматизации	Б1.В		2			6	216	24	24	8	8	8	192		2		6				
Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	Б1.В	4	4			6	216	30	30	8	10	12	150	36	2				6		
Электроснабжение	Б1.В	4	3		4	10	360	46	46	12	16	18	278	36	4			4	6		
Электробезопасность	Б1.В	4				5	180	22	22	8	6	8	122	36					5		
Эксплуатация электрооборудования	Б1.В		4			5	180	16	16	8		8	164		2				5		
Надёжность электроснабжения	Б1.В		4			5	180	16	16	8		8	164						5		
Экономика энергетики	Б1.В	4				5	180	16	16	8		8	128	36					5		
Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	Б1.В		3			3	108	12	12	4	4	4	96		2			3			
Приемники и потребители электрической энергии систем электроснабжения	Б1.В		3			3	108	12	12	4	4	4	96		2			3			
Источники распределенной генерации	Б1.В		3			3	108	12	12	4	4	4	96					3			
Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	Б1.В		3			3	108	12	12	4	4	4	96					3			
Энергосбережение	Б1.В		3			3	108	12	12	4	4	4	96					3			
Микропроцессорные средства в электротехнике	Б1.В		3			3	108	12	12	4	4	4	96					3			
Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	Б1.В		4			3	108	12	12	4	4	4	96						3		
Светотехника	Б1.В		4			3	108	12	12	4	4	4	96						3		
Электротехнология	Б1.В		4			3	108	12	12	4	4	4	96						3		
Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	Б1.В		4			3	108	12	12	4		8	96						3		
Статистические методы обработки экспериментальных данных	Б1.В		4			3	108	12	12	4		8	96						3		
Основы автоматического управления	Б1.В		4			3	108	12	12	4		8	96						3		
Блок 2. Практика							36	1296	137.5	137.5			137.5	1158.5		1296		3	12	12	9
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							36	1296	137.5	137.5			137.5	1158.5		1296		3	12	12	9
Профилирующая практика	Б2.В			2		2	3	108	7.5	7.5			7.5	100.5		108		3			
Технологическая практика	Б2.В			3		8	12	432	41	41			41	391		432			12		
Эксплуатационная практика	Б2.В			4		8	12	432	41	41			41	391		432				12	
Преддипломная	Б2.В			5		6	9	324	48	48			48	276		324					9
Блок 3. Государственная итоговая аттестация							9	324	16	16			16	308							9
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3					6	9	324	16	16			16	308							9
ФТД. Факультативные дисциплины							4	144	8	8			8	136							4
Деловой этикет	ФТД		4			2	72	4	4				4	68							2
Энергоснабжение	ФТД		4			2	72	4	4				4	68							2