

Министерство образования и молодежной политики Свердловской области



Утверждаю

Директор

В.Д. Тришевский

26.06.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

ГАПОУ СО "Богдановичский политехникум"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

13.02.13

код

Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

техник

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2024

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 27.10.2023

№ 797

Виды деятельности

Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования

Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования

Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования электроустановок

Выполнение работ по одной или нескольким профессиям, должностям служащих

3 План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч.									Распределение по курсам и семестрам								Объём ОП																				
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Объём ОП	Самост.(ср.-н.п.)	Консультации	С преподавателем					Промежут. аттестация	Индивиду. проект (входит в ср.)	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4																					
												Всего	в том числе						Семестр 1 16 2/3 нед	Семестр 2 23 1/2 нед	Семестр 3 16 1/2 нед	Семестр 4 21 1/6 (2) нед	Семестр 5 16 1/3 нед	Семестр 6 14 1/3 (10) нед	Семестр 7 11 1/2 (5) нед	Семестр 8 1 1/2 (16) нед																				
													Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.											Объём ОП																			
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																		
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																			36	36	36	36	36	36	36																					
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	5	2	10					1476	32	68	1346	668	526	152		30	32	612	864																										
СО	Среднее общее образование	5	2	10					1476	32	68	1346	668	526	152		30	32	612	864																										
ОД	Базовые дисциплины	5	2	9					1408		64	1314	656	526	132		30		580	828																										
ОД.01	Русский язык	1							72		4	62	34	28			6		72																											
ОД.02	Литература			2					108		4	104	56	48						108																										
ОД.03	Иностранный язык			2					72		4	68	4	64					40	32																										
ОД.04	Математика *	12							304		12	280	176	104			12		140	164																										
ОД.05	Информатика			2					108		4	104	22	82						108																										
ОД.06	История	2							136		8	122	84	38			6		60	76																										
ОД.07	Обществознание			2					72		4	68	38	30						72																										
ОД.08	География			2					72		2	70	42	28						72																										
ОД.09	Физика *	2		1					180		10	164	92	36	36		6		94	86																										
ОД.10	Химия			1					72		2	70	36	24	10				72																											
ОД.11	Биология			2					72		4	68	42	22	4					72																										
ОД.12	Основы безопасности и защита России			1					68		2	66	22	44					68																											
ОД.13	Физическая культура / Адаптивная физическая культура		12						72		4	68	8	60					34	38																										
ДП	Дополнительные дисциплины по выбору обучающихся, предлагаемые образовательной организацией			1					68	32	4	32	12		20		32		32	36																										
ДП.14	Основы проектной деятельности			2					68	32	4	32	12		20		32		32	36																										
																										69,49%	30,51%																			
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	22	11	22	2	1	1		4248	82	84	2762	1056	1306	302	98	132			612	864	612	900	612	648	2952	1296																			
СГ	Социально-гуманитарный цикл		1	14			1		774	28	28	718	256	462						186	202	46	156	142	42	494	280																			
СГ.01	История России			3					62	2	2	58	34	24						62						48	14																			
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			68			4		166	6	6	154	28	126						32	38	22	26	38	10	166																				
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			6					104	2	2	100	42	58								104				68	36																			
СГ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура			3-68					178	6	6	166	10	156						30	48	24	26	40	10	178																				
СГ.05	Основы бережливого производства			4					34	2	2	30	18	12							34					34																				
СГ.06	Основы финансовой грамотности		4						34	2	2	30	18	12							34						34																			
СГ.07	Русский язык и культура речи			3					62	2	2	58	30	28						62							62																			
СГ.08	Эффективное поведение на рынке труда			7					38	2	2	34	24	10										28	10		38																			
СГ.09	Основы культуры профессионального общения			4					48	2	2	44	26	18							48						48																			
СГ.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			8					48	2	2	44	26	18									36	12			48																			
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	9		7					1250	34	36	1126	440	434	252	54				426	490	198	42	82	12	826	424																			
ОП.01	Инженерная графика			4					90	2	2	86	2	84						36	54					46	44																			
ОП.02	Электротехника и электроника	34							280	4	6	258	122	92	44		12			210	70					244	36																			
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация			4					60	2	2	56	28	18	10						60					34	26																			
ОП.04	Техническая механика	4							94	4	4	80	56	24						58	36					64	30																			
ОП.05	Материаловедение	3							60	2	2	50	26	16	8		6			60						40	20																			
ОП.06	Электрические машины и электропривод	45							182	4	4	162	66	70	26		12				100	82				182																				
ОП.07	Прикладная математика	3							62	2	2	52	24	28						62						62																				

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	
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4					100	2	2	96	18		78							100					60	40	
ОП.09	Охрана труда	7							42	2	2	32	20	12			6									42	42		
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности			7					52	2	2	48	20	28											40	12	52		
ОП.11	Основы экономики			5					34	2	2	30	14	16									34					34	
ОП.12	Основы автоматизированного проектирования			5					82	2	2	78	2		76								82					82	
ОП.13	Электробезопасность при эксплуатации электроустановок			6					42	2	2	38	16	22										42				42	
ОП.14	Электрические аппараты	4							70	2	2	60	26	24	10		6						70					70	
ПЦ	Профессиональный цикл	13	10	1	2	1			2224	20	20	918	360	410	50	98	78						172	368	702	388	594	1632	592
ПМ.01	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	4	2		1				650	6	6	290	108	118	26	38	24						60		404		186	590	60
МДК.01.01	Техническое регулирование состояния электрического и электромеханического оборудования	4							60	2	2	50	22	28			6						60						60
МДК.01.02	Оценка производственно-технических показателей работы электрического и электромеханического оборудования	6			6				148	2	2	138	42	52	6	38	6							148				148	
МДК.01.03	Технология ремонта, монтажа и наладки электрического и электромеханического оборудования	6							112	2	2	102	44	38	20		6							112				112	
УП.01	Учебная практика		6				РП	час	144			144	нед			4								144				144	
ПП.01	Производственная практика		8				РП	час	180			180	нед			5											180	180	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	8							6								6									6	6		
	Всего часов по МДК								320			290																	
ПМ.02	Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	2	2			1			222	2	2	98	32	46		20	12								144	78	222		
МДК.02.01	Организация эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	7				7			108	2	2	98	32	46		20	6								108			108	
УП.02	Учебная практика		7				РП	час	36			36	нед			1									36			36	
ПП.02	Производственная практика		8				РП	час	72			72	нед			2											72	72	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	8							6								6									6	6		
	Всего часов по МДК								108			98																	
ПМ.03	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок	4	3		1				820	6	6	316	122	138	16	40	24						170	76	244	330	820		
МДК.03.01	Диагностика технического состояния электрического и электромеханического оборудования энергоустановок	6							76	2	2	66	28	30	8		6							76				76	
МДК.03.02	Основы электроснабжения объектов	5			5				170	2	2	160	58	54	8	40	6						170					170	
МДК.03.03	Технология обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок	7							100	2	2	90	36	54			6							100				100	
УП.03.01	Учебная практика (ремонт бытовых приборов)		7				РП	час	36			36	нед			1									36			36	
УП.03.02	Учебная практика (эксплуатация энергоустановок)		7				РП	час	108			108	нед			3									108			108	
ПП.03	Производственная практика		8				РП	час	324			324	нед			9											324	324	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	8							6								6									6	6		
	Всего часов по МДК								346			316																	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям, должностям служащих	3	3	1					532	6	6	214	98	108	8		18						112	198	222				532
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"	5		4					134	4	4	120	54	64	2		6						40	94					134

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
МДК.04.02	Выполнение работ по профессии "Электромонтер по техническому обслуживанию и ремонту воздушных линий электропередачи"	5							104	2	2	94	44	44	6		6						104					104
УП.04.01	Учебная практика (слесарная)		4			РП		час	72			72	нед		2							72						72
УП.04.02	Учебная практика (эксплуатация воздушных линий передач)		6			РП		час	72			72	нед		2									72				72
ПП.04	Производственная практика		6			РП		час	144			144	нед		4									144				144
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	6							6								6							6				6
	Всего часов по МДК								238			214																
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							час	1188			1188	нед		33							72			360	180		576
	Учебная практика							час	468			468	нед		13							72			216	180		
	Концентрированная							час	468			468	нед		13							72			216	180		
	Рассредоточенная							час					нед															
	Производственная (по профилю специальности) практика							час	720			720	нед		20										144			576
	Концентрированная							час	720			720	нед		20										144			576
	Рассредоточенная							час					нед															
	Государственная итоговая аттестация							час	216			216	нед		6												216	216
	Подготовка дипломного проекта (работы)							час	108			108	нед		3												108	108
	Защита дипломного проекта (работы)							час	36			36	нед		1												36	36
	Подготовка к демонстрационному экзамену							час	36			36	нед		1												36	36
	Проведение демонстрационного экзамена							час	36			36	нед		1												36	36
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О													68					28	40								
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП													84							14	28	12	14	6	10		
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	27	13	32	2	1	1		5940	114	152	4108	1724	1832	454	98	162	32	612	864	612	864	612	900	612	864	4644	1296
	Экзамены (без учета физ. культуры)																		2	3	3	5	4	4	3	3		
	Зачеты (без учета физ. культуры)																					2		3	3	3		
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																		3	7	2	6	2	3	2	2		
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																						1	1				
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																								1			
	Контрольные работы (без учета физ. культуры)																					1						