

Раздел 5. Структура и содержание образовательной программы

5.1. Учебный план

Индекс	Наименование	Форма промежуточной аттестации (зачет, диф. зачет, экзамен и др.)	Всего	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем образовательной программы в академических часах					Обязательная часть образовательной программы в	Вариативная часть образовательной программы в	Объем образовательной программы, распределённой по курсам и семестрам							
					Учебные занятия	Практики	Курсовой проект (работа)	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
												1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	69%	31%	13	14	15	16	17	18	19	20
ОО	Общеобразовательный цикл		1476	157	1420	0	0	32	24			612	864	0	0	0	0	0	0
ОДБ	Базовые учебные дисциплины		947	127	935	0	0	0	12			374	573	0	0	0	0	0	0
ОДБ.01	Русский язык	экз.	90	6	84				6			34	56						
ОДБ.02	Литература	диф.зач.	91	5	91							68	23						
ОДБ.03	Иностранный язык	экз.	90	18	84				6			34	56						
ОДБ.04	История	диф.зач.	103	0	103							34	69						
ОДБ.05	Физическая культура	зачет/ диф.зач.	120	42	120							51	69						
ОДБ.06	Основы безопасности и защиты Родины	диф.зач.	68	10	68							0	68						
ОДБ.07	Обществознание	диф.зач.	80	12	80							34	46						
ОДБ.08	Химия	диф.зач.	80	8	80							34	46						
ОДБ.09	Биология	диф.зач.	34	4	34							0	34						
ОДБ.10	География	диф.зач.	74	0	74							51	23						
ОДБ.11	Информатика	диф.зач.	117	22	117							34	83						

ОДП	Профильные учебные дисциплины		417	20	405	0	0	0	12			204	213	0	0	0	0	0	0
ОДП.01	Математика	экз.	254	20	248				6			136	118						
ОДП.02	Физика	экз.	163		157				6			68	95						
ПОО	Предлагаемые ОО+ИП		112	10	80	0	0	32	0			34	78	0	0	0	0	0	0
ПОО.01	Родная литература	диф.зач.	46		46								46						
ПОО.02	Черчение	диф.зач.	34	10	34							34							
ИП.00	Индивидуальный проект	другие	32					32					32						
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл		488	226	460	0	0	28	0	450	38	0	0	34	130	68	20 6	26	24
СГ.01	История России	диф.зач.	38	6	36			2		38					38				
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	диф.зач.	118		112			6		118					44	34	40		
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	диф.зач.	68	36	64			4		68							68		
СГ.04	Физическая культура	зачет/ диф.зач.	192	168	180			12		154	38			34	48	34	26	26	24
СГ.05	Основы финансовой грамотности	другие	36	6	34			2		36							36		
СГ.06	Основы бережливого производства	диф.зач.	36	10	34			2		36							36		
ОП.00	Общепрофессиональный цикл		968	358	862	0	20	44	42	490	478	0	0	49 4	342	0	72	0	60
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	экз.	96	40	86			4	6	60	36			96					

ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	экз.	76	34	66			4	6	76				76					
ОП.03	Инженерная графика	диф.зач.	100	94	94			6		64	36			64	36				
ОП.04	Электротехника и электроника	экз.	158	46	144			8	6	122	36			86	72				
ОП.05	Техническая механика	экз.	82	28	72			4	6	82				82					
ОП.06	Материаловедение	экз.	90	26	80			4	6	54	36			90					
ОП.07	Охрана труда	экз.	68	10	58			4	6	32	36				68				
ОП.08	Основы экономики*	другие/курс.	60	10	40		20			0	60								60
ОП.09	Электробезопасность*	другие	72	22	68			4		0	72						72		
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация*	диф.зач.	48	12	48					0	48				48				
ОП.11	Электрические машины и трансформаторы*	экз.	118	36	106			6	6	0	118				118				
П.00	Профессиональный цикл		2792	1684	1372	1188	80	80	72	2012	780	0	0	84	392	544	62 2	586	564
ПМ.00	Профессиональные модули		2648	1540	1372	1044	80	80	72	2012	636	0	0	84	392	544	62 2	586	420
ПМ.01	Технологическое обеспечение производства, передачи, распределения электрической энергии		482	320	208	252	0	10	12	438	44	0	0	84	200	80	11 8	0	0
МДК 01.01	Основы технологии производства электроэнергии	диф.зач.	84	28	80			4		66	18			84					
МДК 01.02	Электрические измерения и учет электрической энергии	экз.	136	40	124			6	6	110	26				92	44			

ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	экз.	10		4				6	10							10		
ПМ.04	Обслуживание оборудования подстанций электрических сетей		320	212	156	144	0	8	12	272	48	0	0	0	0	0	0	238	82
МДК. 04.01	Техническое обслуживание оборудования подстанций электрических сетей	экз.	166	68	152			8	6	118	48							166	
УП.04	Учебная практика	диф.зач.	72	72		72				72								72	
ПП.04	Производственная практика	диф.зач.	72	72		72				72									72
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	экз.	10		4				6	10									10
ПМ.05	Проверка, наладка и испытания устройств релейной защиты, автоматики электрических сетей и электростанций		484	250	274	144	40	14	12	436	48	0	0	0	0	0	140	240	104
МДК. 05.01	Основы релейной защиты энергетических систем	экз./курс.	236	60	180		40	10	6	188	48						104	132	
МДК. 05.02	Автоматика энергосистем	диф.зач.	36	10	34			2		36								36	
МДК. 05.03	Микропроцессорные устройства РЗА.	диф.зач.	58	36	56			2		58									58
УП.05	Учебная практика	диф.зач.	108	108		108				108							36	72	
ПП.05	Производственная практика	диф.зач.	36	36		36				36									36
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	экз.	10		4				6	10									10
ПМ.06	Обслуживание устройств релейной защиты, автоматики электрических сетей и электростанций		188	102	104	72	0	6	6	164	24	0	0	0	0	0	0	0	188

[illegible]

	Всего часов		5940	2425	4114	1188	100	184	138	2952	1296	612	864	612	864	612	900	612	864
--	-------------	--	------	------	------	------	-----	-----	-----	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----