

+	Б1.О.01.04	Культурология		4				3	3	108	108	34	34	74				3				
+	Б1.О.01.05	Экономика и управление		4				3	3	108	108	46	46	62				3				
+	Б1.О.02	М2. Модуль "Информационно-коммуникационная культура"	12	1	2		22	13	13	468	468	166	166	248	54	6	7					
+	Б1.О.02.01	Иностранный язык	2	1			2	5	5	180	180	66	66	87	27	2	3					
+	Б1.О.02.02	Русский язык и деловая коммуникация			2		2	4	4	144	144	50	50	94			4					
+	Б1.О.02.03	Технологии работы с информацией	1					4	4	144	144	50	50	67	27	4						
+	Б1.О.03	М3. Модуль "Самоорганизация и саморазвитие"		11234	456	4		8	8	616	616	98	98	518		3			5			
+	Б1.О.03.01	Безопасность жизнедеятельности			4			3	3	108	108	30	30	78				3				
+	Б1.О.03.02	Физическая культура и спорт		4				2	2	72	72	34	34	38				2				
+	Б1.О.03.03	Технологии самоорганизации и саморазвития		1				3	3	108	108	34	34	74		3						
+	Б1.О.03.04	Элективные курсы по физической культуре и спорту		123456						328	328			328								
+	Б1.О.04	М4. Модуль "Психолого-педагогический"	23	12233			23	20	20	720	720	280	280	377	63	3	8	9				
+	Б1.О.04.01	Возрастная физиология и психофизиология		2				3	3	108	108	34	34	74			3					
+	Б1.О.04.02	Психология	2				2	3	3	108	108	52	52	29	27		3					
+	Б1.О.04.03	Педагогика	3	2			3	5	5	180	180	98	98	46	36		2	3				
+	Б1.О.04.04	Правовые основы образовательной и педагогической деятельности		3				3	3	108	108	32	32	76				3				
+	Б1.О.04.05	Психолого-педагогические основы инклюзивного образования		3				3	3	108	108	32	32	76				3				
+	Б1.О.04.06	Информационно-коммуникационные технологии в образовании		1				3	3	108	108	32	32	76		3						
+	Б1.О.05	М5. Модуль "Профессионально-педагогический"	3466	35	6		6	6	19	19	684	684	326	326	232	126			5	3	2	9
+	Б1.О.05.01	Педагогика профессионального образования	3					3	3	108	108	34	34	38	36			3				
+	Б1.О.05.02	Психология профессионального образования	4	3				5	5	180	180	102	102	51	27			2	3			
+	Б1.О.05.03	Методика профессионального обучения	6	5			6	5	5	180	180	92	92	52	36					2	3	
+	Б1.О.05.04	Профессионально-педагогические технологии	6					3	3	108	108	54	54	27	27							3
+	Б1.О.05.05	Информационные технологии в профессионально-педагогической деятельности			6		6	3	3	108	108	44	44	64								3
+	Б1.О.06	М6. Модуль "Предметно-содержательный (по отраслям)"	122	1	11		112	17	17	612	612	226	226	296	90	11	6					
+	Б1.О.06.01	Введение в профессионально-педагогическую деятельность		1				3	3	108	108	34	34	74		3						
+	Б1.О.06.02	Математика			1		1	3	3	108	108	48	48	60		3						
+	Б1.О.06.03	Физика	12					6	6	216	216	80	80	73	63	3	3					
+	Б1.О.06.04	Прикладная математика и математическая логика	2		1		12	5	5	180	180	64	64	89	27	2	3					
+	Б1.О.07	М7. Модуль отраслевых дисциплин	1333				3	15	15	540	540	192	192	231	117	3			12			
+	Б1.О.07.01	Теоретические основы электротехники	3				3	6	6	216	216	80	80	109	27			6				
+	Б1.О.07.02	Электротехническое и конструкционное материаловедение	3					3	3	108	108	32	32	49	27			3				
+	Б1.О.07.03	Метрология и электрические измерения	3					3	3	108	108	32	32	49	27			3				
+	Б1.О.07.04	Инженерная компьютерная графика	1					3	3	108	108	48	48	24	36	3						

														108	108	4216	4216	1504	1504	2208	504	30	27	26	14	2	9			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																														
+	Б1.В.01	Техническая механика	4						3	3	108	108	32	32	40	36					3									
+	Б1.В.02	Промышленная электроника			5				3	3	108	108	32	32	76									3						
+	Б1.В.03	Электрические и электронные аппараты	5						4	4	144	144	48	48	60	36								4						
+	Б1.В.04	Обеспечение надежной работы электрического и электромеханического оборудования	6						4	4	144	144	42	42	66	36									4					
+	Б1.В.05	Теория автоматического управления			5				4	4	144	144	66	66	78									4						
+	Б1.В.06	Электрические машины	4						4	3	3	108	108	48	48	24	36						3							
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	55566 777	5	7	56			5	35	35	1260	1260	428	428	598	234							12	8	15				
+	Б1.В.ДВ.01.01	М8.1 Электроснабжение	55566 777	5	7	56			5	35	35	1260	1260	428	428	598	234							12	8	15				
+	Б1.В.ДВ.01.01.01	Электротехнологические установки и комплексы	5						3	3	108	108	34	34	38	36								3						
+	Б1.В.ДВ.01.01.02	Электрическая часть подстанций	5						5	3	3	108	108	32	32	40	36							3						
+	Б1.В.ДВ.01.01.03	Электроснабжение промышленных предприятий	6	5		6			6	6	216	216	76	76	104	36								2	4					
+	Б1.В.ДВ.01.01.04	Эксплуатация и ремонт электрооборудования систем электроснабжения	6						4	4	144	144	34	34	83	27									4					
+	Б1.В.ДВ.01.01.05	Энергоаудит предприятия	7						4	4	144	144	42	42	66	36										4				
+	Б1.В.ДВ.01.01.06	Оценка эффективности энергопотребления			7				4	4	144	144	42	42	102											4				
+	Б1.В.ДВ.01.01.07	Релейная защита и автоматика систем электроснабжения	7						4	4	144	144	60	60	48	36										4				
+	Б1.В.ДВ.01.01.08	Электроэнергетические сети и системы	5			5			4	4	144	144	66	66	51	27								4						
+	Б1.В.ДВ.01.01.09	Электрическое освещение	7						3	3	108	108	42	42	66											3				
-	Б1.В.ДВ.01.02	М8.2 Техническая эксплуатация и ремонт электрического и электромеханического оборудования	55566 777	5	7	567			5	35	35	1260	1260	428	428	571	261							12	8	15				
-	Б1.В.ДВ.01.02.01	Электротехнология	5						3	3	108	108	34	34	38	36								3						
-	Б1.В.ДВ.01.02.02	Полупроводниковые преобразователи энергии	5						5	3	3	108	108	32	32	40	36							3						
-	Б1.В.ДВ.01.02.03	Системы электроснабжения	6	5		6			6	6	216	216	76	76	104	36								2	4					
-	Б1.В.ДВ.01.02.04	Управление производственными процессами и системами	67			7			7	7	252	252	76	76	113	63									4	3				
-	Б1.В.ДВ.01.02.05	Системы управления электроприводов	7						4	4	144	144	42	42	66	36										4				
-	Б1.В.ДВ.01.02.06	Промышленная автоматика			7				4	4	144	144	42	42	102											4				
-	Б1.В.ДВ.01.02.07	Техническая эксплуатация и ремонт электрического и электромеханического оборудования	7						4	4	144	144	60	60	57	27										4				
-	Б1.В.ДВ.01.02.08	Электрический привод	5			5			4	4	144	144	66	66	51	27								4						
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)			7				7	3	3	108	108	40	40	68											3			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Бизнес-планирование в энергокомпаниях			7				7	3	3	108	108	40	40	68										3				
-	Б1.В.ДВ.02.02	Экономика и организация в электроснабжении			7				7	3	3	108	108	40	40	68										3				
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	5						4	4	144	144	36	36	81	27								4						
+	Б1.В.ДВ.03.01	Цифровые технологии в электроэнергетике	5						4	4	144	144	36	36	81	27									4					
-	Б1.В.ДВ.03.02	Автоматизированные системы управления и обработки информации в электроэнергетике	5						4	4	144	144	36	36	81	27									4					
									63	63	2268	2268	772	772	1091	405							6	27	12	18				
									171	171	6484	6484	2276	2276	3299	909	30	27	26	20	29	21	18							

Блок 2.Практика

Обязательная часть																								
+	Б2.0.01(У)	Ознакомительная практика			2					4	4	144	144			144			4					
+	Б2.0.02(У)	Эксплуатационная практика			34					8	8	288	288	204	204	84				4	4			
+	Б2.0.03(П)	Профессионально-квалификационная практика			4					6	6	216	216			216				6				
+	Б2.0.04(П)	Педагогическая практика			67					21	21	756	756			756					9	12		
+	Б2.0.05(П)	Научно-исследовательская работа			8					6	6	216	216			216						6		
+	Б2.0.06(Пд)	Преддипломная практика			8					15	15	540	540			540						15		
										60	60	2160	2160	204	204	1956			4	4	10	9	12	21
										60	60	2160	2160	204	204	1956			4	4	10	9	12	21

Блок 3. Государственная итоговая аттестация

+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8							9	9	324	324			324						9
										9	9	324	324			324						9
										9	9	324	324			324						9

ФТД. Факультативы

+	ФТД.01	Основы вожатской деятельности			4					2	2	72	72	34	34	38					2	
+	ФТД.02	Русский язык как иностранный			34					4	4	144	144	66	66	78				2	2	
										6	6	216	216	100	100	116				2	4	
										6	6	216	216	100	100	116				2	4	