

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 02.12.2022 09:58:45  
Уникальный программный ключ:  
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37cafd

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом

Протокол № 7 от 26.03.2021

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Врио ректора



Дмитриев Н.Н.

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>Очная</u>
Срок получения образования: <u>4г</u>

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


Год начала подготовки (по учебному плану) 2019  
Учебный год 2021-2022  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 144 от 28.02.2018

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

 / Просвирнин В.Ю./

Начальник УО

 / Мартыненко А.И./

Декан

 / Иванов Д.А./

Зав.кафедрой

 / Подьячих С.В./

Наименование	Форма контроля				Количество недель	Трудоемкость в зачетных единицах	Итого акад. часов										Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР			Всего	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР/ Иная форма для практики	Конт роль	Пр. подгот	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	
																з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>						195	7348	2990	2990	1096	482	1412	3530	828	60	25	32	27	21	23	25	26	16	
<b>Обязательная часть</b>						118	4576	2008	2008	704	306	998	2028	540	8	25	32	21	21	8	4		7	
<b>Социально-гуманитарные и экономические дисциплины</b>	<b>12</b>	<b>2234</b>				<b>20</b>	<b>720</b>	<b>252</b>	<b>252</b>	<b>132</b>		<b>120</b>	<b>396</b>	<b>72</b>		4	10	3	3					
История	1					4	144	60	60	30		30	48	36		4								
Философия	2					4	144	58	58	20		38	50	36			4							
Культурология		2				3	108	36	36	18		18	72				3							
Социология		2				3	108	36	36	18		18	72				3							
Правоведение		3				3	108	30	30	30			78					3						
Экономика		4				3	108	32	32	16		16	76					3						
<b>Информационно-коммуникационный</b>	<b>12</b>	<b>112</b>				<b>15</b>	<b>540</b>	<b>172</b>	<b>172</b>	<b>44</b>	<b>44</b>	<b>84</b>	<b>296</b>	<b>72</b>		10	5							
Иностранный язык	2	1				6	216	68	68			68	112	36		3	3							
Русский язык и культура речи		1				3	108	32	32	16		16	76			3								
Информатика	1					4	144	44	44	14	30		64	36		4								
Информационно-коммуникационные технологии		2				2	72	28	28	14	14		44				2							
<b>Самоорганизация и саморазвитие</b>		<b>12345</b>				<b>7</b>	<b>580</b>	<b>484</b>	<b>484</b>	<b>32</b>		<b>452</b>	<b>96</b>			2				2			3	
Безопасность жизнедеятельности		8				3	108	54	54	18		36	54										3	
Психология		5				2	72	30	30	14		16	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												
<b>Математические и естественные дисциплины</b>	<b>1233</b>	<b>224</b>				<b>28</b>	<b>1008</b>	<b>404</b>	<b>404</b>	<b>184</b>	<b>56</b>	<b>164</b>	<b>460</b>	<b>144</b>		4	11	11	2					
Математика	13	2				12	432	178	178	80		98	182	72		4	3	5						
Физика	3	2				10	360	136	136	68	36	32	188	36			4	6						
Химия	2					4	144	58	58	20	20	18	50	36			4							
Экология		4				2	72	32	32	16		16	40					2						
<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>45</b>	<b>11223</b>				<b>22</b>	<b>792</b>	<b>302</b>	<b>302</b>	<b>128</b>	<b>98</b>	<b>76</b>	<b>418</b>	<b>72</b>		5	6	3	4	4				
Введение в профессиональную деятельность (Электроэнергетика и электротехника)		1				2	72	28	28	14		14	44			2								
Инженерная и компьютерная графика		12				6	216	84	84	34	34	16	132			3	3							
Материаловедение. Технологии конструкционных материалов		2				3	108	40	40	20	20		68				3							
Теоретическая механика		3				3	108	44	44	14	14	16	64					3						
Электротехнические и конструкционные материалы	4					4	144	60	60	30	14	16	48	36					4					
Метрология, стандартизация и сертификация	5					4	144	46	46	16	14	16	62	36					4					
<b>Профессиональные дисциплины</b>	<b>34468</b>	<b>45</b>				<b>26</b>	<b>936</b>	<b>394</b>	<b>394</b>	<b>184</b>	<b>108</b>	<b>102</b>	<b>362</b>	<b>180</b>	<b>8</b>			4	12	2	4		4	
Общая энергетика		4				4	144	60	60	30	14	16	84						4					
Электроника	4					4	144	60	60	30	14	16	48	36					4					
Электрические машины и аппараты	6					4	144	60	60	30	14	16	48	36	8						4			
Теоретические основы электротехники	34	5				10	360	164	164	74	46	44	124	72				4	4	2				
Автоматизированный электропривод	8					4	144	50	50	20	20	10	58	36									4	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						77	2772	982	982	392	176	414	1502	288	52			6		15	21	26	9	
<b>Профильные дисциплины</b>	<b>55667</b>	<b>778</b>	<b>36778</b>		<b>68</b>	<b>65</b>	<b>2340</b>	<b>804</b>	<b>804</b>	<b>334</b>	<b>134</b>	<b>336</b>	<b>1248</b>	<b>288</b>	<b>46</b>			6		12	15	23	9	
Переходные процессы	5					6	216	60	60	30		30	120	36						6				
Электрическая часть станций и подстанций	5					6	216	74	74	30	14	30	106	36					6					
Техника высоких напряжений	6					5	180	60	60	30	14	16	84	36	6						5			
Электроэнергетические системы и сети	6			6		6	216	60	60	30	14	16	120	36	6						6			
Монтаж электрооборудования и средств автоматизации		3				6	216	90	90	30	30	30	126		8			6						

