

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.12.2022 10:06:27
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37cafbf
План одобрен Ученым советом

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Ваишкевич Ю.Е.

Протокол № 8 от 31.05.2019

по программе бакалавриата

13.03.02

13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Профиль: Электроснабжение

Кафедра: Агроэкология, агрохимия, физиология и защита растений

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 2019-2020

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

/ Просвирнин В.Ю./

Начальник УО

/ Мартыненко А.И./

Декан

/ Иванов Д.А./

Зав.кафедрой

/ Подъячих С.В./

-	Форма контроля				Количество недель	Трудоемкость в зачетных единицах	Итого акад. часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5		
	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР			Всего	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР/ Иная форма для практики	Конт роль	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	53	52	45	45	
Обязательная часть						118	4576	406	406	152	90	164	3630	540	53	46	12	7	
Социально-гуманитарные и экономические дисциплины	11	1112				20	720	54	54	30		24	594	72	17	3			
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	112				15	540	40	40	12	10	18	428	72	13	2			
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				7	580	28	28	8		20	552			4		3	
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				28	1008	88	88	36	14	38	776	144	12	16			
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				22	792	76	76	28	24	24	644	72	11	7	4		
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				26	936	120	120	38	42	40	636	180		14	8	4	
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			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		6	33	38	
Профильные дисциплины	33334 444	23444		34	65	2340	252	252	94	56	102	1800	288		6	27	32	
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			5		
Электроэнергетические системы и сети	3			3	6	216	20	20	8	6	6	160	36			6		
Монтаж электрооборудования и средств автоматизации		2			6	216	24	24	8	8	8	192			6			
Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	4	4			6	216	30	30	8	10	12	150	36				6	
Электроснабжение	4	3		4	10	360	46	46	12	16	18	278	36			4	6	
Электробезопасность	4				5	180	22	22	8	6	8	122	36				5	
Эксплуатация электрооборудования		4			5	180	16	16	8		8	164					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				3		
Приемники и потребители электрической энергии систем электроснабжения		3			3	108	12	12	4	4	4	96				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			3	12	12	9
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					36	1296	137.5					1158.5			3	12	12	9
Профилирующая практика			2		2	3	108	7.5				100.5			3			
Технологическая практика			3		8	12	432	41				391				12		
Эксплуатационная практика			4		8	12	432	41				391					12	
Преддипломная			5		6	9	324	48				276						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