

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
 Должность: Ректор
 Дата подписания: 02.12.2022 09:59:44
 Уникальный программный ключ:
 1146223069e4116b417b68289168553b37cafbf

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

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор   Дмитриев Н.Н.

по программе бакалавриата

Протокол № 8 от 25.03.2022

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) 2019
 Учебный год 2022-2023
 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  / Иванов Д.А./
 Начальник УО  / Мартыненко А.И./
 Декан  / Сухьясов С.В. /
 Зав.кафедрой  / Подъячих С.В./

Наименование	Форма контроля				Количество недель	Трудоемкость 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. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе
Блок 1. Дисциплины (модули)						195	7348	706	706	262	158	286	5814	828	18	53	52	45	45	
Обязательная часть						118	4576	406	406	152	90	164	3630	540	2	53	46	12	7	
Социально-гуманитарные и экономические дисциплины						11	1112													
История	1				4	144	12	12	6		6	96	36		4					
Философия	1				4	144	12	12	6		6	96	36		4					
Культурология		1			3	108	8	8	4		4	100			3					
Социология		1			3	108	8	8	4		4	100			3					
Правоведение		1			3	108	6	6	6			102			3					
Экономика		2			3	108	8	8	4		4	100				3				
Информационно-коммуникационный						11	1112													
Иностранный язык	1	1			6	216	14	14			14	166	36		6					
Русский язык и культура речи		1			3	108	8	8	4		4	100			3					
Информатика	1				4	144	12	12	6	6		96	36		4					
Информационно-коммуникационные технологии		2			2	72	6	6	2	4		66				2				
Самоорганизация и саморазвитие							1224													
Безопасность жизнедеятельности		4			3	108	12	12	6		6	96						3		
Психология		2			2	72	6	6	2		4	66				2				
Физическая культура и спорт		2			2	72	4	4			4	68				2				
Элективные курсы по физической культуре и спорту		1				328	6	6			6	322								
Математические и естественные дисциплины						1122	122													
Математика	12	1			12	432	40	40	20		20	320	72		8	4				
Физика	2	2			10	360	24	24	8	8	8	300	36			10				
Химия	1				4	144	18	18	6	6	6	90	36		4					
Экология		2			2	72	6	6	2		4	66				2				
Общепрофессиональные дисциплины						23	1112													
Введение в профессиональную деятельность (Электроэнергетика и электротехника)		1			2	72	8	8	4		4	64			2					
Инженерная и компьютерная графика		1			6	216	18	18	6	6	6	198			6					
Материаловедение. Технологии конструкционных материалов		1			3	108	12	12	6	6		96			3					
Теоретическая механика		2			3	108	12	12	4	4	4	96				3				
Электротехнические и конструкционные материалы	2				4	144	14	14	4	4	6	94	36			4				
Метрология, стандартизация и сертификация	3				4	144	12	12	4	4	4	96	36				4			
Профессиональные дисциплины						2334	22													
Общая энергетика		2			4	144	16	16	4	6	6	128				4				
Электроника	2				4	144	16	16	4	6	6	92	36			4				
Электрические машины и аппараты	3				4	144	22	22	8	6	8	86	36	2			4			
Теоретические основы электротехники	3	2			10	360	42	42	14	16	12	246	72			6	4			
Автоматизированный электропривод	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						33334	444	23444			34									
Переходные процессы	3				6	216	20	20	10		10	160	36				6			
Электрическая часть станций и подстанций	3				6	216	22	22	8	4	10	158	36				6			
Техника высоких напряжений	3				5	180	20	20	8	6	6	124	36	2			5			

Электроэнергетические системы и сети	3			3		6	216	20	20	8	6	6	160	36	<u>2</u>			6			
Монтаж электрооборудования и средств автоматизации		2				6	216	24	24	8	8	8	192		<u>2</u>		6				
Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	4	4				6	216	30	30	8	10	12	150	36	<u>2</u>				6		
Электроснабжение	4	3		4		10	360	46	46	12	16	18	278	36	<u>4</u>			4	6		
Электробезопасность	4					5	180	22	22	8	6	8	122	36						5	
Эксплуатация электрооборудования		4				5	180	16	16	8		8	164		<u>2</u>					5	
Надёжность электроснабжения		4				5	180	16	16	8		8	164							5	
Экономика энергетики	4					5	180	16	16	8		8	128	36						5	
Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		3				3	108	12	12	4	4	4	96		<u>2</u>				3		
Приемники и потребители электрической энергии систем электроснабжения		3				3	108	12	12	4	4	4	96		<u>2</u>				3		
Источники распределенной генерации		3				3	108	12	12	4	4	4	96						3		
Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		3				3	108	12	12	4	4	4	96						3		
Энергосбережение		3				3	108	12	12	4	4	4	96						3		
Микропроцессорные средства в электротехнике		3				3	108	12	12	4	4	4	96						3		
Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		4				3	108	12	12	4	4	4	96							3	
Светотехника		4				3	108	12	12	4	4	4	96							3	
Электротехнология		4				3	108	12	12	4	4	4	96							3	
Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		4				3	108	12	12	4		8	96							3	
Статистические методы обработки экспериментальных данных		4				3	108	12	12	4		8	96							3	
Основы автоматического управления		4				3	108	12	12	4		8	96							3	
Блок 2. Практика							36	1296	137.5				1158.5		1296			3	12	12	9
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							36	1296	137.5				1158.5		1296			3	12	12	9
Профилирующая практика			2		2	3	108	7.5					100.5		<u>108</u>		3				
Технологическая практика			3		8	12	432	41					391		<u>432</u>			12			
Эксплуатационная практика			4		8	12	432	41					391		<u>432</u>				12		
Преддипломная			5		6	9	324	48					276		<u>324</u>					9	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация							9	324	16				308							9	
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	9	324	16					308							9	
ФТД. Факультативные дисциплины						4	144	8	8			8	136							4	
Деловой этикет		4				2	72	4	4			4	68							2	
Энергоснабжение		4				2	72	4	4			4	68							2	