Наименование ПОО ОГБПОУ "Томский политехнический техникум"

Код учебного плана **15.02.12-О-11-2021**

УТВЕРЖДАЮ

Код программы **ОПОП ПССЗ (актуализированный ФГОС)** **151**

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

Квалификация Техник-механик

Нормативный срок обучения 2 года 10 месяцев

Директор ОГБПОУ "ТПТ"

Форма обучения Очная

И.Н.Криволапов

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: 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.: теоретич.	ЛПЗ/семинаров	курсовых работ/проектов	консультаций	Практики	Самостоятельная работа	Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в сем.): I курс 1 сем. 16 нед.	I курс 2 сем. 20+3 нед.	II курс 3 сем. 14+2 нед.	II курс 4 сем. 17+7 нед.	III курс 5,6 сем. 18+12+10 нед.	Распределение нагрузки по курсам и семестрам (час. в нед.): I курс 1 сем. 16 нед.	I курс 2 сем. 20+3 нед.	II курс 3 сем. 14+2 нед.	II курс 4 сем. 17+7 нед.	III курс 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**	**166**	**18**	**148**	**60**	**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.03	Экологические основы природопользования	З	1	32		32	20	10		2			0	32	0	0	0		2			
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**	**3/12/4**	**47**	**1570**	**72**	**1498**	**634**	**760**	**50**	**34**	**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	148	18	130	64	26	30			10	0	88	42	0	0		4	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
ОП_В.19	Экология в профессиональной деятельности	З	1	36		36	24	10		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**	**0/2/3**	**12**	**411**	**36**	**195**	**105**	**90**	**0**	**0**	**180**	**0**										

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.
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	
УП.01	Учебная практика	ДЗ	2	72							72		0	72	0	0	0			2			
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ*	3	108							108		0	0	0	18	90					0,5	2,5
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			2	3	2	3
МДК.02.02	Управление ремонтом промышленного оборудования		3	115	9	106	56	50					0	0	0	34	72					2	4
УП.02	Учебная практика	ДЗ	2	72							72		0	36	0	36	0			1		1	
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ*	3	108							108		0	0	0	18	90					0,5	2,5
ПМ.03	**Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию**	**0/1/1**	**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					2	4
МДК.03.02	Организация монтажных работ по промышленному оборудованию		2	79	6	73	53	20					0	0	0	37	36					2	2
МДК.03.03	Организация наладочных работ по промышленному оборудованию		2	60	6	54	44	10					0	0	0	0	54						3
УП.03	Учебная практика	ДЗ	2	126							126		0	0	0	126	0					3,5	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ*	5	180							180		0	0	0	0	180						5
ПМ.04	**Выполнение работ по профессии 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				4	2	
УП.04	Учебная практика	ДЗ	2	72							72		0	0	72	0	0				2		
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ*	3	126							126		0	0	0	54	72					1,5	2
	Всего	**6/23/11**	**114**	**4104**	**180**	**3060**	**1302**	**1566**	**80**	**68**	**864**	**44**	**576**	**828**	**576**	**864**	**1080**		**36**	**39**	**38**	**43**	**48**
ПА	**Промежуточная аттестация (графа 6)**												36	36	36	36	36	180	5				
ПДП	**Производственная практика (преддипломная)**		4	144													4 нед.			**36**	**36**	**36**	**36**
ГИА	**Государственная итоговая аттестация**		6	216													6 нед.	**ч**	**н**				
		ИТОГО:	**124**	**4464**		**Всего**	дисциплин и МДК						576	720	504	612	648	3060	85				
							учебной практики						0	108	72	162	0	342	9,5				
							производ.практики						0	0	0	90	432	522	14,5				
							преддиплом.практики						0	0	0	0	144	144	4				
							ВСЕГО						**576**	**828**	**576**	**864**	**1224**	**4068**	**113,0**				
							кол-во экзаменов						2	2	2	2	3	11					
							кол-во дифф.зачетов						3	6	3	6	5	23					
							кол-во зачетов						1	0	0	1	4	6					
													6	**8**	**5**	**9**	**12**	40					

ДЗ*-комплексный дифференцированный зачет по производственной практике

Государственная итоговая аттестация

1. Демонстрационный экзамен (ДЭ)

Подготовка к ДЭ с 03.06 по 15.06 (всего 2 нед.)

Выполнение ДЭ с 17.06 по 22.06 (всего 1 нед.)

2. ВКР (Дипломный проект-ДП)

Выполнение ДП с 20.05 по 01.06 (всего 2 нед.)

Защита ДП с 24.06 по 30.06 (всего 1 нед.)

576	720	504	612	648		180
0	0	0	0	0		0

Согласовано:
17.05.2021
Жемаудинова Г.Ш.