УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ «ПХТТ»

_______________ С.Л.Панченко
« 15 » февраля 20 24 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы среднего профессионального образования
государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения
"Пермский химико-технологический техникум"
среднего профессионального образования по специальности
15.02.17 МОНТАЖ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, ЭКСПЛУАТАЦИЯ И РЕМОНТ ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ (ПО ОТРАСЛЯМ)

Квалификация (ии) *техник-механик*

Форма обучения *очная*

Нормативный срок обучения *2* год. *10* мес.
на базе *среднего общего* образования

Профиль получаемого профессионального образования
технологический

2. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ

Элементы образовательной программы	КУРСЫ 1	КУРСЫ 2	КУРСЫ 3	ИТОГ
Обучение по дисциплинам и МДК, самост.работа	1328	854	330	**2512**
Консультации и промежуточная аттестация	130	100	66	**296**
Учебная практика	36	144	144	**324**
Производственная практика	0	396	720	**1116**
Государственная итоговая аттестация			216	**216**
ВСЕГО	1494	1494	1476	**4464**
ПРОВЕРКА!!!	**1494**	**1494**	**1476**	**4464**

3. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Курс обучения	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
	01 - 07	08 - 14	15 - 21	22 - 28	29.09 - 05.10	06 - 12	13 - 19	20 - 26	27.10 - 02.11	03 - 09	10 - 16	17 - 23	24 - 30	01 - 07	08 - 14	15 - 21	22 - 28	29.12 - 04.01	05 - 11	12 - 18	19 - 25	26.01 - 01.02	02 - 08	09 - 15	16 - 22	23.02 - 01.03	02 - 08	09 - 15	16 - 22	23 - 29	30.03 - 05.04	06 - 12	13 - 19	20 - 26	27.04 - 03.05	04 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	01 - 07	08 - 14	15 - 21	22 - 28	29.06 - 05.07	06 - 12	13 - 19	20 - 26	27.07 - 02.08	03 - 09	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
1																		к	к																							уп		к	к	к	к	к	к	к	к	к
2										уп	уп	пп	пп	пп	пп	пп		к	к																уп	уп	пп	пп	пп	пп	пп	пп		к	к	к	к	к	к	к	к	к
3										уп	уп	уп	уп	пп	пп	пп		к	к	пп	пп	пп	пп	пп	пп	пп	пп	пп	пп	пп	пп	пп	пп	пп	пп	пп		гиа	гиа	гиа	гиа	гиа	гиа									

4. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промежуточной аттестации *(семестр проведения)*				Объем образовательной программы в академических часах										
		экзамен (квалификационный)	экзамен	дифференцированный зачет	зачет	Всего объем образовательной нагрузки	в том числе: обязательная часть	в том числе: вариативная часть	из всего объема образоват. нагрузки самостоятельная работа	Работа обучающихся во взаимодействии: Всего по дисциплинам и МДК	в том числе: теоретическое обучение	в том числе: лабораторные и практич.занятия	Учебная и произв. практика	Курсовой проект (работа)	Консультации	Промежуточная аттестация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
СГ.00	**Социально-гуманитарный цикл**					**474**	**360**	**114**	**26**	**397**	**122**	**275**	**1**	**0**	**28**	**22**
СГ.01	История России			2		58	36	22	4	48	34	14	0	0	4	2
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			2,4		132	108	24	12	108	0	108	0	0	8	4
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		2			74	68	6	4	60	50	10	0	0	4	6
СГ.04	Физическая культура			2,4	1,3	156	108	48	0	139	16	123	1	0	8	8
СГ.05	Основы финансовой грамотности			1		54	40	14	6	42	22	20	0	0	4	2
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**					**936**	**684**	**252**	**62**	**790**	**458**	**332**	**0**	**0**	**44**	**40**
ОП.01	Инженерная графика			2		134	72	62	10	116	24	92	0	0	6	2
ОП.02	Материаловедение		1			108	72	36	6	90	78	12	0	0	6	6
ОП.03	Техническая механика		2			182	72	110	10	158	112	46	0	0	8	6
ОП.04	Метрология, стандартизация и технические измерения		1			78	72	6	4	62	52	10	0	0	6	6
ОП.05	Электротехника и основы электроники			2		72	72	0	4	64	44	20	0	0	2	2
ОП.06	Обработка металлов резанием, станки и инструменты			2		78	72	6	4	70	44	26	0	0	2	2
ОП.07	Охрана труда и бережливое производство		1			72	72	0	4	58	34	24	0	0	4	6
ОП.08	Математические методы в профессиональной деятельности			2		74	72	2	6	62	32	30	0	0	4	2
ОП.09	Элементы САПР в профессиональной деятельности		4	3		138	108	30	14	110	38	72	0	0	6	8
П.00	**Профессиональный цикл**					**2838**	**1476**	**1362**	**104**	**1072**	**608**	**464**	**1440**	**60**	**78**	**84**
ПМ.01	**Проведение монтажа, испытания промышленного (технологического) оборудования, выполнение пусконаладочных работ и сдача его в эксплуатацию (по отраслям)**					**610**	**360**	**250**	**22**	**268**	**168**	**100**	**288**	**0**	**16**	**16**
МДК.01.01	Организация и осуществление монтажных работ промышленного (технологического) оборудования		2			162	90	72	10	140	92	48	0	0	6	6
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного (технологического) оборудования			2,3		148	90	58	12	128	76	52	0	0	4	4
УП.01	Учебная практика			4		72	72	0	0	0	0	0	72	0	0	0
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)			4		216	108	108	0	0	0	0	216	0	0	0
	Экзамен (квалификационный)	4				12	0	12	0	0	0	0	0	0	6	6
ПМ.02	**Организационно-технологическое обеспечение технического обслуживания, эксплуатации промышленного (технологического) оборудования (по отраслям)**					**694**	**360**	**334**	**24**	**308**	**164**	**144**	**324**	**0**	**20**	**18**
МДК.02.01	Организация технического обслуживания промышленного (технологического) оборудования			2,3		126	96	30	10	106	56	50	0	0	6	4
МДК.02.02	Эксплуатация промышленного (технологического) оборудования		4	5		232	84	148	14	202	108	94	0	0	8	8
УП.02	Учебная практика			5		72	72	0	0	0	0	0	72	0	0	0
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)			6		252	108	144	0	0	0	0	252	0	0	0
	Экзамен (квалификационный)	6				12	0	12	0	0	0	0	0	0	6	6
ПМ.03	**Организационно-техническое обеспечение ремонта промышленного (технологического) оборудования**					**716**	**360**	**356**	**34**	**282**	**150**	**132**	**324**	**30**	**20**	**26**
МДК.03.01	Организация ремонтных работ и техническая диагностика промышлен-ного (технологического) оборудования		4,5			168	70	98	18	100	56	44	0	30	8	12

Распределение нагрузки по курсам и семестрам

Индекс	1 курс, 1 семестр						1 курс, 2 семестр						2 курс, 3 семестр						2 курс, 4 семестр						3 курс, 5 семестр						3 курс, 6 семестр					
	теоретич. обучение	практ.и лаб.занятия	курс.проект (работа)	самост.работа	консультации	пром.аттестация	теоретич. обучение	практ.и лаб.занятия	курс.проект (работа)	самост.работа	консультации	пром.аттестация	теоретич. обучение	практ.и лаб.занятия	курс.проект (работа)	самост.работа	консультации	пром.аттестация	теоретич. обучение	практ.и лаб.занятия	курс.проект (работа)	самост.работа	консультации	пром.аттестация	теоретич. обучение	практ.и лаб.занятия	курс.проект (работа)	самост.работа	консультации	пром.аттестация	теоретич. обучение	практ.и лаб.занятия	курс.проект (работа)	самост.работа	консультации	пром.аттестация
1	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	53
СГ.00	**118**						**208**						**72**						**76**						**0**						**0**					
СГ.01							34	14		4	4	2																								
СГ.02		24		2	2			24		2	2	2		30		4	2			30		4	2	2												
СГ.03							50	10		4	4	6																								
СГ.04	4	28			2	2	4	38			2	2	4	28			2	2	4	30			2	2												
СГ.05	22	20		6	4	2																														
ОП.00	**410**						**388**						**62**						**76**						**0**						**0**					
ОП.01	12	30		6	4		12	62		4	2	2																								
ОП.02	78	12		6	6	6																														
ОП.03	66	22		6	4		46	24		4	4	6																								
ОП.04	52	10		4	6	6																														
ОП.05							44	20		4	2	2																								
ОП.06							44	26		4	2	2																								
ОП.07							34	24		4	4	6																								
ОП.08	32	30		6	4	2																														
ОП.09													16	36		6	2	2	22	36		8	4	6												
П.00	**84**						**286**						**478**						**730**						**612**						**648**					
ПМ.01	**84**					**0**	**142**					**8**	**110**					**2**	**258**					**6**	**0**					**0**	**0**					**0**
МДК.01.01	52	24		6	2		40	24		4	4	6																								
МДК.01.02							38	26		4	2	2	38	26		8	2	2																		
УП.01														36						36																
ПП.01																				216																
Экзамен (квалификационный)																							6	6												
ПМ.02	**0**					**0**	**36**					**2**	**86**					**2**	**112**					**6**	**184**					**2**	**258**					**6**
МДК.02.01							18	14		2	2	2	38	36		8	4	2																		
МДК.02.02																			58	42		8	4	6	50	52		6	4	2						
УП.02																										72										
ПП.02																																252				
Экзамен (квалификационный)																																			6	6
ПМ.03	**0**					**0**	**0**					**0**	**0**					**0**	**240**					**8**	**192**					**12**	**258**					**6**
МДК.03.01																			32	24	30	6	4	6	24	20		12	4	6						

МДК.03.02	Осуществление ремонтных работ промышленного (технологического) оборудования		5	4		212	110	102	16	182	94	88	0	0	6	8
УП.03	Учебная практика			6		72	72	0	0	0	0	0	72	0	0	0
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)			6		252	108	144	0	0	0	0	252	0	0	0
	Экзамен (квалификационный)	6				12	0	12	0	0	0	0	0	0	6	6
ПМ.04	**Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами**					**442**	**396**	**46**	**12**	**128**	**72**	**56**	**252**	**30**	**10**	**10**
МДК.04.01	Организация работ по снабжению производства заготовками, запасны-ми частями, расходными материалами			4,5		178	144	34	12	128	72	56	0	30	4	4
УП.04	Учебная практика			5		36	36	0	0	0	0	0	36	0	0	0
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)			6		216	216	0	0	0	0	0	216	0	0	0
	Экзамен (квалификационный)	6				12	0	12	0	0	0	0	0	0	6	6
ПМ.05	**Выполнение работ по профессии 18559 Слесарь-ремонтник**					**376**	**0**	**376**	**12**	**86**	**54**	**32**	**252**	**0**	**12**	**14**
МДК.05.01	Слесарные, слесарно-сборочные и ремонтные работы		3	2		112	0	112	12	86	54	32	0	0	6	8
УП.05	Учебная практика			3		72	0	72	0	0	0	0	72	0	0	0
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)			3		180	0	180	0	0	0	0	180	0	0	0
	Экзамен (квалификационный)	3				12	0	12	0	0	0	0	0	0	6	6
	Промежуточная аттестация					**146**										
ГИА.00	**Государственная итоговая аттестация**					**216**	**216**									
ОБЩИЙ ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ						**4464**	**2736**	**1728**	**192**	**2259**	**1188**	**1071**	**1441**	**60**	**150**	**146**

МДК.03.02																			52	48		6	2	2	42	40		10	4	6						
УП.03																				36						36										
ПП.03																																252				
Экзамен (квалификационный)																																			6	6
ПМ.04	**0**					**0**	**0**					**0**	**0**					**0**	**98**					**2**	**220**					**2**	**114**					**6**
МДК.04.01																			52	38		6	2	2	20	18	30	6	2	2						
УП.04																										36										
ПП.04																										108						108				
Экзамен (квалификационный)																																			6	6
ПМ.05	**0**					**0**	**96**					**2**	**266**					**12**	**0**					**0**	**0**					**0**	**0**					**0**
МДК.05.01							34	20		4	2	2	20	12		8	4	6																		
УП.05								36						36																						
ПП.05														180																						
Экзамен (квалификационный)																	6	6																		
Промежуточная аттестация	**18**						**42**						**20**						**32**						**16**						**18**					
ГИА.00	**0**						**0**						**0**						**0**						**0**						**216**					
ОБЩИЙ ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	**612**						**882**						**612**						**882**						**612**						**864**					

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы).

ВСЕГО						
дисциплин и МДК	518	724	284	498	296	0
часов в неделю дисциплин, МДК, консультаций, практик	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0
самостоятельная работа	42	44	34	38	34	0
консультации	34	36	22	26	14	18
учебной практики	0	36	72	72	144	0
производственной практики	0	0	180	216	108	612
промежуточная аттестация	18	42	20	32	16	18
экзаменов, экзаменов (квалификационных)	2	4	2	4	2	3
дифф.зачетов (без учета ФК)	2	8	5	5	4	4
зачетов (без учета ФК)	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0

ПЕРЕЧЕНЬ КАБИНЕТОВ, ЛАБОРАТОРИЙ, МАСТЕРСКИХ И ДРУГИХ ПОМЕЩЕНИЙ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ПО СПЕЦИАЛЬНОС

КАБИНЕТЫ:

Истории
Иностранного языка
Безопасности жизнедеятельности
Экономики организации
Материаловедения
Технической механики
Метрологии стандартизации и сертификации
Охраны труда
Математики
Информатики и информационных технологий

ЛАБОРАТОРИИ:

Электротехники и электроники
Механообрабатывающие
Слесарная и слесарно-сборочная

МАСТЕРСКИЕ:

Слесарная
Монтажа, ремонта и эксплуатации промышленного оборудования с участком грузоподъемного оборудования
Монтажа, наладки, ремонта и эксплуатации систем автоматизации
Деталей машин и механизмов

ЗАЛЫ:

Библиотека (читальный зал) с доступом к цифровой электронной библиотеке и выходом в Интернет
Актовый зал
Спортивный зал, оснащенный гимнастическим оборудованием; легкоатлетическим инвентарем; оборудованием и инвентарем для спортивных игр; техническими средствами и аудиоаппаратурой
Стрелковый тир