



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Габитов И.И.

2021 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 8 от 25.03.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

13.03.02

Направление подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Профиль: Электроснабжение

Кафедра: Электроснабжения и автоматизации технологических процессов

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок обучения: 4г 6м

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

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	технологический
+	-	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ / Юнусбаев Н.М./

Заведующий учебно-методической частью _____ / Туктаров М.Ф./

Декан энергетического факультета _____ / Линенко А.В./

Декан факультета заочного обучения _____ / Ганеев И.Р./

Работодатель (заместитель директора
центральных электрических сетей ООО
«Башкирэнерго») _____ / Янгиров А.Ф./

Руководитель ОПОП ВО _____ / Атнагулов Д.Т./

+	Б1.О.31	Бизнес-планирование				4					4	2	2	72	72	12	60																	
													128	128	4608	4608	560	3544	504	46	864	96	40	28	28	660	108		792	108	48			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																		
+	Б1.В.01	Системный анализ	3								3	4	4	144	144	16	92	36	1	36	4	2		2			32							
+	Б1.В.02	Организация производства и предпринимательство	4			4					3	3	108	108	12	60	36																	
+	Б1.В.03	Механика	2								2	5	5	180	180	24	120	36	2											72	12	10		
+	Б1.В.04	Основы теории теплообмена	2								2	4	4	144	144	22	86	36																
+	Б1.В.05	Электроника	3								3	4	4	144	144	20	88	36																
+	Б1.В.06	Автоматика		4								3	3	108	108	16	92																	
+	Б1.В.07	Электрические станции и подстанции	3	3							3	7	7	252	252	34	182	36																
+	Б1.В.08	Электроэнергетические системы и сети	4	3							4	7	7	252	252	30	186	36																
+	Б1.В.09	Эксплуатация систем электроснабжения		3								3	3	108	108	22	86																	
+	Б1.В.10	Надежность электроснабжения	4								4	4	4	144	144	20	88	36																
+	Б1.В.11	Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	4			4					4	5	5	180	180	26	118	36																
+	Б1.В.12	Приемники и потребители электрической энергии систем электроснабжения	3								3	5	5	180	180	28	116	36																
+	Б1.В.13	Техника высоких напряжений	4								4	4	4	144	144	20	88	36																
+	Б1.В.14	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		22										328	328	20	308																	
+	Б1.В.15	Автоматизированный электропривод	4									3	3	108	108	12	96																	
+	Б1.В.16	Энергосбережение в электроэнергетике и электротехнологии	4									3	3	108	108	8	100																	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	3									3	3	108	108	22	86																	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Системы автоматизированного проектирования	3									3	3	108	108	22	86																	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Прикладное программное обеспечение в электроэнергетике	3									3	3	108	108	22	86																	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	4									3	3	108	108	12	96																	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Технология монтажа электрооборудования зданий и сооружений	4									3	3	108	108	12	96																	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Электропривод	4									3	3	108	108	12	96																	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	4								4	3	3	108	108	14	94																	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Проектирование систем электрификации	4								4	3	3	108	108	14	94																	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Проектирование систем энергообеспечения АПК	4								4	3	3	108	108	14	94																	
													73	73	2956	2956	378	2182	396	3	36	4	2		2	32			72	12	10			
													201	201	7564	7564	938	5726	900	49	900	100	42	28	30	692	108		864	120	58			
Блок 2.Практика																																		
Обязательная часть																																		
+	Б2.О.01(П)	Преддипломная практика		5								6	6	216	216	216																		
+	Б2.О.02(Н)	Научно-исследовательская работа		5								3	3	108	108	108																		
													9	9	324	324	324																	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																		

+	Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика		1						3	3	108	108	108			3						108	108
+	Б2.В.02(У)	Профилирующая практика		1						3	3	108	108	108			3						108	108
+	Б2.В.03(П)	Эксплуатационная практика			5					9	9	324	324	324										
+	Б2.В.04(П)	Технологическая практика			5					9	9	324	324	324										
										24	24	864	864	864			6						216	216
										33	33	1188	1188	1188			6						216	216

Блок 3. Государственная итоговая аттестация
Обязательная часть

+	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		5						1	1	36	36			36									
+	Б3.О.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы								5	5	180	180	36	144										
										6	6	216	216	36	144	36									
										6	6	216	216	36	144	36									

ФТД. Факультативы
Часть, формируемая участниками образовательных отношений

+	ФТД.В.01	Энергетическое обследование предприятий		3						3	3	108	108	12	96												
+	ФТД.В.02	История развития пчеловодства Республики Башкортостан		3						2	2	72	72	10	62												
+	ФТД.В.03	Социальная адаптация и коммуникации в учебной и профессиональной деятельности		1						3	3	108	108	12	96		3	36	6			6	30	72	6		
+	ФТД.В.04	Введение в профессиональную деятельность		1						2	2	72	72	6	66		2	72	6	2		4	66	3			
+	ФТД.В.05	Автоматизация и цифровизация технологических процессов		4						3	3	108	108	12	96												
										13	13	468	468	52	416		5	108	12	2		10		96		72	6
										13	13	468	468	52	416		5	108	12	2		10		96		72	6

Летняя сессия								Закрепленная кафедра		-
Конт	Лек	Лаб	Пр	ФКР	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование	Компетенции
								4	Социально-экономических и гуманитарных дисциплин	УК-3; УК-5
								4	Социально-экономических и гуманитарных дисциплин	УК-3; УК-5; УК-6
								29	Иностранных языков	УК-4
								29	Иностранных языков	УК-4
								29	Иностранных языков	УК-4
								4	Социально-экономических и гуманитарных дисциплин	УК-5
								4	Социально-экономических и гуманитарных дисциплин	УК-5
								4	Социально-экономических и гуманитарных дисциплин	УК-6
								30	Физической культуры и спорта	УК-7
								18	Безопасности жизнедеятельности и технологического оборудования	УК-8
								9	Математики	ОПК-2
								14	Теплоэнергетики и физики	ОПК-2
								27	Информатики и информационных технологий	ОПК-1
								19	Технологии мясных, молочных продуктов и химии	ОПК-2
								15	Электрических машин и электрооборудования	ОПК-3; ПК-2
								10	Механики и конструирования машин	ПК-2
								26	Экономики и менеджмента	УК-2
								11	Технологии металлов и ремонта машин	ОПК-5
								18	Безопасности жизнедеятельности и технологического оборудования	УК-8
								15	Электрических машин и электрооборудования	УК-8
								16	Электроснабжения и автоматизации технологических процессов	ПК-4
								15	Электрических машин и электрооборудования	ПК-1; ОПК-4
								13	Сельскохозяйственных и технологических машин	ОПК-2
								4	Социально-экономических и гуманитарных дисциплин	ПК-7
								26	Экономики и менеджмента	ПК-7
								11	Технологии металлов и ремонта машин	ОПК-4
								15	Электрических машин и электрооборудования	ПК-3
								15	Электрических машин и электрооборудования	ОПК-5; ПК-6
								16	Электроснабжения и автоматизации технологических процессов	ПК-3; ПК-5
								15	Электрических машин и электрооборудования	ПК-1; ПК-3

								26	Экономики и менеджмента	УК-2
								25	Бухгалтерского учета, статистики и информационных систем в экономике	УК-1
								26	Экономики и менеджмента	УК-2
								10	Механики и конструирования машин	ПК-1
								14	Теплоэнергетики и физики	ПК-1
								15	Электрических машин и электрооборудования	ПК-6
								16	Электроснабжения и автоматизации технологических процессов	ПК-6
								16	Электроснабжения и автоматизации технологических процессов	ПК-5; ПК-3
								16	Электроснабжения и автоматизации технологических процессов	ПК-5
								15	Электрических машин и электрооборудования	ПК-3; ПК-5
								16	Электроснабжения и автоматизации технологических процессов	ПК-6
								16	Электроснабжения и автоматизации технологических процессов	ПК-6
								15	Электрических машин и электрооборудования	ПК-3; ПК-6
								15	Электрических машин и электрооборудования	ПК-5; ПК-6
								30	Физической культуры и спорта	УК-7
								15	Электрических машин и электрооборудования	ПК-4; ПК-6
								16	Электроснабжения и автоматизации технологических процессов	ПК-4; ПК-7
								16	Электроснабжения и автоматизации технологических процессов	ПК-2
								16	Электроснабжения и автоматизации технологических процессов	ПК-2
								15	Электрических машин и электрооборудования	ПК-3; ПК-1
								15	Электрических машин и электрооборудования	ПК-3; ПК-1
								16	Электроснабжения и автоматизации технологических процессов	ПК-2
								16	Электроснабжения и автоматизации технологических процессов	ПК-2
216				216			о	16	Электроснабжения и автоматизации технологических процессов	ОПК-4; ОПК-3; ОПК-5; ПК-2; ПК-1
108				108			о	16	Электроснабжения и автоматизации технологических процессов	ОПК-2; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-4
324				324						

