РАССМОТРЕНО: на педагогическом совете протокол № 1 от «26» января 2022 года

УТВЕРЖДЕНО: Распоряжение №16 от «07» февраля 2022 года врио директора Р.Ю. Князев

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательного учреждения среднего профессионального образования государственного автономного профессионального образовательного учреждения профессионального образования Ленинградской области "Тихвинский промышленнотехнологический техникум им. Е.И. Лебедева"

по профессии среднего профессионального образования 08.01.10 Мастер жилищно-коммунального хозяйства

базовой подготовки

Квалификации выпускника электрогазосварщик слесарь-сантехник

2-4 разряда
Форма обучения- очная
Нормативный срок обучения – 2 года 10 месяцев
на базе основного общего образования с получением среднего общего образования
Профиль получаемого профессионального
образования: технический

1. График учебного процесса

C	ент	ябр	ь		О	ктя	ібрі	,					Ноя	брь		Į	leк	абр	5			Я	нва	рь		Фе	вра	ль		N	1ap ⁻	г			Аг	пре.	ПЬ				Mai	й			И	ЮНЬ					Ию	ль				A	вгуст	т	Σ	TIMKS		нная	тая	г	ная	Е			
	70-70		16-21	23-28	20.00	20-02	07-12	14-19	21-26	78.7	7-07	04-09	11-16	18-23	25-30		2-7	9-14	16-21	23-27	28-12	13 10	01-01	20-25	27-1	3-8	10-15	17-22	24-30	67-17	7-7	9-14	16-21	23-28	30-4	7 7	1T-Q	13-18	20-25	27-2	4-9	11-16	18-23	25-30	01-06	OU-10	U8-13	15-20	22-27	29-04	06-11	13-18	20-25	27-01	03-08	10-15	17-22		Обучение УД 1	леин венуел	ó	Производстве	Промежуточн	аттестация	і осударчтвен итоговая	аттестация	Каникулы	Brero	סכפוס
1	1		/		1	1				1	1	1	/		1	1		/		:	k		1		/		/	1	1	1			/		1	1	1						1	1	1		1		./										28	1	1			2			10	5	1
2	7		/	1	1	7				1	1	/	/			1		/		::	: k																					х	x	х	х	X	()	x	X	вс									31	7.7	3	5		2			10	5	1
3												::]	x	x	х)	(х	X	х	k												::	х	х	х	· >	()	x	x	x	х	х	х	х	x	1	III	III										18			19		1	2		2	4	12
																																																											77	1	4	24		5	2		22	14	44
06	юз	на	че	ни	1Я	:																																																						11	.5								

Теоретическое обучение

Учебная практика (рассредоточено)

Учебная и производственная практика Χ

промежуточная аттестация

Итоговая государственная аттестация	Каникулы
III	К

		200		uo no co		Ĭ	061		27081 1108 80	05000000																								$\overline{}$
		Pau	пределен	ие по се	местрам		ia Oo	ьем образов	ательнои пр	ограммы	из ни	∨ П∆										Pac	предел	ение по	курсам	l								1
			ные		OTE		работ		υ U	n)	N3 hri	XTIA	HBIĞ											еместр										
екс	Наименование циклов,	₽	ован	_	pa6		ая р	ные	зски	СКИ	d/d		NOH		1			2			3			4				5					6	
инд	модулей, междисциплинарных курсов, дисциплин	аме	дир четь	Зачеты	Нье	Всего	ЭЛЬН	торі	гиче	иче	THO:	Me	каці		Z	ная		Z	ная		z	ная		Z	ная			ž	ная			Ž	ная	
		Экз	eper 33	33	ролг	ω	гоятє	Ауди	obe.	ракт	ДЗ, к	экзам	ифи ЭКЗ	17	тьтаци	ятель 5ота	24	тьтаци	ятель 5ота	17	тьтаци	тоятелы забота	17	тьтаци	ятель	7	10	тьтаци	ятель 5ота	7	10	тьтаци	ятель Sora	12
			Дифф		Контрольные		MOCT	A	±	Ė	з, д	υ,	свалі		сонсул	рабс	2	сонсул	мосто: pać	"	консул	мосто	~	сонсул	мосто		10	сонсул	мосто		~	консул	мосто: pac	12
	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ		Q				Ü						Υ		•	S			రి			రి			రి				රී				రి	
00	ЦИКЛ Обязательная часть 60,0%					2184	28	2146	655	1511	82	18		323	34	0	432	48	0	405	71	0	392	87	28	0	162	10	2	0	174	14	2	0
0УП.00	Общие учебные предметы					1310	28	1282	433	859	50	12		233	22	0	330	30	0	269	37	0	256	53	28	0	48	4	0	0	0	0	0	0
0УП.01	Русский язык	4			1,2,3	109	0	109	59	60	4	6		15	2		22	2		30	4		30	4										
ОУП.02	Литература		4		2	150	0	150	75	75	8			32	2		44	4		30	4		30	4							\square		igsqcup	
ОУП.03	Иностранный язык Математика	4	5		2,4 1,2,3	170 402	0	170 402	200	170 202	10 6	6		32 60	2 8		44 86	10		30 102	17		30 102	17			18	2			$\vdash \vdash$			
ОУП.04 ОУП.05	История	_	4		2	116	0	116	58	58	8			32	2		44	4		30	4		102	1,							\vdash		\sqcap	
ОУП.06	Физическая культура		4			225	0	225	8	217	8			47	4		68	4		47	4		47	4										
0УП.07	Основы безопасности жизнедеятельности		2			41	0	41	17	24	2			15	2		22	2																
0УП.08	Астрономия		5			32	0	32	16	16	2																30	2						
	Индивидуальный проект		4			65	28	37		37	2												17	20	28									
	Вариативная часть 40,0% ПО ВЫБОРУ ИЗ																																	
POTO 00	ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ПРЕДМЕТНЫХ					602	0	602	112	490	16	6		90	12	0	102	18	0	136	34	0	136	34	0	0	38	2	0	0	0	0	0	o
ВОПО.00 ВОПО.01	ОБЛАСТЕЙ Физика	4			1,2,3	310	0	310	60	250	6	6		60	8		62	10		68	17		68	17										
ВОПО.02	Информатика		4		1,2,3	252	0	252	52	200	8			30	4		40	8		68	17		68	17										
ВОПО.03	Родной язык		5			40	0	40		40	2																38	2						
дуп.00	Дополнительные учебные предметы					272	0	262	110	162	16	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76	4	2	0	174	14	2	0
дуп.01	Основы научных знаний		6/ДЗ			272	0	262	110	162	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76	4	2	0	174	14	2	0
Раздел 1.	Экология и природопользование			6		82	0	82	40	42	4																38	2	2		34	4	2	
Раздел 2.	Человек и общество			6	†	80	0	80	40	40	4																38	2			38	2	\neg	
Раздел 3.	Основы права			6	†	30	0	30	10	30	2																				28	2		
. 405,				6	†	40	0	30	10	20	4																				38	2		
Раздел 4.	Основы финансовой грамотности			U	↓	40	U	30	10	20	4																				36		Щ	
Элективный курс	Профессиональные навыки			6		40	0	40	10	30	2																				36	4		
опоп	Оощепрофессиональный и профессиональный циклы					2172	61	1325	196	1129	16	18		236	10	9	368	6	10	132	2	2	98	4	3	252	158	16	12	252	130	15	25	432
оп.оо	Общепрофессиональный цикл					273	12	261	44	217	10	6		90	6	6	0	0	0	0	0	0	68	2	1	0	30	0	0	0	60	5	5	0
ОП.01	Техническое черчение		1			68	4	64	14	50	2			60	4	4																		
ОП.01	Основы электротехники		1		+	34	2	32	16	16	2			30	2	2																	\vdash	
011.02	Иностранный язык в		6		+	40	5			35	2					·															30	_	5	
ОП.03	профессиональной деятельности		1		—			35																							30	5		
ОП.04	Безопасность жизнедеятельности Физическая		4		↓	71	1	70	10	60	2												68	2	1						igwdown		igsqcup	
оп.05	культура/Адаптационная	6				60		60	4	56	2	6															30				30		, !	
оп.вч.оо	Общепрофессиональный цикл (вариативная часть)					40	2	38	18	20	2	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	6	2	0	0	0	0	0
ОП.ВЧ.О2	Технология трудоустройства/Альтернативные варианты поиска работы		5			40	2	38	18	20	2																32	6	2					
пм.оо	профессиональные модули					1859	47	1026	134	892	4	12	0	146	4	3	368	6	10	132	2	2	30	2	2	252	96	10	10	252	70	10	20	432
	Выполнение работ по										-																							
	эксплуатации и ремонту оборудования систем																																	
ПМ.01	водоснабжения,					875	18	857	65	792	4	12		146	4	3	368	6	10	0	0	0	0	0	0	72	76	5	5	180	0	0	0	0
	водоотведения, отопления жилищно-коммунального																																	
	хозяйства Эксплуатация оборудования систем																																	
	водоснабжения, водоотведения,	2				147	13	134	34	100	2	6		44	4	3	80	6	10														, !	
МДК.01.01	отопления жилищно- коммунального хозяйства	_				,	13	-5.	3.	100	_	ŭ				,		ŭ	10												1		, ,	
								1	1																									

мдк.01.02	Технология выполнения работ по ремонту оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления жилищно-коммунального хозяйства	5			86	5	81	31	50	2	6	12														76	5	5					
УП.01	Учебная практика		4		390	0	390		390				102			288																	
ПП.01	Производственная практика		5		252	0	252		252																72				180				
	при ремонте оборудования систем водоснабжения, водоот-				984	29	169	69	100	0	0		0	0	0	0	0	0	132	2	2	30	2	2	180	20	5	5	72	70	10	20	432
МДК.02.01	Технология выполнения электрогазосварочных работ	6			198	29	169	69	100										30	2	2	30	2	2		20	5	5		70	10	20	
УП.02	Учебная практика		3		102	0													102														
ПП.02	Производственная практика		6		684	0																			180				72				432
	итого:				4356	89	3471	851	2640	98	36		559	44	9	800	54	10	537	73	2	490	91	31	252	320	26	1.4	252	304	29	27	432
											50		333	~~	9	000	37							31	232	320	20	14	252	55-			
ГИА	Государственная итоговая аттестация		Į	1 Э	72		72	001			30		612	44		864	34	10	612			612	<u> </u>	<u> </u>		360	20	14	232	360	23		
ГИА			Į	ţэ	72 4428	89					30			36			36	10		36			36	<u> </u>			36	14	36		36	_;	36
ГИА	аттестация		Į.	1 9		89 Кол-во у	72 3543				30		612			864			612			612		51		360		14		360			36
ГИА	аттестация						72 3543 уч.элеме						612 36			864 36			612 36			612 36				360 36		14	36	360 36			36
ГИА	аттестация ИТОГО НАГРУЗКА В НЕДЕЛЮ:	вая а	ттеста	ция -			72 3543 уч.элеме	ентов					612 36			864 36			612 36			612 36				360 36		14	36	360 36 7			36 1
ГИА	аттестация ИТОГО НАГРУЗКА В НЕДЕЛЮ: Государственная итогов	вая а	ттеста	ция -	4428		72 3543 уч.элеме	ентов Вачетов	ОВ				36 12			864 36 10			612 36			612 36 12 1			2	360 36 8		14	36	360 36 7 2			36
ГИА	аттестация ИТОГО НАГРУЗКА В НЕДЕЛЮ: Государственная итогов	вая а	ттеста	ция -	4428		72 3543 уч.элеме З Диф	ентов Вачетов ффзачет	ОВ				36 12			864 36 10			612 36			612 36 12 1 6		31	2	360 36 8		14	36	360 36 7 2 5			36
ГИА	аттестация ИТОГО НАГРУЗКА В НЕДЕЛЮ: Государственная итогов	вая а	ттеста	ция -	4428		72 3543 уч.элеме З Диф	ентов Зачетов ффзачет	ОВ				36 12			864 36 10 1			612 36			612 36 12 1 6 3			2	360 36 8		14	36	360 36 7 2 5			36 1

Пояснения

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования разработан на основании:

федерального государственного образовательного стандарта 08.01.10 Мастер жилищно-коммунального хозяйства по профессии среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 февраля 2018 г. N 140. - федерального государственного

образовательного стандарта среднего полного общего образования, утвержденным приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413;

- Приказом Минобрнауки России от 14.06. 2013 № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»; - Приказом Минобрнауки

России от 16.08.2013 № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»; - Приказом Министерства образования и

науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 18 апреля 2013 г. N 291 г. Москва "Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования";

- Письмом Минобрнауки России от 17.03.2015 N 06-259 "О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования".

2. Организация учебного процесса и режим занятий

2.1. Учебный год начинается 1 сентября. Срок получения СПО по профессии 08.01.10 Мастер жилищно-коммунального хозяйства в очной форме обучения составляет на базе основного общего образования 2 года 10 месяцев. Присваиваемая квалификация – слесарь-сантехник. электрогазосварщик.

2.2. Нормы учебной нагрузки обучающихся:

Продолжительность 1 часа учебных занятий составляет 45 мин.;

Объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды учебной нагрузки и практику.

- <u>самостоятельная работа запланирована в объеме 245 часов, что составляет 18,3 % от объема учебных циклов</u>
2.3. При реализации программы подготовкиквалифицированнных рабочих, служащих (ППКРС) предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная практики. Все виды практик проводятся в рамках профессиональных модулей и направлены на формирование у обучающихся видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО

Общий объем практики 38 недель, что составляет 39,0 % от объема профессионального цикла

Учебная практика — 14 недель.

Производственная практика – 24 недели.

- Каникулы проводятся 22 недель, из которых на 1 курсе 10 недель, на втором 10 недель, на третьем 2 недели. 2.4.
- 2.5. Государственная итоговая аттестация – 2 недели (72 часа).

3. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован с учетом Разъяснений по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования. Срок освоения ППКРС в очной форме обучения для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличен на 2 года. Все предметы общеобразовательного цикла изучаются в пределах 1-6 семестров. Расчет продолжительности изучения общеобразовательного цикла произведен исходя из 2170 часов на изучение общеобразовательного цикла (включая промежуточную аттестацию).

Профильные предметы: Математика, Физика, Информатика.

Предметы по выбору: Концепции современного естествознания

Индивидуальный проект выполняется студентами в основном самостоятельно, 17 часов отведено на аудиторные занятия, 10 часов на консультацию педагога. Индивидуальный проект может выполняться по одному или нескольким предметам, а также быть междисциплинарным. Защита индивидуальных проетов планируется на 4 семестре.

4. Формирование вариативной части ОПОП

Вариативная часть образовательной программы составляет 1101 час использована для расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, согласно получаемой квалификации слесарь-сантехник. электрогазосварщик и реализована в объеме 101 час, включая 867 часов общеобразовательного цикла (циклы "Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей" и "Дополнительные учебные предметы"), что составляет 25,3 % от общего объема учебных циклов.

5. Порядок аттестации обучающихся

Система контроля и аттестации включает в себя текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестации обучающихся.

Оценки по дисциплинам, междисциплинарным курсам, практикам, профессиональным модулям выставляются в двухбалльной системе: «зачтено», «незачтено» или в четырехбалльной системе: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»

На 1 курсе проводится 1 экзамен и 3 дифференцированных зачета.

На 2 курсе проводится 3 экзамена и 8 дифференцированных зачетов.

На 3 курсе проводится 3 экзамена, 7 дифференцированных зачетов, 5 зачетов.

экзамены по итогам освоения профессиональных модулей проводятся на 2 курсе - ПМ.01, на 3 курсе - ПМ.02, ПМ.03.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена.

председатель ПЦК ППКРС	Субботина О.И.	
председатель ПЦК ОД	Гордик Т.В.	
зам директора по УПР:	Князев Р.Ю.	
зам директора по УР:	Крупнова Е.Е.	
методист:	Доценко А.А.	

Индекс Содержание

- ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
- ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;
- ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;
- ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;
- OK 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
- OK 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей;
- ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
- ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
- ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;
- ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;
- ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.
- ПК 1.1. Обеспечивать эксплуатацию и ремонт системы водоснабжения и водоотведения здания;
- ПК 1.2. Обеспечивать эксплуатацию и ремонт системы отопления здания.
- ПК 2.1. Проверять оснащенность, работоспособность, исправность и осуществлять настройку оборудования поста для различных способов сварки;
- ПК 2.2. Выполнять сборку, подготовку элементов конструкции под сварку и проводить контроль выполненных операций;
- ПК 2.3. Выполнять ручную дуговую сварку (наплавку, резку) простых деталей неответственных конструкций во всех пространственных положениях сварного шва, кроме потолочного;
- ПК 2.4. Выполнять ручную дуговую сварку (наплавку) неплавящимся электродом в защитном газе простых деталей неответственных конструкций во всех пространственных положениях сварного шва, кроме потолочного;
- ПК 2.5. Выполнять частично механизированную сварку (наплавку) плавлением простых деталей неответственных конструкций во всех пространственных положениях сварного шва, кроме потолочного;
- ПК 2.6. Выполнять газовую сварку (наплавку, резку) простых деталей неответственных конструкций во всех пространственных положениях сварного шва, кроме потолочного:
- ПК 2.7. Зачищать и удалять поверхностные дефекты сварных швов после сварки;
- ПК 2.8. Проводить контроль сварных соединений на соответствие геометрическим размерам, требуемым конструкторской и производственнотехнологической документацией по сварке.