

Календарный учебный график для специальности 13.02.03

УП для специальности 13.02.03. ОПОП 2024-2028																											
Наименование	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (семестр)			Объем образовательной программы (час.)	Объем образовательной программы в академических часах, в том числе												Распределение часов по курсам и семестрам (час. в семестр)									
						Самостоятельная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем					Практика		Промежуточная аттестация		Итого											
							Всего	лекции	Практические	Лабораторные занятия	Индивидуальный проект	Курсовая работа (проект)	Учебная	Производственная	экзамен		консультации										
		1 курс	2 курс	3 курс		4 курс																					
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		
		20	39	8	5940	90	4482	2178	1716	434	34	80	324	648	180*	216	612	864	570	648	570	546	226	446			
ОД.00	Общеобразовательный учебный цикл	4	11	1	1476		1476	738	610	54	34	0	0	0	24	16		612	864	0	0	0	0	0	0		
ОД.00	Общие общеобразовательные дисциплины	4	11	1	1476		1476	738	610	54	34	0	0	0	24	16											
ОД.01	Русский язык	2			82		82	36	36						6	4		34	48								
ОД.02	Литература		2		82		82	42	40									34	48								
ОД.03	История		2		82		82	58	24									34	48								
ОД.04	Обществознание		2		82		82	46	36									34	48								
ОД.05	География		2		82		82	54	28									34	48								
ОД.06	Иностранный язык		2		82		82		82									34	48								
ОД.07	Физическая культура		2	1	82		82	24	58									34	48								
ОД.08	Основы безопасности и защиты Родины		2		82		82	36	46									34	48								
ОД.09	Химия		2		82		82	44	28	10								34	48								
ОД.10	Биология		2		82		82	58	20	4								34	48								
ОД.11	Математика (углуб.)	2	1		246		246	160	76						6	4		102	144								
ОД.12	Физика (углуб.)+ ИУП	2	1		246		246	146	16	40	34				6	4		102	144								
ОД.13	Информатика	2			164		164	34	120						6	4		68	96								
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	0	11	4	560	22	538	158	380	0	0	0			0	0	0	0	0	156	68	110	94	28	82		
ОГСЭ.01	Основы философии		5		48	2	46	34	12												46						
ОГСЭ.02	История		3		48	2	46	32	14											46							
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		4,6,8	3	172	6	166		166											32	34	32	30	14	24		
ОГСЭ.04	Физическая культура		4,6,8	3,5,7	172	8	164		164											30	34	32	30	14	24		
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи		3		48	0	48	36	12											48							
ОГСЭ.06	Эффективное поведение на рынке труда		8		36	2	34	28	6															34			
ОГСЭ.07	Психология общения		6		36	2	34	28	6													34					

ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	1	1	0	156	0	144	78	66	0	0	0			8	4	0	0	0	144	0	0	0	0	0
ЕН.01.	Математика	3			108	0	96	48	48						8	4				96					
ЕН.02	Экологические основы природопользования		3		48	0	48	30	18											48					
ДУД.00	Дополнительные учебные дисциплины	0	1	0	36	2	34	24	10	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	34	0	0
ДУД.01	Основы финансовой грамотности		6		36	2	34	24	10														34		
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл	7	3	1	928	24	822	394	346	62	0	20			56	26	0	0	0	270	294	94	66	14	84
ОП.01	Инженерная графика	5		4	152	4	136		136						8	4				40	64	32			
ОП.02	Электротехника и электроника	4			206	4	190	110	40	40					8	4				104	86				
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	3			60	0	48	36	12						8	4				48					
ОП.04	Техническая механика	4			88	4	72	42	12	18					8	4					72				
ОП.05	Материаловедение	3			92	2	78	48	26	4					8	4				78					
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности/ Адаптационные информационные и коммуникационные технологии	4			88	4	72	32	40						8	4					72				
ОП.07	Основы экономики		8		60		60	30	10			20												14	46
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности/ Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний		8		40	2	38	26	12																38
ОП.09	Охрана труда	5			74	2	62	52	10						8	2						62			
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности		6		68	2	66	18	48														66		
ПМ.00	Профессиональный цикл	8	12	2	2568	42	1468	786	304	318	0	60	324	648	64	22		0	0	0	286	366	352	184	280
ПМ.01	Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем	6			652	14	446	240	92	114	0	0	144	36	8	4		0	0	0	196	140	110	0	0
МДК.01.01	Техническое обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем.	6	4		352	10	342	184	74	84										196	96	50			
МДК.01.02	Наладка электрооборудования электрических станций, сетей и систем		6		108	4	104	56	18	30											44	60			
УП.01	Учебная практика		4		144								144								144				
ПП.01	Производственная практика		6		36									36									36		
ПМ.02	Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	8			417	10	278	166	48	64	0	0	36	72	8	1		0	0	0	0	64	128	36	50
МДК.02.01	Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем		8		160	6	154	102	32	20											32	36	36	50	
МДК.02.02	Релейная защита электрооборудования электрических станций, сетей и систем	6			140	4	124	64	16	44					8	4					32	92			
УП.02	Учебная практика		7(к1)		36								36											36	
ПП.02	Производственная практика		7(к1)		72									72										72	
ПМ.03	Контроль и управление технологическими процессами	8			575	12	432	224	108	60		40	36	72	8	3		0	0	0	90	126	84	72	60
МДК.03.01	Автоматизированные системы управления в электро-энергосистемах		8		222	6	216	88	86	2		40										84	72	60	
МДК.03.02	Учет и реализация электрической энергии	5		4	234	6	216	136	22	58					8	4				90	126				
УП.03	Учебная практика		7(к1)		36								36											36	
ПП.03	Производственная практика		7(к1)		72									72										72	

ПМ.04	Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем	8			331	4	210	90	20	80		20	36	72	8	1		0	0	0	0	0	30	60	120
МДК.04.01	Техническая диагностика и ремонт электрооборудования		8		214	4	210	90	20	80		20										30	60	120	
УП.04	Учебная практика		7(к1)		36								36										36		
ПП.04	Производственная практика		7(к1)		72									72									72		
ПМ.05	Организация и управление производственным подразделением	8			149	2	66	42	24				36	36	8	1		0	0	0	0	0	0	16	50
МДК.05.01	Основы управления персоналом производственного подразделения		8		68	2	66	42	24														16	50	
УП.05	Учебная практика		7(к1)		36								36										36		
ПП.05	Производственная практика		7(к1)		36									36									36		
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	6			300		36	24	12				36	216	8	4		0	0	0	0	36	0	0	0
МДК.06.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		5		36		36	24	12												36				
УП.06	Учебная практика		6(к6)		36								36										36		
ПП.06	Производственная практика		6(к6)		216									216									216		
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)		8		144									144										144	
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация				216											216								216	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы (с 18.05 по 14.06)				144																				
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы (с 15.06 по 28.06)				72																				
* часы на промежуточную аттестацию по ОД.00 Общеобразовательный учебный цикл не входят в указанную сумму часов													Дисциплин и МДК				11	13	10	8	11	11	7	9	
ДЗк1 - комплексный дифференцированный зачет по учебным и производственным практикам УП.02, УП.03, УП.04, УП.05, ПП.02, ПП.03, ПП.04,ПП.05													Промежуточной аттестации				0	72	36	36	36	36	0	36	
ДЗк6 - комплексный дифференцированный зачет по ПП.06 и УП.06													Учебной практики							144		36	144		
													Производственной									252	252	144	
													Экзаменов					4	3	3	3	3	0	4	
													Диф.зачетов				2	9	3	3	2	9	1	10	
													Зачетов				1	0	2	3	1	0	1	0	

[illegible]

2 курс 2025-2026 учебный год

[illegible]

[illegible]