ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

ФГБОУ ВО "Дальневосточный государственный технический рыбохозяйственный университет"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Шекало А.А.*

"24" _____ *2022 г.*

План одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО "Дальрыбвтуз"

Протокол № 6/48 от 24.02.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

13.03.02

Направление подготовки "Электроэнергетика и электротехника"

Профиль: Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений рыбной промышленности

Кафедра: Электроэнергетика и автоматика

Факультет: Мореходный институт

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Учебный год 2022-2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 144 от 28.02.2018

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*	*Приказ Минтруда*	*Зарегистрировано в Минюст*
20	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА		
20.032	РАБОТНИК ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ОБОРУДОВАНИЯ ПОДСТАНЦИЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ	№ 1177н от 29.12.2015 г.	28.01.2016 г. № 40844

Типы задач профессиональной деятельности
проектный
эксплуатационный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УиВР _____ */ Жук Т.А./*

Начальник УМУ _____ */ Хмелева О.В./*

И.о. зав. кафедрой _____ */ Бауло Е.Н./*

Календарный учебный график 2022-2023 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь				Декабрь				Январь					Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь				Июль					Август			
Пн		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Вт		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Ср		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Чт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Пт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Сб	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Вс	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
Пн																			К																	*					*		Э									К
Вт																			К																		*				Э		Э									К
Ср																			К	К	Э	Э	Э				*														Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К
Чт																			К							*															Э	Э										К
Пт										*								К	К																					Э	Э		Э									
Сб																		К	*																					Э	Э		К									

Календарный учебный график 2023-2024 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь				Декабрь				Январь					Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь				Июль					Август			
Пн		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Вт		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Ср		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Чт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Пт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Сб	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Вс	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
Пн																																										Э												
Вт																																										Э												
Ср																																				*						*												
Чт																			К	К	Э	Э	Э	К													*				Э		Э	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К
Пт																										*		*												Э		Э										
Сб										*								К																						Э		Э										

Календарный учебный график 2024-2025 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь				Декабрь				Январь					Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь				Июль					Август			
Пн		2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25
Вт		3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Ср		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Чт		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Пт		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Сб		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Вс	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
Пн											*									К							*									Э					П							П				
Вт																	Э			*																	Э					П							К				
Ср																	Э			К																Э	Э					П							К				
Чт																	Э	Э	К	К																*	Э					*							К	К	К	К	К
Пт																	Э			К																Э	*					П							К				
Сб																	Э			К								*								Э	Э					П							К				

Календарный учебный график 2025-2026 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август				
Пн	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Вт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Ср	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Чт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Пт	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
Сб	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	
Вс	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	
Нед		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
Пн																	Э	К							*		*									Э	Э				Пд												К
Вт										*						Э	К	К																		Э	Э				Пд													
Ср																Э	К	*																	Э	Э	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	
Чт																Э	К	К																	Э	Э	Э				Пд													
Пт																Э	К	К																	*	Э	Пд				*													
Сб																Э	К	К																	Э	*	Пд				К													

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	17	17	34	17	15	32	15	15	30	15	15	30	126
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3	2 1/6	5 1/6	1 5/6	1 2/6	3 1/6	2	2	4	18 2/6
У	Учебная практика		4	4										4
П	Производственная практика					6	6		10	10				16
Пд	Преддипломная практика											4	4	4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
К	Продолжительность каникул	15 дн	34 дн	49 дн	23 дн	35 дн	58 дн	13 дн	41 дн	54 дн	12 дн	52 дн	64 дн	225 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 дн	5 дн	7 дн	1 дн	5 дн	6 дн	2 дн	5 дн	7 дн	2 дн	5 дн	7 дн	27 дн
Продолжительность		158 дн	207 дн	365 дн	164 дн	202 дн	366 дн	134 дн	231 дн	365 дн	133 дн	232 дн	365 дн	1461 дн

-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1													Курс 2												
																	Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)								198	198		7456	7456	3020	3020	3482	954	28	1008	170	85	204	405	144	26	1004	187	51	221	401	144	27	1040	136	85	204	453	162	24	924	150	60	180	417	117
Обязательная часть								137	137		4932	4932	1912	1912	2318	702	28	1008	170	85	204	405	144	26	936	187	51	153	401	144	27	972	136	85	136	453	162	21	756	120	45	120	354	117
+	Б1.О.01	Философия	4					3	3	36	108	108	30	30	51	27																					3	108	15		15	51	27
+	Б1.О.02	**История**		**22**				4	**4**		**144**	**144**	**68**	**68**	**76**									4	**144**	**34**		**34**	**76**															
+	Б1.О.02.01	История России		2				2	2	36	72	72	34	34	38									2	72	17		17	38															
+	Б1.О.02.02	Всеобщая история		2				2	2	36	72	72	34	34	38									2	72	17		17	38															
+	Б1.О.03	Иностранный язык	34					7	7	36	252	252	94	94	95	63															4	144			34	83	27	3	108			60	12	36
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		3				3	3	36	108	108	34	34	74																3	108	17	17		74								
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1				2	2	36	72	72	68	68	4		2	72			68	4																					
+	Б1.О.06	Введение в специальность		1				2	2	36	72	72	34	34	38		2	72	17		17	38																					
+	Б1.О.07	Информатика	1					4	4	36	144	144	51	51	57	36	4	144	17	34		57	36																					
+	Б1.О.08	Культурология		1				2	2	36	72	72	34	34	38		2	72	17		17	38																					
+	Б1.О.09	Правоведение		1				2	2	36	72	72	34	34	38		2	72	17		17	38																					
+	Б1.О.10	Социология		1				2	2	36	72	72	51	51	21		2	72	17		34	21																					
+	Б1.О.11	Экологические проблемы в электроэнергетике		1				3	3	36	108	108	51	51	57		3	108	17		34	57																					
+	Б1.О.12	Электрохимия	1					3	3	36	108	108	34	34	38	36	3	108	17	17		38	36																					
+	Б1.О.13	Физика	12					8	8	36	288	288	119	119	97	72	4	144	17	34		57	36	4	144	34	34		40	36															
+	Б1.О.14	Математика	12					10	10	36	360	360	136	136	152	72	4	144	34		17	57	36	6	216	34		51	95	36														
+	Б1.О.15	История культуры стран АТР		2				2	2	36	72	72	34	34	38									2	72	17		17	38															
+	Б1.О.16	Русский язык и культура речи		2				2	2	36	72	72	34	34	38									2	72	17		17	38															
+	Б1.О.17	Теоретическая механика	2					3	3	36	108	108	34	34	38	36								3	108	17		17	38	36														
+	Б1.О.18	Электротехника и электроника	2					5	5	36	180	180	68	68	76	36								5	180	34	17	17	76	36														
+	Б1.О.19	Инженерная и компьютерная графика	3					4	4	36	144	144	51	51	57	36															4	144	17		34	57	36							
+	Б1.О.20	Метрология, стандартизация и сертификация	3					4	4	36	144	144	51	51	57	36															4	144	17	17	17	57	36							
+	Б1.О.21	Техническая механика		3				4	4	36	144	144	68	68	76																4	144	34		34	76								
+	Б1.О.22	Электротехническое и конструкционное материаловедение		4				4	4	36	144	144	60	60	84																						4	144	30	30		84	
+	Б1.О.23	Теоретические основы электротехники	34				4	7	7	36	252	252	96	96	93	63															4	144	17	34		57	36	3	108	30		15	36	27
+	Б1.О.24	Компьютерные технологии в электроэнергетике		4				3	3	36	108	108	45	45	63																						3	108	30	15		63	
+	Б1.О.25	Общая энергетика	4					5	5	36	180	180	45	45	108	27																					5	180	15		30	108	27
+	Б1.О.26	Теория автоматического управления	3					4	4	36	144	144	68	68	49	27															4	144	34	17	17	49	27							
+	Б1.О.27	Электрические измерения	5					4	4	36	144	144	60	60	48	36																											
+	Б1.О.28	Деловой английский язык		5				4	4	36	144	144	30	30	114																													
+	Б1.О.29	Силовая электроника		6				3	3	36	108	108	45	45	63																													
+	Б1.О.30	Электрические и электронные аппараты	7					5	5	36	180	180	60	60	93	27																												
+	Б1.О.31	Электрический привод	8	7		8		8	8	36	288	288	105	105	147	36																												
+	Б1.О.32	Микропроцессорные системы управления	8			8		4	4	36	144	144	45	45	63	36																												
+	Б1.О.33	Нетрадиционные и возобновляемые источники электроэнергетики		8				4	4	36	144	144	45	45	99																													
+	Б1.О.34	Приборы, системы и учета и техника измерений в энергоснабжении предприятий		8				3	3	36	108	108	30	30	78																													
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								61	61		2524	2524	1108	1108	1164	252									68			68				68			68			3	168	30	15	60	63	
+	Б1.В.01	Элементы и функциональные устройства автоматики	5				5	4	4	36	144	144	60	60	48	36																												
+	Б1.В.02	Электроэнергетические системы и сети	5				5	4	4	36	144	144	60	60	57	27																												
+	Б1.В.03	Техника высоких напряжений		5				4	4	36	144	144	45	45	99																													
+	Б1.В.04	Электрические машины	6	5		6		6	6	36	216	216	90	90	90	36																												
+	Б1.В.05	Экономика и управление энергетическим производством		6				3	3	36	108	108	45	45	63																													
+	Б1.В.06	Электрические станции и подстанции	6					6	6	36	216	216	60	60	120	36																												
+	Б1.В.07	Техническое обслуживание и ремонт систем электроэнергетики	7					6	6	36	216	216	60	60	129	27																												
+	Б1.В.08	Автоматизация электроэнергетических систем рыбоперерабатывающих предприятий	7					4	4	36	144	144	45	45	72	27																												
+	Б1.В.09	Электроснабжение	7				7	5	5	36	180	180	60	60	93	27																												
+	Б1.В.10	Релейная защита и автоматизация электрических станций и подстанций	8					5	5	36	180	180	60	60	84	36																												
+	Б1.В.11	Эксплуатация и ремонт электроэнергетического оборудования предприятий рыбной отрасли		8				4	4	36	144	144	45	45	99																													
+	Б1.В.12	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		23456							328	328	328	328											68			68				68			68				60			60		
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**6**				4	**4**		**144**	**144**	**60**	**60**	**84**																													
-	Б1.В.ДВ.01.01	Тренажерная подготовка		6				4	4	36	144	144	60	60	84																													
+	Б1.В.ДВ.01.02	Компьютерная тренажерная подготовка		6				4	4	36	144	144	60	60	84																													
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**4**				3	**3**		**108**	**108**	**45**	**45**	**63**																						3	**108**	**30**	**15**		**63**	

Курс 3														Курс 4														Закреп ленная
Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7							Семестр 8							
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код
23	894	120	60	186	429	99	22	858	90	120	156	420	72	23	828	120	15	150	435	108	25	900	90	60	120	522	108	
8	288	30	15	45	162	36	3	108	15	30		63		8	288	45	15	60	141	27	16	576	60	30	75	339	72	
																												3
																												3
																												3
																												19
																												26
																												21
																												14
																												10
																												3
																												3
																												3
																												14
																												28
																												14
																												9
																												3
																												22
																												18
																												14
																												18
																												23
																												18
																												16
																												14
																												14
																												14
																												14
4	144	30	15	15	48	36																						14
4	144			30	114																							19
							3	108	15	30		63																14
														5	180	30		30	93	27								14
														3	108	15	15	30	48		5	180	15	15	15	99	36	14
																					4	144	15		30	63	36	14
																					4	144	15		30	99		14
																					3	108	15	15		78		14
15	606	90	45	141	267	63	19	750	75	90	156	357	72	15	540	75		90	294	81	9	324	30	30	45	183	36	
4	144	30		30	48	36																						14
4	144	30	15	15	57	27																						14
4	144	15	15	15	99																							14
3	108	15	15	15	63		3	108	15	15	15	27	36															14
							3	108	15		30	63																1
							6	216	30	15	15	120	36															14
														6	216	30		30	129	27								14
														4	144	15		30	72	27								14
														5	180	30		30	93	27								14
																					5	180	15	30	15	84	36	14
																					4	144	15		30	99		14
	66			66				66			66																	21
							4	**144**		**60**		**84**																
							4	144		60		84																14
							4	144		60		84																14

-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1														Курс 2													
																	Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
+	Б1.В.ДВ.02.01	Компьютерные технологии в энергосбережении предприятий рыбной отрасли		4				3	3	36	108	108	45	45	63																							3	108	30	15		63	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Компьютерные программы проектирования и исследования электрических и электронных цепей		4				3	3	36	108	108	45	45	63																							3	108	30	15		63	
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**		**6**				3	**3**		**108**	**108**	**45**	**45**	**63**																													
-	Б1.В.ДВ.03.01	Менеджмент в электроэнергетике и основы деловой коммуникации		6				3	3	36	108	108	45	45	63																													
+	Б1.В.ДВ.03.02	Маркетинг и менеджмент в энергетике		6				3	3	36	108	108	45	45	63																													
Блок 2.Практика								36	36		1296	1296			1260	36								6	216				207	9								9	324				315	9
Обязательная часть								6	6		216	216			207	9								6	216				207	9														
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика: тип - ознакомительная практика			2			6	6	36	216	216			207	9								6	216				207	9														
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								30	30		1080	1080			1053	27																						9	324				315	9
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика: тип - эксплуатационная практика			46			24	24	36	864	864			846	18																						9	324				315	9
+	Б2.В.02(Пд)	Производственная практика: тип - преддипломная практика			8			6	6	36	216	216			207	9																												
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								6	6		216	216			216																													
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						6	6	36	216	216			216																													
ФТД.Факультативы								4	4		144	144	64	64	80		2	72	17		17	38																						
+	ФТД.01	Повышение качества электрической энергии		7				2	2	36	72	72	30	30	42																													
+	ФТД.02	Социальная защита лиц с ограниченными возможностями		1				2	2	36	72	72	34	34	38		2	72	17		17	38																						
		Итого з.е./Акад.часов (без факультативов)						240	240		8968	8968	3020	3020	4958	990	28	1008	170	85	204	405	144	32	1220	187	51	221	608	153	27	1040	136	85	204	453	162	33	1248	150	60	180	732	126
		Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)															50.9						48	50.6						48	51.7						54	53.8						54
		Контактная работа(без элек. дисц. по ф.к. и спорту) (акад.час/нед)															27							23							21							22						
		з.е. на курсах (без факультативов)															60							60							60													

Курс 3														Курс 4														Закреп ленная
Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7							Семестр 8							
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код
																												14
																												14
							3	**108**	**15**		**30**	**63**																
							3	108	15		30	63																1
							3	108	15		30	63																1
							15	540				531	9								6	216				207	9	
																												14
							15	540				531	9								6	216				207	9	
							15	540				531	9															14
																					6	216				207	9	14
																					6	216				216		
																					6	216				216		14
														2	72	15		15	42									
														2	72	15		15	42									14
																												3
23	894	120	60	186	429	99	37	1398	90	120	156	951	81	23	828	120	15	150	435	108	37	1332	90	60	120	945	117	
53						54	52.4						54	48						54	52.8						54	
20							20							19							18							
60														60														