

План учебного процесса по специальности 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) 2025-2029 учебный год

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации				Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час.)								Вариативная часть	
		Зачеты	Дифференцированные зачеты	Экзамены	Курсовое проектирование	Объем образовательной нагрузки	Самостоятельная учебная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем						I курс		II курс		III курс		IV курс			
								всего во взаимодействии с преподавателем	По учебным дисциплинам и МДК		По практике производст. и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем		
									Теоретического обучения	лаб. и практ. занятий													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
ОУД.00	Общеобразовательные учебные дисциплины	5	7	4	0	1476	0	1404	666	738	0	48	24	612	864	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.01	Русский язык			2		90		72	36	36		12	6	32	58								
ОУД.02	Литература		2			108		108	54	54				54	54								
ОУД.03	Иностранный язык		2			112		112		112				34	78								
ОУД.04	Математика			2		288		270	170	100		12	6	108	180								
ОУД.05	История			2		120		102	56	46		12	6	36	84								
ОУД.06	Физическая культура	1	2			72		72	2	70				32	40								
ОУД.07	Основы безопасности и защита Родины	2				72		72	54	18				32	40								
ОУД.08	Обществознание		2			78		78	48	30				32	46								
ОУД.09	География	1				32		32	24	8				32	0								
ОУД.10	Информатика		2			108		108	12	96				36	72								
ОУД.11	Физика			2		168		150	78	72		12	6	82	86								
ОУД.12	Химия		2			34		34	22	12				16	18								
ОУД.13	Биология					58		58	42	16				18	40								
ОУД.14	Индивидуальный проект	2				32		32	16	16				0	32								
ОУД.15	Родная литература	2				72		72	36	36				36	36								
ОУД.16	Введение в профессию		1			32		32	16	16				32	0								
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	6	8	2	0	682	18	648	156	492	0	4	12	0	0	202	68	148	148	82	16	384	
СГ.01	Основы философии		4			50	2	48	24	24									48				50
СГ.02	История России			3		50	2	40	16	24		2	6			48							
СГ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		4,6	7		170	2	160	0	160		2	6			32	34	40	34	28			100
СГ.04	Безопасность жизнедеятельности		5			70	2	68	34	34								68					
СГ.05	Физическая культура	3,4,5,6,7	8			170	2	168	0	168						26	34	40	30	22	16		100
СГ.06	Основы бережливого производства	6				38	2	36	18	18									36				
СГ.07	Русский язык и культура речи		3			50	2	48	24	24						48							50
СГ.08	Психология общения		7			34	2	32	16	16										32			34
СГ.09	Татарский язык и культура речи		3			50	2	48	24	24						48							50
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	3	5	6	0	994	34	904	328	576	0	20	36	0	0	168	370	234	156	0	32	310	
ОП.01	Инженерная графика			4		68	2	58	14	44		2	6										
ОП.02	Электротехника и электроника			4		112	2	98	44	54		6	6			46	64						
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация		5			36	2	34	16	18								34					
ОП.04	Техническая механика			4		68	2	58	14	44		2	6						66				
ОП.05	Материаловедение		4			64	2	62	32	30									62				
ОП.06	Электрические машины и электропривод			4		122	2	108	54	54		6	6			58	62						
ОП.07	Охрана труда		6			48	2	46	22	24										46			
ОП.08	Прикладная математика		5			48	2	46	0	46								46					
ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4		84	2	74	0	74		2	6			32	50						
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности		6			34	2	32	16	16									32				
ОП.11	Правовые основы профессиональной деятельности	6				34	2	32	16	16									32				34

ОП.12	Электробезопасность			6		84	2	74	28	46		2	6				36	46			84	
ОП.13	Современные системы пневмо-автоматики	5				40	2	38	10	28							38				40	
ОП.14	Современные системы гидроавтоматики						40	2	38	10	28						38				40	
ОП.15	Основы корпоративной культуры	3				34	2	32	16	16					32						34	
ОП.16	Электрооборудование автоматизированного производства		5			44	2	42	20	22							42				44	
ОП.17	Основы финансовой грамотности	8				34	2	32	16	16										32	34	
П.00	Профессиональный цикл	1	7	13	1	2428	20	1100	604	496	1152	72	84	0	0	242	426	230	560	530	420	501
ПМ.00	Профессиональные модули	1	7	13	1	2428	20	1100	604	496	1152	72	84	0	0	242	426	230	560	530	420	501
ПМ.01	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	1	1	5	0	956	8	496	308	188	396	26	30	0	0	0	0	130	272	282	264	46
МДК.01.01	Технология ремонта, монтажа и наладки электрического и электромеханического оборудования			7		168	2	154	100	54		6	6					100	66			
МДК.01.02	Основы организации работ по испытанию и диагностике электрооборудования			7		160	2	146	100	46		6	6					86	72			
МДК.01.03	Электрические аппараты			5		74	2	64	30	34		2	6				72					
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование в отрасли			6		146	2	132	78	54		6	6				58	86				46
УП.01	Учебная практика	7				144					144								144			
ПП.01	Производственная практика		8			252					252										252	
	Экзамен по ПМ.01			8		12						6	6								12	
ПМ.02	Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	0	1	3	0	392	4	244	120	124	108	18	18	0	0	0	0	100	288	0	0	38
МДК.02.01	Планирование работ по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования			6		140	2	126	60	66		6	6				50	88				
МДК.02.02	Разработка документации по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования			6		132	2	118	60	58		6	6				50	80				38
УП.02	Учебная практика		6			36					36							36				
ПП.02	Производственная практика					72					72							72				
	Экзамен по ПМ.02			6		12						6	6					12				
ПМ.03	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок	0	2	3	1	408	4	160	70	90	216	10	18	0	0	0	0	0	0	248	156	45
МДК.03.01	Основы энергоснабжения объектов отрасли			7		80	2	70	30	40		2	6						78			
МДК.03.02	Теоретические основы технического обслуживания и эксплуатации электрооборудования энергоустановок			7	7 (20)	100	2	90	40	50		2	6						98			45
УП.03.	Учебная практика		8			72					72								72			
ПП.03.	Производственная практика		8			144					144										144	
	Экзамен по ПМ.03			8		12						6	6						12			
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: 19861 "Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования"	0	2	3	0	672	4	200	106	94	432	18	18	0	0	242	426	0	0	0	0	372
МДК.04.01	Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ			4		104	2	90	46	44		6	6			50	52					102
МДК.04.02	Организация работ по сборке, монтажу и ремонту электрооборудования промышленных организаций			4		124	2	110	60	50		6	6			48	74					122
УП.04	Учебная практика		4			216					216					144	72					148
ПП.04	Производственная практика		4			216					216						216					
	Экзамен по ПМ.04			4		12						6	6				12					
	Итого:					5580	72	4056	1754	2302	1152	144	156	612	864	612	864	612	864	612	468	1195
ПДП	Производственная (преддипломная) практика					144					144										144	144
ГИА.00	ГИА					216		216	216												216	
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК					5940	72	4272	1970	2302	1296	144	156	612	864	612	864	612	864	612	828	1339

**Преддипломная практика 144 часа
Государственная итоговая аттестация 216 часов**

Всего	дисциплин и МДК	612	864	540	648	612	756	396	72	
	учебной практики	0	0	144	72	0	36	216	0	
	производственной практики	0	0	0	216	0	72	0	396	
	экзаменов	0	4	1	7	1	4	5	2	
	дифференциальных зачетов	1	5	2	4	4	5	1	4	
	зачетов	1	3	1	0	1	2	1	0	