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

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

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		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																::	::	=	=											::	0	0	0								::	::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
III										::	0	0	0			::	::	=	=											0	0	8	8	8	8	8	8	8	::	::	::		=	=	=	=	=	=	=	=	=
IV												::	::	::	0	0	0	=	=	0	0	0	0	0	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	16 2/3	20 1/3	1	1/3	2/3	3		3									11	52
III	28 2/3	13 1/2	15 1/6	1 1/3	1/2	5/6	5	3	2	7		7						10	52
IV	12 2/3	12 2/3		1 1/3	5/6	1/2	8	3 1/2	4 1/2	13		13				4	2	2	43
Всего	**118 1/2**	**59 1/2**	**59**	**4 1/2**	**2**	**2 1/2**	**16**	**6 1/2**	**9 1/2**	**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	
												С преподавателем					Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4			
													в том числе						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 2/3 нед	20 1/3 (3) нед	13 1/2 (3) нед	15 1/6 (9) нед	2 2/3 (3 1/2) не	(17 1/2) нед		
		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.			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		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					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

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.04.Э	Экзамен по модулю	8							6								6									6	6	
	Всего часов по МДК								80			70																
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям, должностям служащих	2	2						200	2	2	40	22	18			12					158		42				200
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии "Слесарь-ремонтник"	4							50	2	2	40	22	18			6					50						50
УП.05	Учебная практика		4			РП		час	108			108	нед	3								108						108
ПП.05	Производственная практика		6			РП		час	36			36	нед	1										36				36
ПМ.05.Э	Экзамен по модулю	6							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						256	2	2	60	36	24			12							178	78			256
МДК.07.01	Технология работ на металлорежущих станках	5							70	2	2	60	36	24			6							70				70
УП.07	Учебная практика		5			РП		час	108			108	нед	3										108				108
ПП.07	Производственная практика		6			РП		час	72			72	нед	2										72				72
ПМ.07.Э	Экзамен по модулю	6							6								6							6				6
	Всего часов по МДК								70			60																
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							час	1296			1296	нед	36									108	108	324	126	630		
	Учебная практика							час	576			576	нед	16									108	108	72	126	162		
	Концентрированная							час	576			576	нед	16									108	108	72	126	162		
	Рассредоточенная							час					нед																
	Производственная (по профилю специальности) практика							час	720			720	нед	20											252		468		
	Концентрированная							час	720			720	нед	20											252		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													16	22	12	12	20			
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	29	15	31	2	1			5940	106	150	4010	1756	1888	266	100	162	32	612	864	612	864	612	900	612	864	4212	1728
	Экзамены (без учета физ. культуры)																		**2**	**3**	**2**	**4**	**3**	**5**	**5**	**3**		
	Зачеты (без учета физ. культуры)																					**1**	**1**	**3**	**1**	**3**		
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																		**3**	**7**	**3**	**6**	**1**	**3**	**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	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

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 133397933100110045794213742499444592196809849298

Владелец Тришевский Владимир Дмитриевич

Действителен С 20.08.2025 по 20.08.2026