



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

ГАПОУ СО "Богдановичский политехникум"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

13.02.11

Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) техник

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

2021

профиль получаемого профессионального образования

Технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 07.12.2017

№ 1196

Виды деятельности

Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования

Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов

Организация деятельности производственного подразделения

Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

Разработка управляющих программ для автоматизации технологических процессов

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	Объём ОП	Самост. (с.р., и.п.)	С преподавателем в том числе						Промеж. ут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.п.)	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4				
									Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект.	Консультации			Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8			
																	16 2/3 нед	23 2/3 нед	16 1/2 нед	22 (2) нед	5 1/6 (1) не	7 1/3 (6) не	16 2/3 нед	1 (16) нед			
Объём ОП	Объём ОП	Объём ОП	Объём ОП	Объём ОП	Объём ОП	Объём ОП	Объём ОП	Объём ОП	Объём ОП	Объём ОП	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	10	12	15	17	18	19	23	24	25	26	27	41	55	69	83	97	111	125	336	337	
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																	36	36	36	36	36	36	36	36			
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4	2	10			1476	26	1426	619	611	170		26	24	22	612	864									
СО	Среднее общее образование	4	2	10			1476	26	1426	619	611	170		26	24	22	612	864									
ОУД	Общие учебные дисциплины	3	2	5			886	3	865	402	460			3	18		420	466									
ОУД.01	Русский язык	1					86	1	79	55	23			1	6		86										
ОУД.02	Литература			2			110		110	88	22							110									
ОУД.03	Иностранный язык			2			110		110	44	66						44	66									
ОУД.04	История			2			110		110	58	52						64	46									
ОУД.05	Математика	12					242	2	228	77	149			2	12		106	136									
ОУД.06	Физическая культура		12				122		122	4	118						50	72									
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности			1			70		70	54	16						70										
ОУД.08	Астрономия			2			36		36	22	14							36									
ОУД	Учебные дисциплины по выбору	1		3			378	1	371	144	56	170		1	6		132	246									
ОУД.09	Родная литература			2			48		48	28	20							48									
ОУД.10	Информатика			2			156		156	36		120					64	92									
ОУД.11	Физика	2		1			174	1	167	80	36	50		1	6		68	106									
ОУД	Дополнительные учебные дисциплины			2			212	22	190	73	95			22	22		60	152									
ОУД.12	Введение в специальность / Основы профессиональной деятельности			12			212	22	190	73	95			22	22		60	152									
																	69.49%	30.51%									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	26	16	18	2	1	4248	58	3140	1071	1513	364	98	94	150			612	900	612	864	612	648	2952	1296		
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		6	8			643	11	632	265	349			18				111	220	42	110	146	14	468	175		
ОГСЭ.01	Основы философии			6			49	1	48	32	14			2							49			48	1		
ОГСЭ.02	История			3			49	1	48	32	14			2			49							48	1		
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			48			166	2	164	82	80			2				30	45	20	31	33	7	164	2		
ОГСЭ.04	Физическая культура		3-68				178	2	176	10	164			2				32	44	22	30	43	7	176	2		
ОГСЭ.05	Психология общения			7			33	1	32	16	14			2								33		32	1		
ОГСЭ.06	Финансовая грамотность		4				37	1	36	18	16			2					37						37		
ОГСЭ.07	Русский язык и культура речи			4			61	1	60	37	21			2					61						61		
ОГСЭ.08	Эффективное поведение на рынке труда			7			37	1	36	16	18			2								37			37		
ОГСЭ.09	История казачества			4			33	1	32	22	8			2					33						33		
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			3			147	3	144	52	54	32		6				65	49		33			144	3		
ЕН.01	Математика			3			65	1	64	22	40			2				65						64	1		
ЕН.02	Информатика			4			49	1	48	14		32		2					49					48	1		
ЕН.03	Экологические основы природопользования / Социальная адаптация в профессиональной деятельности			6			33	1	32	16	14			2							33			32	1		

1	2	3	4	5	6	7	10	12	15	17	18	19	23	24	25	26	27	41	55	69	83	97	111	125	336	337	
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	7		6			1075	17	1010	331	425	228		26	48				295	344	148	288			612	463	
ОП.01	Инженерная графика			4			110	2	108		106			2					32	78					58	52	
ОП.02	Электротехника	3					184	2	176	70	76	28		2	6				184						134	50	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация			4			71	1	64	22	28	12		2	6					71					48	23	
ОП.04	Техническая механика	4					97	1	90	36	44	8		2	6					97					62	35	
ОП.05	Материаловедение	3					79	1	72	26	22	22		2	6				79						38	41	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			6			61	1	60	4		54		2								61			60	1	
ОП.07	Основы экономики			5			33	1	32	12	18			2							33				32	1	
ОП.08	Охрана труда	6					61	1	54	24	28			2	6							61			32	29	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			6			105	1	104	48	54			2								105			68	37	
ОП.10	Основы электроники и схемотехники	4					98	2	90	55	9	24		2	6					98					80	18	
ОП.11	Основы энергосбережения			5			33	1	32	12	18			2							33					33	
ОП.12	Основы автоматизированного проектирования	5					82	2	74			72		2	6						82					82	
ОП.13	Вычислительная техника	6					61	1	54	22	22	8		2	6							61				61	
ПЦ	Профессиональный цикл	19	10	1	2	1	2383	27	1354	423	685	104	98	44	102				141	287	422	433	466	634	1728	655	
ПМ.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования	8	2	1	2		1301	19	952	262	490	94	78	28	42				141	170	270	312	230	178	988	313	
МДК.01.01	Электрические машины	4					120	4	116	44	50	16		6					68	52					118	2	
МДК.01.02	Электрические аппараты	4					118	4	108	34	58	10		6	6					118					116	2	
МДК.01.03	Электрические измерения	3					73	1	66	22	34	8		2	6				73							73	
МДК.01.04	Электроснабжение отрасли	5			5		174	2	166	36	78	10	40	2	6						174				172	2	
МДК.01.05	Электрический привод			7			120	2	118	38	64	14		2								120			118	2	
МДК.01.06	Электрическое и электромеханическое оборудование	6			6		168	2	160	36	68	14	38	4	6							168			166	2	
МДК.01.07	Монтаж электрооборудования	5					96	2	88	22	56	8		2	6					96						96	
МДК.01.08	Обслуживание и ремонт электрооборудования	8					138	2	130	30	82	14		4	6							110	28		136	2	
УП.01.01	Учебная практика		6			РП	144		144	нед				4								144			84	60	
ПП.01.01	Производственная практика		8			РП	144		144	нед				4										144	72	72	
ПМ.01.ЭК	Экзамен (квалификационный)	8					6								6									6	6		
	Всего часов по МДК						1007		952																		
ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	2	1				117	1	32	14	10	6		2	12						75				42	116	1
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	5					39	1	32	14	10	6		2	6						39					38	1
УП.02.01	Учебная практика		5			РП	36		36	нед				1							36					36	
ПП.02.01	Производственная практика					РП	36		36	нед				1										36	36		
ПМ.02.ЭК	Экзамен (квалификационный)	8					6								6									6	6		
	Всего часов по МДК						39		32																		
ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения	3	2			1	251	3	164	44	96		20	4	12								173	78	248	3	
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	7				7	124	2	116	28	66		20	2	6								124		122	2	
МДК.03.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	7					49	1	48	16	30			2									49		48	1	
УП.03.01	Учебная практика		8			РП	36		36	нед				1										36	36		
ПП.03.01	Производственная практика		8			РП	36		36	нед				1										36	36		

1	2	3	4	5	6	7	10	12	15	17	18	19	23	24	25	26	27	41	55	69	83	97	111	125	336	337	
ПМ.03.ЭК	Экзамен (квалификационный)	8					6								6									6	6		
	Всего часов по МДК						173		164																		
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	4	3				429	3	150	81	57	4		8	24					117	77	121			114	232	197
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"	45					122	2	108	55	47	2		4	12					45	77					46	76
МДК.04.02	Выполнение работ по профессии "электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (воздушных линий электропередачи)"	4					49	1	42	26	10	2		4	6							49					49
УП.04.01	Учебная практика (слесарная)		5			РП	72		72	нед			2							72						72	
УП.04.02	Учебная практика (электромеханическая)		6			РП	72		72	нед			2									72				72	
ПП.04.01	Производственная практика		8			РП	108		108	нед			3												108	108	
ПМ.04.ЭК	Экзамен (квалификационный)	8					6								6										6	6	
	Всего часов по МДК						171		150																		
ПМ.05	Разработка управляющих программ для автоматизации технологических процессов	2	1				141	1	56	22	32			2	12									63	78		141
МДК.05.01	Автоматизация технологических процессов	7					63	1	56	22	32			2	6									63			63
УП.05.01	Учебная практика		8			РП	72		72	нед			2												72		72
ПМ.05.ЭК	Экзамен (квалификационный)	8					6								6										6		6
	Всего часов по МДК						63		56																		
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						756		756	нед			21					0	0	0	72	36	216	0		432	
	Учебная практика						432		432	нед			12					0	0	0	72	36	216	0		108	
	Концентрированная						432		432	нед			12					0	0	0	72	36	216	0		108	
	Распределенная									нед																	
	Производственная (по профилю специальности) практика						324		324	нед			9					0	0	0	0	0	0	0		324	
	Концентрированная						324		324	нед			9					0	0	0	0	0	0	0		324	
	Распределенная									нед																	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)		8			РП	144		144	нед			4													144	144
	Подарственная итоговая аттестация						216		216	нед			6													216	
	Подготовка выпускной квалификационной работы						108		108	нед			3													108	108
	Защита выпускной квалификационной работы						36		36	нед			1													36	36
	Подготовка к демонстрационному экзамену						36		36	нед			1													36	36
	Демонстрационный экзамен						36		36	нед			1													36	36
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О												26					12	14								
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП												94							12	28	14	20	18		2	
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	30	18	28	2	1	5940	84	4566	1690	2124	534	98	120	174	22		612	864	612	900	612	864	612	864	4644	1296
	Экзамены (без учета физ. культуры)																	2	2	3	5	5	3	2		6	
	Зачеты (без учета физ. культуры)																				1	2	2			5	
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																	3	7	2	6	2	4	3		1	
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																					1	1				
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																							1			

Комплексные зачеты, дифференцированные зачеты и экзамены

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	Экз	Комплексный экзамен	4	[4] МДК.01.01 Электрические машины
				[4] МДК.01.02 Электрические аппараты
2	Экз	Комплексный экзамен	7	[7] МДК.03.01 Планирование и организация работы структурного подразделения
				[7] МДК.03.02 Правовое обеспечение профессиональной деятельности
3	Зач	Комплексный зачет	8	[8] УП.03.01 Учебная практика
				[8] ПП.03.01 Производственная практика

Компетенции

Индекс	Содержание
ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей;
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
ОК 09.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;
ОК 11.	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.
ПК 1.1.	Выполнять наладку, регулировку и проверку электрического и электромеханического оборудования;
ПК 1.2.	Организовывать и выполнять техническое обслуживание и ремонт электрического и электромеханического оборудования;
ПК 1.3.	Осуществлять диагностику и технический контроль при эксплуатации электрического и электромеханического оборудования;
ПК 1.4.	Составлять отчетную документацию по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования.
ПК 2.1.	Организовывать и выполнять работы по эксплуатации, обслуживанию и ремонту бытовой техники;
ПК 2.2.	Осуществлять диагностику и контроль технического состояния бытовой техники;
ПК 2.3.	Прогнозировать отказы, определять ресурсы, обнаруживать дефекты электробытовой техники.
ПК 3.1.	Участвовать в планировании работы персонала производственного подразделения;
ПК 3.2.	Организовывать работу коллектива исполнителей;
ПК 3.3.	Анализировать результаты деятельности коллектива исполнителей.
ПК 4.1	Выполнять простые слесарные работы при ремонте цехового электрооборудования
ПК 4.2	Выполнять работы средней сложности по ремонту и обслуживанию цехового электрооборудования
ПК 4.3	Подготавливать и выполнять простые работы по техническому обслуживанию и ремонту воздушных линий электропередачи под руководством работника более высокой квалификации
ПК 5.1	Осуществлять сборку и разрабатывать управляющие программы для запуска автоматизированной системы

Перечень кабинетов

№	Наименование
	Кабинеты:
1	Иностранного языка
2	Гуманитарных дисциплин
3	Физики и естествознания
4	Математики
5	Социально-экономических дисциплин и правового обеспечения профессиональной деятельности
6	Экологических основ природопользования
7	Инженерной графики
8	Основ экономики
9	Технической механики
10	Материаловедения
11	Метрологии, стандартизации и сертификации
12	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
13	Технологии и оборудования производства электротехнических изделий
	Лаборатории:
1	Лаборатория автоматизированных информационных систем
2	Лаборатория электротехники и электронной техники
3	Лаборатория электрических машин
4	Лаборатория электрических аппаратов
5	Лаборатория технического регулирования и контроля качества
6	Лаборатория информационных технологий в профессиональной деятельности
7	Лаборатория электрического и электромеханического оборудования
8	Лаборатория технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
	Мастерские:
1	Мастерские (слесарно-механические)
2	Мастерские (электромонтажные)
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал

Пояснения
Настоящий учебный план по программе среднего профессионального образования (подготовка специалистов среднего звена) по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям), образовательного учреждения ГАПОУ СО «Богдановичский политехникум» разработан на основе:
1. Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);
2. Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 07.12.2017 г. № 1196;
3. Закона Свердловской области от 15.07.2013 года № 78-ОЗ «Об образовании в Свердловской области»;
4. Приказа Министерства образования и науки РФ от 29 октября 2013 г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования» (с дополнениями и изменениями);
5. Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 г. № 464);
6. Приказа Министерства образования и науки РФ от 28 августа 2020 года № 441 «О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 г. № 464»;
7. Приказа Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями и дополнениями от: 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г., 29 июня 2017 г., 24 сентября, 11 декабря 2020 г.);
8. Письма Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17.03.2015 г. № 06-259 «О направлении рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»;
9. Письма Федерального государственного автономного учреждения «Федеральный институт развития образования» от 11 октября 2017 года № 01-00-05/925 «Об актуальных вопросах развития среднего профессионального образования, разработанных ФГАУ «ФИРО»;
10. Приказ Министерства науки и высшего образования (Минобрнауки России) и Министерства просвещения (Минпросвещения России) от 05 августа 2020г. №885/390 г. Москва «О практической подготовке обучающихся» (зарегистрирован в Минюсте России 11.09.2020г. рег.№59778);
11. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 года № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями Минпросвещения России, приказ от 10.11.2020 г. № 630);
12. Профессионального стандарта № 185 «Слесарь-электрик», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 сентября 2020 г. № 660н;
13. Профессионального стандарта №361 «Электромеханик по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту эскалаторов и пассажирских конвейеров», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 26 декабря 2014 г. № 1160н;
14. Профессионального стандарта № 826 «Работник по техническому обслуживанию и ремонту воздушных линий электропередачи», рег. номер № 826, утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 04.06.2018 г. № 361н);
15. Устава ГАПОУ СО «Богдановичский политехникум»;
16. Локальных актов ГАПОУ СО «Богдановичский политехникум».
Нормативный срок освоения основной образовательной программы по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) на базе основного общего образования составляет 3 года 10 месяцев с получением среднего общего образования.
Основная образовательная программа теоретического обучения по данной специальности состоит из учебных дисциплин и модулей обязательной и вариативной части ОПОП.
Вариативная часть в объеме 1296 часов максимальной учебной нагрузки обучающегося для развития общих компетенций и обеспечения конкурентоспособности выпускника, в соответствии с запросами регионального рынка труда, требованиями профессиональных стандартов «Слесарь-электрик», «Работник по техническому обслуживанию и ремонту воздушных линий электропередачи» и «Электромеханик по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту эскалаторов и пассажирских конвейеров» и с учетом требований стандартов WorldSkills по компетенции "Полимеханика и автоматизация", распределена на:
- ОГСЭ.01 Основы философии (1 час - самостоятельная работа студентов);
- ОГСЭ.02 История (1 час - самостоятельная работа студентов);

- ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности (2 часа - самостоятельная работа студентов);
- ОГСЭ.04 Физическая культура (2 часа - самостоятельная работа студентов);
- ОГСЭ.05 Психология общения (1 час);
- ОГСЭ.06 Русский язык и культура речи (61 час);
- ОГСЭ.07 Эффективное поведение на рынке труда (37 часов);
- ОГСЭ.08 Финансовая грамотность (37 часов);
- ОГСЭ.09 История казачества (33 часа);
- ЕН.01 Математика (1 час);
- ЕН.02 Информатика (1 час);
- ЕН.03 Экологические основы природопользования / Социальная адаптация в профессиональной деятельности (1 час);
- ОП.01 Инженерная графика (52 часа);
- ОП.02 Электротехника (50 часов);
- ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация (23 часа);
- ОП.04 Техническая механика (41 час);
- ОП.05 Материаловедение (41 час);
- ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности (1 час);
- ОП.07 Основы экономики (1 час);
- ОП.08. Охрана труда и бережливое производство (29 часов);
- ОП.09 Безопасность жизнедеятельности (37 часов);
- ОП.10 Основы электроники и схемотехники (18 часов);
- ОП.11 Основы энергосбережения (33 часа);
- ОП.12 Основы автоматизированного проектирования (82 часа);
- ОП.13 Вычислительная техника (61 час);
- МДК.01.01 Электрические машины (2 часа);
- МДК.01.02 Электрические аппараты (2 часа);
- МДК.01.03 Электрические измерения (73 часа);
- МДК.01.04 Электроснабжение отрасли (2 часа);
- МДК.01.05 Электрический привод (2 часа);
- МДК.01.06 Электрическое и электромеханическое оборудование (2 часа);
- МДК.01.07 Монтаж электрооборудования (96 часов);
- МДК.01.08 Обслуживание и ремонт электрооборудования (2 часа);
- УП.01 Учебная практика по ПМ.01 (60 часов);
- ПП.01 Производственная практика по РМ.01 (72 часа);
- МДК.02.01 Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов (1 час);
- МДК.03.01 Планирование и организация работы структурного подразделения (2 часа);
- МДК.03.02 Правовое обеспечение профессиональной деятельности (1 час);
- МДК.04.01 Выполнение работ по профессии "слесарь-электрик по ремонту электрооборудования" (76 часов);
- МДК.04.02 Выполнение работ по профессии "электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (воздушных линий электропередачи)" (49 часов);
- УП.04.02 Учебная практика по ПМ.04 (электромеханическая) (72 часа);
- МДК.05.01 Автоматизация технологических процессов (63 часа);
- УП.05 Учебная практика по ПМ.05 (72 часа);
- ПМ.05.ЭК Экзамен (квалификационный) по ПМ.05 Разработка управляющих программ для автоматизации технологических процессов (6 часов).
Организация учебного процесса и режим занятий:
Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается не позднее 07 июля.
В зимний период устанавливаются каникулы общей продолжительностью 2 недели.
Продолжительность учебной недели – шестидневная.
Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут, занятия группируются парами.
Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы и консультации.
Лабораторные и практические занятия, предусмотренные учебным планом по дисциплинам профессионального цикла и МДК, проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 8 человек.
Текущий контроль по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам проводят в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии, по выбору преподавателей.
В техникуме для оценки уровня освоения учебных дисциплин и междисциплинарных курсов принята пятибалльная система оценивания.
Для оценки освоения учебных дисциплин ОУД.06 Физическая культура, ОГСЭ.06 Финансовая грамотность, ОГСЭ.04 Физическая культура, учебной и производственной практик принята двухбалльная система оценивания (зачет/незачет).

<p>Формы проведения консультаций – групповые, индивидуальные, могут проводиться как устно, так и с использованием информационно-коммуникационных технологий.</p>
<p>В учебный план включены адаптационная дисциплина ЕН.03 Социальная адаптация в профессиональной деятельности для обеспечения коррекции нарушения развития и социальной адаптации обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (дисциплины по выбору обучающихся).</p>
<p>На весь период обучения запланировано выполнение следующих курсовых работ (проектов):</p>
<p>- МДК.01.04 Электроснабжение отрасли на III курсе в 5 семестре (40 часов);</p>
<p>- МДК.01.06 Электрическое и электромеханическое оборудование на III курсе в 6 семестре (38 часов);</p>
<p>- МДК.03.01 Планирование и организация работы структурного подразделения на IV курсе в 7 семестре (20 часов).</p>
<p>Учебная и производственная практика проводится в течение или после освоения теоретического содержания профессиональных модулей в образовательном учреждении на базе мастерских (лаборатории) техникума или на предприятиях.</p>
<p>Объем времени, отведенный на учебную и производственную практику (25 недель, что составляет 37,8% от профессионального цикла образовательной программы) используется для ведения следующих видов практики:</p>
<p>II курс</p>
<p>- учебная практика УП.04.01 (слесарная) по ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих - 2 недели.</p>
<p>III курс</p>
<p>- учебная практика УП.01.01 по ПМ.01 Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования - 4 недели;</p>
<p>- учебная практика УП.02.01 по ПМ.02 Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов - 1 неделя;</p>
<p>- учебная практика УП.04.02 (электромеханическая) по ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих - 2 недели.</p>
<p>IV курс</p>
<p>- учебная практика УП.03.01 по ПМ.03 Организация деятельности производственного подразделения - 1 неделя;</p>
<p>- учебная практика УП.05.01 по ПМ.05 Разработка управляющих программ для автоматизации технологических процессов (завершается экзаменом квалификационным) - 2 недели;</p>
<p>- производственная практика по ПМ.01 Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования (завершается экзаменом квалификационным) - 4 недели;</p>
<p>- производственная практика по ПМ.02 Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов (завершается экзаменом квалификационным) - 1 неделя;</p>
<p>- производственная практика по ПМ.03 Организация деятельности производственного подразделения (завершается экзаменом квалификационным) - 1 неделя;</p>
<p>- производственная практика по ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (завершается экзаменом квалификационным) - 3 недели;</p>
<p>- преддипломная практика проводится после завершения теоретической и практической подготовки и является завершающим этапом обучения. Направлена на углубление обучающимися первоначального профессионального опыта, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на сбор материалов к выполнению выпускной квалификационной работы в условиях производственной среды предприятия, учреждения, организации - 4 недели.</p>
<p>Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся: в период практик студентами осваиваются профессиональные компетенции. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом оценки руководителя практики от предприятия.</p>
<p>70% учебной дисциплины ОП.09 Безопасность жизнедеятельности для мальчиков отводятся на изучение основ воинской службы, а для девочек - освоение основ медицинских знаний.</p>
<p>Общеобразовательный цикл:</p>
<p>Время, отведенное на теоретическое обучение по программам общеобразовательного цикла по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих составляет 1476 часов, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) работы и консультации.</p>
<p>В соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования общеобразовательный цикл содержит общеобразовательные учебные дисциплины общие и по выбору из обязательных предметных областей: филология; иностранный язык; общественные науки; математика и информатика; естественные науки; физическая культура; экология и основы безопасности жизнедеятельности.</p>
<p>В состав дополнительных учебных дисциплин, по выбору обучающихся и предлагаемых образовательной организацией для развития общих компетенций включены дисциплины ОУД.12 Введение в специальность или Основы профессиональной деятельности в объеме 212 академических часов.</p>

<p>Объем общих и по выбору из обязательных предметных областей общеобразовательных дисциплин по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) соответствует Рекомендациям по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования для специальностей технологического профиля.</p>
<p>В соответствии с профилем профессионального образования уделяется особое внимание изучению следующих учебных дисциплин ОУД.05 Математика, ОУД.10 Информатика и ОУД.11 Физика.</p>
<p>Лабораторные занятия, предусмотренные учебным планом по общеобразовательным дисциплинам ОУД.10 Информатика, ОУД.11 Физика и ОУД.12 Введение в специальность или Основы профессиональной деятельности проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 8 человек.</p>
<p>Обучающиеся, получающие среднее профессиональное образование по программе подготовки специалистов среднего звена на базе основного общего образования, изучают общеобразовательные предметы в течение 1 года (I курс).</p>
<p>Завершающим этапом промежуточной аттестации по общеобразовательным дисциплинам являются итоговые экзамены по учебным дисциплинам ОУД.01 Русский язык, ОУД.05 Математика и ОУД.11 Физика.</p>
<p>В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта в программе общеобразовательной дисциплины ОУД.12 Введение в специальность или Основы профессиональной деятельности. Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в течение одного учебного года.</p>
<p>Выпускники, освоившие базовые и профильные общеобразовательные дисциплины в полном объеме, выполнившие и защитившие индивидуальный проект, успешно прошедшие промежуточную аттестацию по всем общеобразовательным дисциплинам и сдавшие экзамены по учебным дисциплинам ОУД.01 Русский язык, ОУД.05 Математика и ОУД.11 Физика, по личному заявлению получают справку об обучении установленного образца об освоении общеобразовательной программы среднего общего образования.</p>
<p>Формы проведения промежуточной аттестации:</p>
<p>Промежуточная аттестация проводится в форме, экзамена, комплексного экзамена, дифференцированного зачета, комплексного дифференцированного зачета, зачета (для всех видов практик и физической культуры).</p>
<p>Промежуточная аттестация по учебным дисциплинам и профессиональным модулям осуществляется в соответствии с графиком учебного процесса, расписанием учебных занятий рассредоточено, по окончании изучения дисциплины (модуля).</p>
<p>Промежуточную аттестацию в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.</p>
<p>Промежуточную аттестацию в форме зачета или дифференцированного зачета проводят за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины.</p>
<p>Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации студентов не превышает 8 экзаменов в учебном году, а количество зачетов – 10, в указанное количество не входят зачеты по физической культуре.</p>
<p>Если учебная дисциплина или профессиональный модуль осваивается в течение нескольких семестров, то промежуточная аттестация может не проводиться, в этом случае учет учебных достижений обучающихся проводится при помощи различных форм текущего контроля.</p>
<p>В отдельных случаях проводится комплексный экзамен или комплексный дифференцированный зачет по двум или нескольким междисциплинарным курсам, практикам, в соответствии со спецификой профессиональной деятельности.</p>
<p>К экзамену по учебной дисциплине, междисциплинарному курсу, допускаются обучающиеся, полностью выполнившие все установленные лабораторные и практические работы, курсовые работы (проекты) и имеющие положительную оценку по результатам текущего контроля успеваемости.</p>
<p>Экзамен квалификационный по каждому профессиональному модулю проводится только после его освоения, за счет времени отведенного на прохождение промежуточной аттестации по модулю.</p>
<p>Условием допуска к экзамену квалификационному является успешное освоение обучающимся всех элементов программы профессионального модуля (междисциплинарных курсов и практик).</p>
<p>Формы проведения государственной (итоговой) аттестации:</p>
<p>Государственная итоговая аттестация по ОПОП ППСЗ 13.02.11 «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)» проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломного проекта и демонстрационного экзамена.</p>
<p>На проведение государственной итоговой аттестации по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) учебным планом предусмотрено 6 недель (3 – на выполнение выпускной квалификационной работы, 1 неделя – на подготовку к демонстрационному экзамену, 1 неделя – на проведение демонстрационного экзамена и 1 неделя – на защиту выпускной квалификационной работы).</p>
<p>Государственная итоговая аттестация включает выполнение и защиту выпускной квалификационной работы, в форме дипломной работы (дипломного проекта), тематика выпускной квалификационной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются образовательной организацией на основании Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 года № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», Локальных актов ГАПОУ СО «Богдановичский политехникум».</p>

К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план.

В ходе подготовки к государственной итоговой аттестации проводятся индивидуальные консультации по выполнению выпускной квалификационной работы в количестве 17 часов на человека (включая 2 часа на консультирование экономической части и 2 часа на консультирование графической части), 1 час на нормоконтроль и 4 часа на рецензирование.

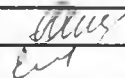
В ходе подготовки к демонстрационному экзамену проводятся индивидуальные консультации в общем объеме 36 часов на всю группу.

Выпускники, освоившие основную профессиональную образовательную программу в полном объеме, и прошедшие государственную (итоговую) аттестацию, получают диплом государственного образца о среднем профессиональном образовании с присвоением квалификации «техник», с внесением в диплом записи об освоении среднего общего образования.

Обучающиеся, не прошедшие государственную итоговую аттестацию, получают справку об обучении установленного образца об освоении учебных дисциплин и профессиональных модулей.

Согласовано

председатель ПЦК технического профиля



Е.В. Снежкова

председатель ПЦК общеобразовательных дисциплин



О.В. Евсеенко