



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

2025

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

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август						
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл - 2 авг	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																																																				
III																																																				
IV																																																				

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
	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	33 5/6	14 1/2	19 1/3	1 1/6	1/2	2/3	6	2	4									11	52
III	31 5/6	11 1/3	20 1/2	1 1/6	2/3	1/2	2	2		7	3	4						10	52
IV	12 2/3	8 1/3	4 1/3	1 1/3	2/3	2/3	8	8		13		13				4	2	2	43
Всего	118 1/2	50 5/6	67 2/3	4 1/2	2 1/6	2 1/3	16	12	4	20	3	17				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	Объём ОП	Объём ОП	Объём ОП	Объём ОП	Объём ОП	Объём ОП	Объём ОП	Объём ОП											
		16 2/3 нед	23 1/2 нед	14 1/2 (2) нед	19 1/3 (4) нед	11 1/3 (5) нед	20 1/2 (4) нед	8 1/3 (8) нед	4 1/3 (13) нед																			
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 сбучения по циклам)																			36	36	36	36	36	36	36	36		
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	5	2	10					1476	32	68	1346	668	530	148		30	32	612	864								
СО	Среднее общее образование	5	2	10					1476	32	68	1346	668	530	148		30	32	612	864								
ОД	Базовые дисциплины	5	2	9					1408		64	1314	656	530	128		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	98	20		78		6			108								
ОД.06	История			2					136		8	128	86	42					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	22	2	1			4248	74	82	2664	1084	1366	114	100	132				612	864	612	900	612	648	2520	1728
СГ	Социально-гуманитарный цикл			15					744	26	26	692	246	446							138	154	138	170	34	110	498	246
СГ.01	История России			3					62	2	2	58	36	22							62						48	14
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			468					174	6	6	162	38	124						38	54	20	32	18	12	174		
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			6					104	2	2	100	42	58								64	40				68	36
СГ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура			3-68					174	6	6	162	14	148						38	54	20	34	16	12	174		
СГ.05	Основы финансовой грамотности			5					34	2	2	30	14	16								34					34	
СГ.06	Русский язык и культура речи			4					46	2	2	42	22	20						46								46
СГ.07	Эффективное поведение на рынке труда			8					38	2	2	34	24	10											38			38
СГ.08	Этика и психология общения			6					64	2	2	60	30	30									64					64
СГ.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			8					48	2	2	44	26	18											48			48
ОП	Общепрофессиональный цикл	7		7	1	1			1296	28	36	1190	432	584	114	60	42				352	496	130	232	34	52	582	714
ОП.01	Инженерная графика			4					140	2	4	134		134							52	88					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				58	116					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					110					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			6					48	2	2	44	28	16									48				48	
ОП.08	Математические методы в профессиональной деятельности	3							82	2	2	72	28	44			6				82						82	

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.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	8		6		8			168	4	8	150	70	50		30	6						82	34	52			168
ОП.12	Информационные технологии в профессиональной деятельности			6					102	2	2	98	26		72								102					102
ОП.13	Основы энергосбережения			3					34	2	2	30	18	12							34							34
ПЦ	Профессиональный цикл	17	13		1				2208	20	20	782	406	336		40	90				122	214	344	498	544	486	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					224	150			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		5			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	180	150	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		7			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	72	114	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		7			РП		час	72			72	нед	2										72		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							152	222	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		7			РП		час	72			72	нед	2										72		72		
ПП.04	Производственная практика		8			РП		час	216			216	нед	6											216	72	144	
ПМ.04.Э	Экзамен по модулю	8							6							6									6	6		
	Всего часов по МДК								80			70																

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						
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям, должностям служащих	2	2						164	2	2	40	22	18			12				122		42					164						
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии "Слесарь-ремонтник"	3							50	2	2	40	22	18			6				50							50						
УП.05	Учебная практика		3			РП		час	72			72	нед	2						72								72						
ПП.05	Производственная практика		5			РП		час	36			36	нед	1									36					36						
ПМ.05.Э	Экзамен по модулю	5							6							6							6					6						
	Всего часов по МДК								50				40																					
ПМ.06	Разработка управляющих программ для автоматизации технологических процессов	2	1						140	2	2	52	24	28			12									140		140						
МДК.06.01	Автоматизация технологических процессов	7							62	2	2	52	24	28			6									62		62						
УП.06	Учебная практика		7			РП		час	72			72	нед	2												72		72						
ПМ.06.Э	Экзамен по модулю	7							6							6									6			6						
	Всего часов по МДК								62				52																					
ПМ.07	Механическая обработка деталей на металлорежущих станках	2	2						292	2	2	60	36	24			12					214	78					292						
МДК.07.01	Технология работ на металлорежущих станках	4							70	2	2	60	36	24			6					70						70						
УП.07	Учебная практика		4			РП		час	144			144	нед	4								144						144						
ПП.07	Производственная практика		5			РП		час	72			72	нед	2									72					72						
ПМ.07.Э	Экзамен по модулю	5							6							6							6					6						
	Всего часов по МДК								70				60																					
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики								час	1296			1296	нед	36						72	144	180	144	288	468								
	Учебная практика								час	576			576	нед	16						72	144	72		288									
	Концентрированная								час	576			576	нед	16						72	144	72		288									
	Рассредоточенная								час					нед																				
	Производственная (по профилю специальности) практика								час	720			720	нед	20								108	144		468								
	Концентрированная								час	720			720	нед	20								108	144		468								
	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							
	Демонстрационный экзамен								час	36			36	нед	1											36	36							
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О								68										28		40													
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП								82														14		20		8		20		8		12	
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	29	15	32	2	1			5940	106	150	4010	1752	1896	262	100	162	32	612	864	612	864	612	900	612	864	4212	1728						
	Экзамены (без учета физ. культуры)																		2		3		3		4		4		3		4		4	
	Зачеты (без учета физ. культуры)																						1		1		2		1		2		1	
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																		3		7		3		4		1		6				3	
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																								1				1					
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																1	
	Контрольные работы (без учета физ. культуры)																																	

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	5	[5]	ПП.05 Производственная практика
				[5]	ПП.07 Производственная практика
4	Зач	Комплексный зачет	7	[7]	УП.02 Учебная практика
				[7]	УП.03 Учебная практика
				[7]	УП.04 Учебная практика
5	Зач	Комплексный зачет	8	[8]	ПП.02 Производственная практика
				[8]	ПП.03 Производственная практика
				[8]	ПП.04 Производственная практика

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 133397933100110045794213742499444592196809849298

Владелец Тришевский Владимир Дмитриевич

Действителен с 20.08.2025 по 20.08.2026