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 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

код *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

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				29 сен - 5 окт	Октябрь			27 окт - 2 ноя	Ноябрь				Декабрь				29 дек - 4 янв	Январь			26 янв - 1 фев	Февраль			23 фев - 1 мар	Март				30 мар - 5 апр	Апрель			27 апр - 3 май	Май				Июнь				29 июн - 5 июл	Июль			27 июл -2 авг	Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31	
	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	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																::	::	=	=																						::	::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
II															::	::	::	=	=																		::	::	::	::	::	0	0	=	=	=	=	=	=	=	=	=
III														::	::	::	::	=	=								::	::			0	0	0	0	0	0	8	8	8	8	::	::		=	=	=	=	=	=	=	=
IV										::	::	::	0	0	0	0	0	=	=	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- ☐ Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- :: Промежуточная аттестация
- = Каникулы
- 0 Учебная практика
- 8 Производственная практика (по профилю специальности)
- X Производственная практика (преддипломная)
- Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации
- III Государственная итоговая аттестация
- * Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-☐ товка	Прове-☐ дение		
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем				
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	40 1/6	16 2/3	23 1/2	5/6	1/3	1/2												11	52
II	37 2/3	16 1/2	21 1/6	1 1/3	1/2	5/6	2		2									11	52
III	30 2/3	16 1/3	14 1/3	1 1/3	2/3	2/3	6		6	4		4							10	52
IV	13	11 1/2	1 1/2	1	1/2	1/2	5	5		16		16				4	2	2	43
Всего	**121 1/2**	**61**	**60 1/2**	**4 1/2**	**2**	**2 1/2**	**13**	**5**	**8**	**20**		**20**				**4**	**2**	**34**	**199**

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	
																			Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4			
																			Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8		
																			16 2/3 нед	23 1/2 нед	16 1/2 нед	21 1/6 (2) нед	16 1/3 нед	14 1/3 (10) нед	11 1/2 (5) нед	1 1/2 (16) нед		
												С преподавателем																
													в том числе															
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Объём ОП	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)	Объём ОП	Объём ОП	Объём ОП	Объём ОП	Объём ОП	Объём ОП	Объём ОП	Объём ОП	Обяз. часть	Вар. часть
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	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			6				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			6				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**						

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 133397933100110045794213742499444592196809849298

Владелец Тришевский Владимир Дмитриевич

Действителен С 20.08.2025 по 20.08.2026