



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

15.02.17

код

Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

техник-механик

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 12.09.2023

№ 676

Виды деятельности

Проведение монтажа, испытания промышленного (технологического) оборудования, выполнение пусконаладочных работ и сдача его в эксплуатацию (по отраслям)

Организационно-техническое обеспечение технического обслуживания, эксплуатации промышленного (технологического) оборудования (по отраслям)

Организационно-техническое обеспечение ремонта промышленного (технологического) оборудования

Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами

Выполнение работ по одной или нескольким профессиям, должностям служащих

Разработка управляющих программ для автоматизации технологических процессов

Механическая обработка деталей на металлорежущих станках

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								Объем ОП																				
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Объем ОП	Самост.(ср.-н.п.)	Консультации	С преподавателем					Промежут. аттестация	Индивид. 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 2/3 нед	Семестр 4 20 1/3 (3) нед	Семестр 5 13 1/2 (3) нед	Семестр 6 15 1/6 (9) нед	Семестр 7 2 2/3 (3 1/2) нед	Семестр 8 (17 1/2) нед																				
													Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.											Объем 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		136	168																										
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			1					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.13	Основы безопасности и защита Родины			2					68		2	66	22	44						68																										
ОД.14	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																										
59,32% 40,68%																																														
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	24	13	21	2	1			4248	74	82	2664	1088	1362	114	100	132			612	864	612	900	612	648	2520	1728																			
СГ	Социально-гуманитарный цикл			14					744	26	26	692	250	442						234	134	152	128	96		498	246																			
СГ.01	История России			3					62	2	2	58	36	22						62						48	14																			
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			467					174	6	6	162	38	124						38	42	24	46	24		174																				
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			6					104	2	2	100	42	58								66	38			68	36																			
СГ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура			3-7					174	6	6	162	14	148						38	44	24	44	24		174																				
СГ.05	Основы финансовой грамотности			3					34	2	2	30	14	16						34						34																				
СГ.06	Русский язык и культура речи								62	2	2	58	30	28						62							62																			
СГ.07	Эффективное поведение на рынке труда			5					38	2	2	34	24	10													38																			
СГ.08	Основы культуры профессионального общения			4					48	2	2	44	26	18							48						48																			
СГ.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			7					48	2	2	44	26	18										48			48																			
ОП	Общепрофессиональный цикл	7		7	1	1			1296	28	36	1190	432	584	114	60	42			378	572	130	82	134		582	714																			
ОП.01	Инженерная графика			4					140	2	4	134		134						62	78					104	36																			
ОП.02	Материаловедение			3					62	2	2	58	28	30						62						44	18																			
ОП.03	Техническая механика	4			4				174	2	2	164	70	64			30	6		68	106					76	98																			
ОП.04	Метрология, стандартизация и технические измерения	4							86	2	2	76	42	22	12		6				86					44	42																			
ОП.05	Электротехника и основы электроники	4							110	2	4	98	40	34	24		6			40	70					40	70																			
ОП.06	Обработка металлов резанием, станки и инструменты	3							64	2	2	54	24	24	6		6			64						48	16																			
ОП.07	Охрана труда и бережливое производство			7					48	2	2	44	28	16									48			48																				

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	Математические методы в профессиональной деятельности	3							82	2	2	72	28	44			6				82						82	
ОП.09	Элементы САПР в профессиональной деятельности			4					96	2	2	92		92								96					96	
ОП.10	Технологическое оборудование	5							130	2	2	120	58	62			6						130					130
ОП.11	Экономика отрасли	7		6			7		168	4	8	150	70	50		30	6							82	86			168
ОП.12	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4					102	2	2	98	26		72							102						102
ОП.13	Основы энергосбережения			4					34	2	2	30	18	12								34						34
ПЦ	Профессиональный цикл	17	13		1				2208	20	20	782	406	336		40	90					158	330	690	382	648	1440	768
ПМ.01	Проведение монтажа, испытания промышленного (технологического) оборудования, выполнение пусконаладочных работ и сдача его в эксплуатацию (по отраслям)	3	2						374	4	4	138	76	62			12						152	222			374	
МДК.01.01	Организация и осуществление монтажных работ промышленного (технологического) оборудования	5							84	2	2	80	44	36									84				84	
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного (технологического) оборудования	5							68	2	2	58	32	26			6						68				68	
УП.01	Учебная практика		6				РП	час	72			72	нед		2									72			72	
ПП.01	Производственная практика		6				РП	час	144			144	нед		4									144			144	
ПМ.01.Э	Экзамен по модулю	6							6								6							6			6	
	Всего часов по МДК								152			138																
ПМ.02	Организационно-технологическое обеспечение технического обслуживания, эксплуатации промышленного (технологического) оборудования (по отраслям)	3	2						434	4	4	192	106	86			18							104	108	222	434	
МДК.02.01	Организация технического обслуживания промышленного (технологического) оборудования	6							104	2	2	94	52	42			6							104			104	
МДК.02.02	Эксплуатация промышленного (технологического) оборудования	7							108	2	2	98	54	44			6								108		108	
УП.02	Учебная практика		8				РП	час	72			72	нед		2											72	72	
ПП.02	Производственная практика		8				РП	час	144			144	нед		4											144	144	
ПМ.02.Э	Экзамен по модулю	8							6								6									6	6	
	Всего часов по МДК								212			192																
ПМ.03	Организационно-техническое обеспечение ремонта промышленного (технологического) оборудования	3	2		1				430	4	4	230	104	86		40	12							244	54	132	402	28
МДК.03.01	Организация ремонтных работ и техническая диагностика промышленного (технологического) оборудования	6			6				136	2	2	132	48	44		40								136			108	28
МДК.03.02	Осуществление ремонтных работ промышленного (технологического) оборудования	6							108	2	2	98	56	42			6							108			108	
УП.03	Учебная практика		8				РП	час	72			72	нед		2										54	18	72	
ПП.03	Производственная практика		8				РП	час	108			108	нед		3											108	108	
ПМ.03.Э	Экзамен по модулю	8							6								6									6	6	
	Всего часов по МДК								244			230																
ПМ.04	Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами	2	2						374	2	2	70	38	32			12								80	294	230	144
МДК.04.01	Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами	7							80	2	2	70	38	32			6								80		80	
УП.04	Учебная практика		8				РП	час	72			72	нед		2											72	72	
ПП.04	Производственная практика		8				РП	час	216			216	нед		6											216	72	144

4 Комплексные экзамены, зачеты, дифференцированные зачеты

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Экз	Комплексный экзамен	5	[5]	МДК.01.01 Организация и осуществление монтажных работ промышленного (технологического) оборудования
				[5]	МДК.01.02 Осуществление пусконаладочных работ промышленного (технологического) оборудования
2	Экз	Комплексный экзамен	6	[6]	МДК.03.01 Организация ремонтных работ и техническая диагностика промышленного (технологического) оборудования
				[6]	МДК.03.02 Осуществление ремонтных работ промышленного (технологического) оборудования
3	Зач	Комплексный зачет	6	[6]	УП.01 Учебная практика
				[6]	ПП.01 Производственная практика
4	Зач	Комплексный зачет	8	[8]	УП.02 Учебная практика
				[8]	ПП.02 Производственная практика
5	Зач	Комплексный зачет	8	[8]	УП.03 Учебная практика
				[8]	ПП.03 Производственная практика
6	Зач	Комплексный зачет	8	[8]	УП.04 Учебная практика
				[8]	ПП.04 Производственная практика