

Согласовано:
20.05.2020
Б. Шапуров

Лицензия
ПОО

ОГБПОУ "Томский политехнический техникум"

Код учебного плана

15.02.12-О-11-2021

Код
программы

ОПОП ПССЗ (ТОП-50)

Код и наименование специальности

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

Квалификация Техник-механик

Форма обучения

очная

УТВЕРЖДАЮ

Директор ОГБПОУ "ТПТ"

И.Н.Криволапов

Нормативный срок обучения

2 года 10 месяцев

База обучения

11 кл.

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (З/ДЗ/Э)	Объем образовательной программы										Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в сем.)					Распределение нагрузки по курсам и семестрам (час. в нед.)				
			В зачетных единицах	Всего гр. 6+гр. 7+гр. 12	Промежуточная аттестация: 5 нед.	Всего по УД/МДК сумма гр. 8, 9, 10, 11, 13	Во взаимодействии с преподават.					Самостоятельная работа	I курс		II курс		III курс	I курс		II курс		III курс
							теоретич.	ЛПЗ/семинаров	курсовых работ/проектов	консультаций	Практики		1 сем. 16 нед.	2 сем. 20+3 нед.	3 сем. 14+2 нед.	4 сем. 17+7 нед.	5,6 сем. 18+12+10 нед.	1 сем. 16 нед.	2 сем. 20+3 нед.	3 сем. 14+2 нед.	4 сем. 17+7 нед.	5,6 сем. 18+12+10 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	2/5/0	16	620	0	620	164	422	0	30	0	4										
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	1	48		48	38	8		2			0	0	0	48	0			3		
ОГСЭ.02	История	ДЗ	2	70		70	56	12		2			70	0	0	0	0	4				
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ДЗ	5	188		188	0	174		10		4	32	40	28	34	54	2	2	2	2	3
ОГСЭ.04	Физическая культура	ДЗ	5	188		188	2	176		10			32	40	28	34	54	2	2	2	2	3
ОГСЭ В.05	Психология в профессиональной деятельности	З	1	36		36	14	20		2			0	0	0	0	36					2
ОГСЭ В.06	Русский язык и культура речи	ДЗ	1	54		54	38	14		2			0	0	0	0	54					3
ОГСЭ В.07	Основы финансовой грамотности	З	1	36		36	16	18		2			36	0	0	0	0	2				
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	1/1/1	4	170	18	152	64	74	0	4	0	10										
ЕН.01	Математика	Э	2	86	18	68	34	24				10	68	0	0	0	0	4				
ЕН.02	Информатика	ДЗ	1	48		48	6	40		2			0	0	48	0	0			4		
ЕН В.03	Экология в профессиональной деятельности	З	1	36		36	24	10		2			0	0	0	0	36					2
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	2/12/4	46	1566	72	1494	642	750	50	32	0	20										
ОП.01	Инженерная графика	ДЗ	3	122		122	4	114		4			82	40	0	0	0	6	2			
ОП В.02	Компьютерная графика	ДЗ	2	60		60	4	54		2			0	60	0	0	0		3			
ОП.03	Техническая механика	Э	4	146	18	128	76	52					128	0	0	0	0	8				
ОП.04	Материаловедение	ДЗ	2	80		80	48	30		2			0	80	0	0	0		4			
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	2	40		40	20	18		2			0	40	0	0	0		2			
ОП.06	Электротехника и электроника	ДЗ	2	76		76	44	30		2			76	0	0	0	0	5				
ОП.07	Технологическое оборудование	Э	3	106	18	88	48	40					0	0	88	0	0			6		
ОП.08	Технология отрасли	ДЗ	2	68		68	34	32		2			0	0	0	68	0			4		
ОП.09	Обработка металлов резанием, станки и инструменты	Э	3	98	18	80	40	40					0	80	0	0	0		4			
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	2	54		54	4	48		2			0	0	0	0	54					3
ОП.11	Основы экономики отрасли и правового обеспечения профессиональной деятельности	ДЗ, -	4	138		138	50	54	20	4		10	0	0	0	102	36				6	2
ОП.12	Охрана труда	ДЗ	3	68		68	36	30		2			0	0	0	68	0			4		
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	2	68		68	18	48		2			0	0	68	0	0			5		
ОП В.14	Детали машин	Э, -	6	180	18	162	96	26	30			10	0	120	42	0	0		6	3		
ОП В.15	Основы нефтегазового дела	ДЗ	3	140		140	78	60		2			0	140	0	0	0		7			
ОП В.16	Основы предпринимательства	ДЗ	2	52		52	24	26		2			52	0	0	0	0	3				
ОП В.17	Основы бережливого производства	З	1	34		34	8	24		2			0	0	0	34	0				2	
ОП В.18	Основы эффективного поведения на рынке труда	З	1	36		36	10	24		2			0	0	0	0	36					2
П.00	Профессиональный цикл	0/5/6	47	1748	90	794	444	310	30	0	864	10										
ПМ.01	Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы	0/2/2	12	411	36	195	105	90	0	0	180	0										
МДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования	Э, -	4	114	18	96	46	50					0	40	56	0	0		2	4		
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования	Э, -	4	117	18	99	59	40					0	0	48	51	0			3	3	

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (З/ДЗ/Э)	Объем образовательной программы										Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час.в сем.)													
			В зачетных единицах	Всего гр.6+гр.7+гр.12	Промежуточная аттестация: 5 нед.	Всего по УД/МДК сумма гр.8,9,10,11,13	Во взаимодействии с преподават.					Самостоятельная работа	I курс		II курс		III курс									
							теоретич.	ЛПЗ/семинаров	курсовых работ/проектов	консультаций	Практики		1 сем. 16 нед.	2 сем. 20+3 нед.	3 сем. 14+2 нед.	4 сем. 17+7 нед.										
																		5,6 сем. 18+12+10 нед.								
УП.01	Учебная практика	ДЗ	2	72							72		0	72	0	0	0									
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ*	3	108							108		0	0	0	18	90									
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования	0/1/1	13	474	18	276	126	110	30	0	180	10														
МДК.02.01	Техническое обслуживание промышленного оборудования	-, -, Э	5	179	9	170	70	60	30			10	0	40	42	34	54									
МДК.02.02	Управление ремонтом промышленного оборудования		3	115	9	106	56	50					0	0	0	34	72									
УП.02	Учебная практика	ДЗ	2	72							72		0	36	0	36	0									
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ*	3	108							108		0	0	0	18	90									
ПМ.03	Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию	0/1/2	13	557	18	233	153	80	0	0	306															
МДК.03.01	Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию	-, Э	2	112	6	106	56	50					0	0	0	34	72									
МДК.03.02	Организация монтажных работ по промышленному оборудованию		2	79	6	73	53	20					0	0	0	37	36									
МДК.03.03	Организация наладочных работ по промышленному оборудованию		2	60	6	54	44	10					0	0	0	0	54									
УП.03	Учебная практика	ДЗ	2	126							126		0	0	0	126	0									
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ*	5	180							180		0	0	0	0	180									
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (слесарь-ремонтник)	0/1/1	8	306	18	90	60	30	0	0	198															
МДК.04.01	Технология выполнения слесарных и ремонтных работ	-, Э	3	108	18	90	60	30					0	0	56	34	0									
УП.04	Учебная практика	ДЗ	2	72							72		0	0	72	0	0									
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ*	3	126							126		0	0	0	54	72									
Всего		5/23/11	113	4104	180	3060	1314	1556	80	66	864	44	576	828	576	864	1080									
ПДП	Производственная практика (преддипломная)		4	144													4 нед.									
ГИА	Государственная итоговая аттестация		6	216													6 нед.									
ДЗ*-комплексный дифференцированный зачет по производственной практике		ИТОГО:	123	4464																						
Государственная итоговая аттестация															Всего	дисциплин и МДК					576	720	504	612	648	3060
1. Демонстрационный экзамен (ДЭ)																учебной практики					0	108	72	162	0	342
Подготовка к ДЭ с 01.06 по 15.06 (всего 2 нед.)																производ.практики					0	0	0	90	432	522
Выполнение ДЭ с 16.06 по 23.06 (всего 1 нед.)																преддиплом.практики					0	0	0	0	144	144
																промежуточной аттестации					36	36	36	36	36	180
																ВСЕГО					612	864	612	900	1260	4248
2. ВКР (Дипломный проект-ДП)																кол-во экзаменов					2	2	2	2	3	11
Выполнение ДП с 15.05 по 31.05 (всего 2 нед.)																кол-во дифф.зачетов					3	6	3	6	5	23
Защита ДП с 24.06 по 30.06 (всего 1 нед.)																кол-во зачетов					1	0	0	1	3	5
																					6	8	5	9	11	39

Распределение нагрузки по курсам и семестрам (час. в нед.)				
I курс		II курс		III курс
1 сем. 16 нед.	2 сем. 20+3 нед.	3 сем. 14+2 нед.	4 сем. 17+7 нед.	5,6 сем. 18+12+10 нед.
	2			
			0,5	2,5
	2	3	2	3
			2	4
	1		1	
			0,5	2,5
			2	4
			2	2
				3
			3,5	
				5
		4	2	
		2		
			1,5	2
36	39	38	43	48
36		36	36	36

ч н