## МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Братский государственный университет"

	ı ученым сове 11 от 26.01.2	2024	ІЕБНЫЙ ПЛАН	УТВЕРЖДАЮ Ректор Ситов И.С. 30 января 2024 г.
		ı	по программе бакалавриата	30 хньирх 2024 г.
[	13.03			
		Направление: 1	3.03.02 Электроэнергетика и электротехника	
, Кафедра:	Электроэнерго Энергетики Факультет зао	<u>етика</u> очного и ускоренного обучения		
Квалификация	: Бакалавр		Год начала подготовки (по учебному плану)	2024
Форма обучени Срок получени		я: 3 г. 4 м. (ускоренное обучение)	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 144 от 28.02.2018
+ +	Основной +	Типы задач профессиональной деятельности эксплуатационный	СОГЛАСОВАНО	
+	-	проектный	Проректор по учебной работе	/ Луковникова Е.И./
			Начальник учебного отдела	/ Переводова С.Л./
			Декан ФЗиУО	/ Патрусова А.М./
			Зав. кафедрой энергетики Работодатель: Директор филиала АО «Иркутская электросетевая компания»	/ Булатов Ю. Н./
			«Северные электрические сети»	/ Ефимов К.С./

## План Учебный план бакалавриата 'bs130302\_24\_ЭЭ.plx', код направления 13.03.02, профиль : Электроэнергетика, год начала подготовки 2024

Tillan 3	честый план с	·	mata bs130302_24_3	Э.РІХ , КОД П			S.UZ, HPUQ	ил	лскір	Noc2	д па-	ajia i	юдіс	KNDC3		K	vpc 4	
		Формы п	ром. атт. з.е. Итого акад. часов	A		Подлежит изучению	Сессия 1	Сессия 2		Сессия 1 Сессия	2	Ceo	oes 1	Сессия 2	Сессия 1			Ceccus 2
Считать в плане Индекс	Наименование	Экза мен Зачет оц. К	Π KP Kowrp. Pede par Gokr Πο Aya. CP Kowr Πρ. πορι	. Экза от мен Зачет оц. КЛ КР	P Контр. Рефе рат з.е. Часо	в з.е. Часов Лек	Лаб Пр СР Конт Ле	лаб Пр СР	Конт роль Лек	лаб Пр СР Конт лек лаб Пр	СР Конт раль	Лек Лаб Г	lp CP Ko		лаб Пр	CP Konn	Лек Лаб	б Пр СР Конт роль Компетенции
Блок 1.Дисциплины (в	(модули)		219 7884 404 7203 277 88			219 7884 67	83 2331	14	97 49	39 2561 32	91	46 4	16 2311	28 89				
Обязательная часть + 51.0.01		1	142 5112 266 4656 190 4 144 58 82 4			142 5112 67 4 144 23			97 35	25 1863 20	73	10	8 462	4 20				VK-5
+ 51.0.02	Модуль мировозэренческий	111	1 7 252 12 228 12			7 252 6	6 228		12									
+ 61.0.02.01	Основы российской государственности	1	2 72 4 64 4			2 72 2	2 64		4									W-5
+ 51.0.02.02 0 + 51.0.02.03		1	1 3 108 4 100 4 2 72 4 64 4			3 108 2 2 72 2	2 100 2 64		4									9K-5 9K-1; 9K-2; 9K-10
+ 61.0.03	Модуль экономической культуры	23	4 144 8 128 8			4 144			2	2 64	4	2	2 64	4				ук-9
+ 51.0.03.01	Экономика	2	2 72 4 64 4			2 72			2	2 64	4							9K-9
+ 51.0.03.02	Финансовая грамотность Модуль коммуникативный	3 11 1	2 72 4 64 4 1 9 324 12 300 12			2 72 9 324 4	8 300		12			2	2 64	1 1			+	ук-9
+ 51.0.04.01		1	1 5 180 4 172 4			5 180	4 172		4					<del>                                     </del>				9K-4
+ 51.0.04.02	Деловые коммуникации	1	2 72 4 64 4			2 72 2	2 64		4									9X-4 9X-3: 9X-6
	Психология социального взаимодействия Модуль информационной культуры	1 1122	2 72 4 64 4 1 12 432 18 398 16			2 72 2 12 432 2	2 64 6 200		8 4	4 198 2	8			++++++			+	9K-3; 9K-6 9K-1; ORK-2
+ 51.0.05.01	модуль информационной культуры Информатика	1	1 3 108 4 100 4			3 108 2	2 100	+ + + +	4	4 196 2								9K-1; ORK-1; ORK-2
+ 51.0.05.02	Компьютерные технологии	1	3 108 4 100 4			3 108	4 100		4									9K-1; ORK-1
+ 61.0.05.03	Прикладное программирование	2	3 108 6 98 4			3 108			2	4 98	4							ORK-1; ORK-2 ORK-3; ORK-4
+ 51.0.05.04	Математическое и компьютерное моделирование в электроэнергетике	2	3 108 4 100 4			3 108			2	100 2	4							Service Service
+ 61.0.06	Модуль естественнонаучный	11 1	11111 24 864 30 812 22			24 864 14	10 812	6	22									
+ 51.0.06.01		1	11 10 360 12 339 9			10 360 6	6 339		9									Offic-3
+ 51.0.06.02 t		1	11 11 396 14 373 9 1 3 108 4 100 4			11 396 6 3 108 2	4 373 100	4	9	+++++	$\sqcup \sqcup \overline{\sqcup}$	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	++	ORK-3
	Хичия Модуль здоровьесберегающий	123	1 3 108 4 100 4 7 252 8 232 12	<del>                                      </del>		7 252 2	100 66	2	4 1	1 66	4	2	2 100	4		-	+	Million of the control of the contro
+ 61.0.07.01	Безопасность жизнедеятельности	3	3 108 4 100 4	1 - 1 - 1 - 1	. <u> </u>	3 108 2 72							2 100	4			上上	yk-8
+ 51.0.07.02		2	2 72 2 66 4						1	1 66	4							yx.s
	Физическая культура и спорт Модуль общеинженерный	1 12 2 1	2 72 2 66 4 12 15 540 26 488 26			2 72 2 15 540 8	66 8 223	+++	13 6	2 265 2	13	++	++	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	++	
+ 51.0.08.01	Инженерная графика	12 2 1	1 4 144 8 132 4			4 144 4	4 132		4		~							ORK-1
+ 61.0.08.02	Теоретическая механика	1	3 108 8 91 9			3 108 4	4 91		9									ORK3
+ 61.0.08.03 + 61.0.08.04		2 2	5 180 6 165 9 2 3 108 4 100 4			5 180 3 108		+++	4 2	2 100 2	9	+	++	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	++	ORK-6
	Прикладная механика Электротехническое и конструкционное натериаловедение	4 .	2 3 108 4 100 4 3 108 8 96 4			3 108 2	2 96		4	2 100	1	+	++	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	++	ORK-5
		12	122 13 468 24 426 18			13 468 4		4	9 4		9							ORK-3: ORK-4
	Теоретические основы электротехники Электроника	12	122 13 468 24 426 18 4 144 8 127 9			13 468 4 4 144	4 159	1	9 4	4 267 4 127 4	9	-		<del>                                     </del>		+		ORK-3
+ 51.0.12	Общая энергетика	1	1 5 180 6 165 9			5 180 2	4 165		9									ORK-3
+ 51.0.13	Приемники и потребители электрической энергии	2	5 180 4 172 4			5 180			2	2 172	4							ORK-S
	Впектрические машины	2 :	11 396 18 369 9			11 396			6	6 369 6	9							OTK-4
+ 61.0.15	Переходные процессы в электроэнергетических системах	2	22 7 252 8 235 9			7 252			4	2 235 2	9							ORK-3; ORK-4
+ 61.0.16	Надежность электроснабжения	3	3 108 4 100 4			3 108						2	2 100	4				ORK-3
	Электрический привод	3	3 3 108 6 98 4			3 108						2	98	4 4				ORK-3
	Эпектронагнитная совместимость	3	3 108 4 100 4			3 108			+			2	2 100	4			+	ORK-9; ORK-9
	Основы теории автоматического управления	2	3 108 4 100 4			3 108			2	2 100	4							
	участниками образовательных отноше	ний	77 2772 138 2547 87 88			77 2772			14	14 698 12	18	36 3	1849	24 69				IIIK-3
+ 51.8.01	Строительство, эксплуатация и ремонт воздушных и кабельных линий электропередачи	3	3 3 108 4 100 4 2			3 108						2	2 100	4				
	Электрические станции и подстанции	2	2 10 360 18 333 9 12			10 360			6	6 333 6	9			<del>                                     </del>				ΠK-1; ΠK-2; ΠK-4
+ 51.B.03	Электроэнергетические системы и сети	2 :	2 11 396 22 365 9 <u>14</u>			11 396			8	8 365 6	9							DK-4; DK-3 DK-4: DK-3
+ 51.8.04	Системы электроснабжения городов и промышленных предприятий	3	3 6 216 12 200 4 8			6 216						4	4 200	4 4				
+ 61.8.05	Эпектроснабжение	3 :				10 360							8 337	9				ΠK-4; ΠK-3
	Геоника высоких напряжений	3	6 216 12 195 9 8			6 216			+			4 -	4 195	4 9				
+ 51.8.07	Проектно-конструкторокая документация в системах электроонабжения	3	4 144 6 134 4 4			4 144						2	4 134	4				
+ 61.8.08	Основы электробезопасности	3	3 3 108 6 98 4 4			3 108		+	+			2	98	4 4				9K-8; flK-1; flK-2; flK-4; flK-3 flK-d- flK-3
+ 61.8.09	Репейная защита и автоматика эпектрознергетических систем	3 :	9 324 22 293 9 <u>16</u>			9 324						6	8 293	8 9				
+ 61.8.10	Эксплуатация и ремонт электрооборудования электрических станций и подстанций	3	4 144 6 134 4 4			4 144			+ $+$ $+$ $+$		1 I T	2	2 134	2 4	_		1 1	NK-1; NK-2; NK-4
	влектрических станции и подстанции Монтаж электрооборудования	3	4 144 8 127 9 4			4 144		+++	+++	<del></del>	+++	4	4 127	9	$\vdash$	-+		ΠK-1; ΠK-2; ΠK-4; ΠΚ-3
	монтаж электроссорудования  Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	3	3 4 144 4 131 9 2			4 144			+++			2		9	<del>                                     </del>		1 –	УК-9; ПК-4; ПК-3
+ 51.8.ДВ.01.01	Экономика электроэнергетики	3	3 4 144 4 131 9 2			4 144							2 131	9				9K-9; ПК-4; ПК-3 9K-9; ПК-4; ПК-3
	Менеджиент и маркетинг в электроэнергетике	3	3 4 144 8 127 9 4		.   -   -	4 144			+ $+$ $+$ $+$		1 I T	4	4 127	9	_		1 1	
	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	3	3 108 4 100 4 2			3 108						2	100	2 4				ΠK-1; ΠK-4
	Основы АСУ электроустановок электрических станций и подстанций	3	3 108 4 100 4 2	-   -   -   -   -	.   -   -	3 108			+ $+$ $+$ $+$		T	2	100	2 4	_		1 1	ΠK-1; ΠK-4
- 61.В.ДВ.02.02	Автоматика в системах электроонабжения	3	3 108 4 100 4 2			3 108						2	100	2 4				ΠK-1; ΠK-4
блок 2.Практика			15 540 540 540			15 540		100						108				216
+ 52.0.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	1	12 432 432 433 3 108 108 108 108			12 432 3 108		100			108							216 VK-2; CTK-1
	Учебная (практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы)		3 108 108 108			3 108					109							УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-3
+ b2.U.U2(Y)	навыков научно-исследовательской работы)	2									108							
		4	6 216 216 216 216	1		6 216			$\perp$		1 I T				1 1			216 9K-1; 9K-2; ORK-1
+ 62.0.03(f1)	Производственная (преддиплонная) практика		3 108 108 108	в		3 108								108				
	Производственная (преддипломная) практика участниками образовательных отноше	нии		.	.   .   .	3 108								108			ΙT	ΠK-1; ΠK-2; ΠK-4; ΠK-3
асть, формируемая у			3 108 108 <u>108</u>	, , , , , , , , , , , ,												216		
Насть, формируемая у + 52.8.01(П)	участниками образовательных отноше					6 216										210		
+ 52.8.01(П) Блок 3.Государственн	участниками образовательных отноше Производственная (эксплуатационная) практика		3 108 108 108 108 6 216 216	, , , , , , , , , ,		6 216										216		VK-1; VK-2; VK-3; VK-4; VK-5; VK-6; VK-7; VK-8; VK-9; VK-10; ORK-1; OR ORK-3; ORK-4; ORK-5; ORK-6; ORK-1; OK-2; ORK-4; ORK-3
н Б2.8.01(П)	участниками образовательных отноше Производственная (эксплуатационная) практика ная итоговая аттестация		3 108 108 108			6 216										216		9K-1; 9K-2; 9K-3; 9K-4; 9K-5; 9K-6; 9K-7; 9K-6; 9K-9; 9K-10; ORK-1; OI ORK-3; ORK-4; ORK-5; ORK-6; RK-1; RK-2; RK-4; RK-3
+ 53.01	участниками образовательных отноше Производственная (эксплуатационная) практика ная итоговая аттестация		3 108 108 108 108 6 216 216 6 216 216			6 216										216		Wi-1; Wi-2; Wi-4; Wi-4; Wi-5; Wi-6; Wi-7; Wi-6; Wi-9; Wi-10; Offic-1; Of Offic-2; Offic-4; Offic-5; Offic-4; Ric-2; Ric-4; Ric-3
+ 52.8.01(П) г 5лок 3.Государствени + 53.01	участинками образовательных отноше роспасуственная (исплуатационная) прастика имя итоговая аттестация Парготовка к процедуре зацити и зацита випускной казанфикационной работы Техномо-законом-неское сосчеты в	3	3 108 108 226 226 6 226 4 144 8 128 8 2 2			6 216					-	4		8		216		96-1; 96-2; 96-5; 96-4; 96-5; 96-6; 96-7; 96-6; 96-9; 96-10; cm6-1; cd cm6-1; cm6-4; cm6-4; cm6-4; cm6-2; cm6-4; cm6-3 cm6-1; cm6-4; cm6-4; cm6-2; cm6-4; cm6-3
Насть, формируемая у + 82.8.01(п) Блох 3.Государствени + 83.01 ФТД.Факультативы + ФТД.01	участниками образовательных отноше Производственная (эксплуатационная) практика ная итоговая аттестация		3 108 108 108 108 6 216 216 6 216 216			6 216						2	4 128 2 64 2 64	8 4 4		216		[MC] WC2 WC3 WC4 WC5 WC6 WC4 WC7 WC6 WC6 WC60 (GRC1) GI GRC5 (GRC4 GRC4) GRC4, RC2, RC2, RC4, RC5 [RC4, RC5]