

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
 Должность: Ректор
 Дата подписания: 02.12.2022 10:07:14
 Уникальный программный ключ:
 План одобрен Ученым советом

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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор  Дмитриев Ю.Е.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Протокол № 7 от 30.03.2018

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 начала подготовки (по учебному плану) 2015
 Учебный год 2018-2019
 Образовательный стандарт (ФГОС) № 955 от 03.09.2015

+	Основной	Виды профессиональной деятельности
+	+	научно-исследовательская
+	-	проектно-конструкторская
+	-	производственно-технологическая
+	-	монтажно-наладочная
+	-	сервисно-эксплуатационная
+	-	организационно-управленческая

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе  / Просвирнин В.Ю./

Начальник УО  / Мартыненко А.И./

Декан  / Иванов Д.А./

Зав.кафедрой  / Подъячих С.В./

Наименование	Форма контроля					Количество недель	Трудоемкость в зачетных	Итого акад. часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	
	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР			Всего	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР/ Иная форма для практики	Конт роль	-	-	-	-	-
																з.е. на курсе				
Блок 1. Дисциплины (модули)							216	8104	712	712	282	126	304	6564	828	47	53	51	65	
Базовая часть							125	4500	420	420	162	66	192	3504	576	40	34	32	19	
Иностранный язык	2	1					9	324	30	30		30	258	36	5	4				
Философия	1						4	144	12	12	4	8	96	36	4					
Экономика		3					2	72	8	8	4	4	64			2				
История	1						4	144	12	12	6	6	96	36	4					
Высшая математика	1	1					7	252	24	24	12	12	192	36	7					
Информатика			1				4	144	16	16	8	8	128		4					
Физика	2	1					11	396	38	38	14	16	322	36	5	6				
Экология			4				4	144	12	12	6	6	132					4		
Химия	1						5	180	16	16	8	4	128	36	5					
Теоретические основы электротехники	3	3					11	396	34	34	14	12	326	36			11			
Электротехническое и конструкционное материаловедение	2						6	216	18	18	6	6	162	36		6				
Электрические машины		3	3				5	180	20	20	10	4	160				5			
Электрические станции и подстанции	4				4		6	216	22	22	10	6	158	36				6		
Электроэнергетические системы и сети	3			3			5	180	16	16	8	4	128	36			5			
Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	4						5	180	16	16	4	6	128	36				5		
Общая энергетика	3						4	144	14	14	6	4	94	36			4			
Безопасность жизнедеятельности	4						4	144	10	10	4	6	98	36				4		
Физическая культура и спорт		1					2	72	10	10		10	62		2					
История Восточно-Сибирского региона		1					2	72	8	8	4	4	64		2					
Деловая этика		2					3	108	12	12	4	8	96			3				
Отечественная культура: традиции и современность		1					2	72	8	8	4	4	64		2					
Теоретическая механика	2						4	144	14	14	4	10	94	36						
Правоведение		2					2	72	8	8	4	4	64			2				
Спецматематика	2						5	180	14	14	6	8	130	36			5			
Информационные технологии			2				4	144	12	12	4	8	132				4			
Электроника	3						5	180	16	16	8	4	128	36			5			
Вариативная часть							91	3604	292	292	120	60	112	3060	252	7	19	19	46	
Электрооборудование в АПК			2				4	144	12	12	4	8	132			4				
Инженерная графика	2	2					6	216	18	18	6	12	162	36			6			
Монтаж электрооборудования и средств автоматизации		3					3	108	12	12	6	6	96				3			
Метрология, стандартизация и сертификация			2				4	144	12	12	4	4	132			4				
Приемники и потребители электрической энергии систем электроснабжения		3					3	108	14	14	6	4	94				3			
Переходные процессы в электроэнергетических системах	4				4		5	180	12	12	6	6	132	36				5		
Системы электроснабжения городов и промышленных предприятий	4				4		4	144	12	12	6	6	96	36				4		
Эксплуатация систем электроснабжения		4					3	108	12	12	4	8	96					3		
Надежность электроснабжения	4						4	144	16	16	6	10	92	36				4		
Энергоснабжение	3						5	180	26	26	10	10	118	36			5			
Экономика энергетики	4						4	144	8	8	4	4	100	36				4		
Электроснабжение	4						5	180	16	16	8	4	128	36				5		
Техника высоких напряжений			3				4	144	16	16	8	4	128				4			
Элективные курсы по физической культуре и спорту		1						328	10	10		10	318							
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	2	2					2	72	8	8	4	4	64			2				
Социология	2						2	72	8	8	4	4	64			2				
Русский язык и культура речи	2						2	72	8	8	4	4	64			2				
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	4	3	108	4	4	2	2	104										3		
Психология и педагогика	4						3	108	4	4	2	2	104					3		
Политология	4						3	108	4	4	2	2	104					3		
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3			1				4	144	12	12	6	6	132	4						
Вычислительная техника и компьютерные сети	4		1				4	144	12	12	6	6	132	4						
Статистические методы обработки экспериментальных данных	4		1				4	144	12	12	6	6	132	4						
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	1	3	108	10	10	4	6	98					3							
Прикладные физические задачи	1						3	108	10	10	4	6	98	3						
Методы электрических измерений	1						3	108	10	10	4	6	98	3						
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5			4				4	144	6	6	2	2	138					4		
Источники распределенной генерации	4		4				4	144	6	6	2	2	138					4		
Методы и средства рационального электроснабжения	4		4				4	144	6	6	2	2	138					4		
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	3						4	144	12	12	4	4	132				4			
Автоматика		3					4	144	12	12	4	4	132				4			

Электроснабжение Иркутской области			3				4	144	12	12	4	4	4	132				4		
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7			2				3	108	8	8	4	4		100				3		
Автоматизация инженерных расчетов			2				3	108	8	8	4	4		100				3		
Энергосбережение			2				3	108	8	8	4	4		100				3		
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8			4				3	108	10	10	4	6		98						3
Электромагнитная экология			4				3	108	10	10	4	6		98						3
Распределительные устройства систем электроснабжения			4				3	108	10	10	4	6		98						3
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9			4				4	144	6	6	2	2	2	138						4
Электробезопасность в электроэнергетике и электротехнике			4				4	144	6	6	2	2	2	138						4
Электромагнитная совместимость в электроэнергетике			4				4	144	6	6	2	2	2	138						4
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10			4				4	144	10	10	6	2	2	134						4
Светотехника			4				4	144	10	10	6	2	2	134						4
Испытание электрической изоляции			4				4	144	10	10	6	2	2	134						4
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11			4				3	108	10	10	4			6	98					3
Технология и технические средства в сельском хозяйстве			4				3	108	10	10	4			6	98					3
Управление энергохозяйством			4				3	108	10	10	4			6	98					3
Блок 2.Практики							18	648	145					503			3	3	6	6
Вариативная часть							18	648	145					503			3	3	6	6
По получению первичных профессиональных умений и навыков			1				2	3	108	7,5				100,5			3			
По получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности			2				2	3	108	7,5				100,5				3		
По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			3				4	6	216	41				175					6	
Преддипломная			5				2	3	108	48				60						3
Научно-исследовательская работа			5				2	3	108	41				67						3
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							6	216	16	16				16	200					6
Базовая часть							6	216	16	16				16	200					6
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты							4	6	216	16	16			16	200					6
ФТД.Факультативы							2	72	4	4				4	68					2
Вариативная часть							2	72	4	4				4	68					2
Деловой этикет			4				2	72	4	4				4	68					2