


Согласовано

Заместитель директора по учебной работе

 Н.Б. Чмель

20.06.2023.

Утверждаю

Директор АН ПОО "Уральский
промышленно-экономический техникум"

 В.И. Овсянников

20.06.2023.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы среднего профессионального образования
Автономной некоммерческой профессиональной образовательной организации
"Уральский промышленно-экономический техникум"

по специальности среднего профессионального образования
13.02.02 Теплоснабжение и теплотехническое оборудование

квалификация	техник- теплотехник
Форма обучения	заочная
Нормативный срок обучения На базе	2г. 10мес. основного общего образования
Учебная группа специальностей	13.00.00 Электро- и теплоэнергетика
Дата утверждения ФГОС СПО	25.08.2021г.
Год начала подготовки	2023 год

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и МДК в часах	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Г(И)А	Каникулы	Всего по курсам
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1								
1курс	160	0	0	0	0	0	11	160
2курс	186	0	0	0	0	0	11	186
3курс	186	72	72	0	0	0	11	330
4курс	186	180	324	0	0	0	11	690
5курс		0	144		0	216	2	360
Всего	718	252	396	144	0	216	46	1726

3. Учебный план

индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (экзамен, ДЗ - дифференцированный зачет, Э - экзамен по модулю, КЭ - экзамен по модулю, КЭ - квалификационный экзамен по ПМ)	Обязательные контрольные работы	Объем образовательной нагрузки					Учебная нагрузка обучающихся (акад. часов)					Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (часов в семестр)										
				Самостоятельная работа	Всего учебных занятий	Теоретические занятия: лекция, урок	Практические занятия: лабораторные работы, семинары	в том числе	Нагрузка на дисциплины и МДК		2 курс	3 курс	4 курс	5 курс	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	5 курс					
									курсовые работы	Проект(ы)/индивидуальные проекты										1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	5 курс
1	2																							
О.00	Общеобразовательные учебные дисциплины	-10/3	3	4	5	1476	1316	160	80	68	10	11	160	12	13	14	15							
ОУД	Базовые дисциплины	-10/3	3			1476	1316	160	80	68	0		160											
ОУД.01	Русский язык	Э				72	64	8	4	4			8											
ОУД.02	Литература	ДЗ	1			108	98	10	6	4			10											
ОУД.03	История	ДЗ	1			136	128	8	6	2			8											
ОУД.04	Обществознание	ДЗ				72	64	8	6	2			8											
ОУД.05	География	ДЗ				72	66	6	4	2			6											
ОУД.06	Иностранный язык	ДЗ				72	68	4	2	2			4											
ОУД.07	Математика	Э	1			340	302	38	16	22			38											
ОУД.08	Информатика, в том числе	ДЗ				120	100	20	4	10			20											
	индивидуальный проект*							6			6													
ОУД.09	Физическая культура	ДЗ				72	68	4	4				4											
ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ				68	64	4	4				4											
ОУД.11	Физика, в том числе	Э				200	162	38	16	16			38											
	индивидуальный проект*							10			10													
ОУД.12	Химия	ДЗ				72	66	6	4	2			6											
ОУД.13	Биология	ДЗ				72	66	6	4	2			6											
ОГСЭ.00	Обязательная часть образовательной программы	8/22/18	13			4464	2878	558	276	166	100	792	186	186	186	186	0							
ОГСЭ.01	Общий гуманитарный социально-экономический цикл	-16/-	1			586	562	24	24	0	0	0	10	14	0	0	0							
ОГСЭ.02	Основы философии	ДЗ				58	54	4	4						4									
ОГСЭ.03	История	ДЗ				58	54	4	4				4											
ОГСЭ.04	Психология общения	ДЗ				48	44	4	4				4											
ОГСЭ.05	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ДЗ				188	184	4	4				2	2										
ОГСЭ.06	Физическая культура	ДЗ	1			192	188	4	4				4											
	Русский язык и культура речи	ДЗ				42	38	4	4				4											
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	-12/1	1			216	196	20	6	14	0	0	20	0	0	0	0							
ЕН.01	Математика	Э	1			96	84	12	2	10			12											
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ДЗ				48	44	4	4				4											
ЕН.04	Информатика	ДЗ				72	68	4	4				4											
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	-17/17	5			1146	926	220	132	88	0	0	156	32	32	0	0							
ОП.01	Теоретические основы теплотехники и гидравлики	Э	2			244	196	48	34	14			48											
ОП.02	Охрана труда	Э	1			82	74	8	6	2			8											
ОП.03	Техническая механика	Э	1			84	60	24	14	10			12											
ОП.04	Электротехника и электроника	ДЗ	1			64	40	24	14	10			24											
ОП.05	Материаловедение	ДЗ	1			40	28	12	8	4			12											

ПМ.04.ЭМ	Экзамен по модулю	Эм	20	16	4	4	4	4
ПМ.05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	2/1/1	384	226	14	144	0	14
МДК.05.01	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ДЗ	220	210	10		10	
УП.05	Учебная практика	3	72	72	72	72	72	72
ПП.05	Производственная практика	3	72	72	72	72	72	72
ПМ.05.ЭМ	Экзамен по модулю	Эм	20	16	4		4	
ПДП	Производственная преддипломная практика	3	144		144			144
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216		216			
	Всего по учебному плану	8/32/21	5940	4194	718	792	160	186
Государственная итоговая аттестация								
1. Программа обучения по специальности								
1.1 Дипломный проект (работа)								
Выполнение дипломного проекта (работы) с 18 сентября по 15 октября (всего 4 нед.)								
Защита дипломного проекта (работы) с 16 октября по 29 октября (всего 2 нед.)								
1.2. Выполнение демонстрационного экзамена с 25 сентября по 29 октября								
Всего								
			234	100	792	160	186	186
	Учебная нагрузка по дисциплинам и МДК				160		186	186
	Учебной практики				0		0	72
	Производственной практики				0		0	72
	Преддипломной практики				0		0	0
	Экзамены				3		5	8
	Дифференцированные зачеты				10		8	7
	Зачеты						2	3

Пояснительная записка к учебному плану

- 1 Настоящий учебный план по программе подготовки специалисты среднего звена Автономной некоммерческой образовательной организации "Уральский промышленно-экономический техникум" разработан на основе ФГОС СПО по специальности среднего профессионального образования 13.02.02 "Теплоснабжение и теплотехническое оборудование", утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 600 от 25.08.2021г, зарегистрирован Министерством юстиции (рег.№ 65209 от 30.09.2021г.), ФГОС среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки от 17.05.2012г № 413, приказом Министерства просвещения РФ от 28 августа 2020г. № 442 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования" и учебного плана АН ПОО "Уральский промышленно-экономический техникум" по очной форме обучения, в соответствии с методическими рекомендациями по организации учебного процесса по очно-заочной и заочной формам обучения в образовательных организациях, реализующих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, направленных письмом Минобрнауки России от 20.07.2015г. № 06-846 с учетом примерной основной образовательной программой, разработанной в 2023 году.
- 2 Продолжительность учебной недели - шестидневная, объем недельной образовательной нагрузки обучающихся по программе не превышает 36 академических часа и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу. Продолжительность занятий - 45 минут, сгруппированных парами.
- 3 В учебном плане объем образовательной программы распределяется на работу обучающихся с преподавателем, практику, самостоятельную работу и промежуточную аттестацию. По видам учебных занятий работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем делится на теоретические занятия (урок, лекция), практические занятия (практические работы, лабораторные работы, семинары), курсовое проектирование и консультации.
- 3 Консультации по всем изучаемым дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям включены в учебный план. Форма проведения консультаций, предусмотренных учебным планом - групповые, индивидуальные, письменные.
- 3 Текущий контроль знаний проводится в соответствии с рабочей программой по дисциплине или профессиональному модулю. Система оценок по усмотрению преподавателя может быть пятибалльной, рейтинговой или накопительной.
- 4 Вариативная часть ППСЗ ФГОС СПО по специальности (объем учебной нагрузки - 1296 час.) на основании решения цикловой комиссии теплотехники, в соответствии с характеристикой профессиональной деятельности выпускника, согласованной с работодателями, распределена следующим образом: 114 час. выделены на увеличение объема общего гуманитарного и социально-экономического цикла, в том числе добавлена дисциплина: русский язык и культура речи; 72 час. выделены на увеличение объема дисциплин математического и естественнонаучного цикла, в том числе добавлена дисциплина: информатика; 370 час. выделены на увеличение объема общепрофессиональных дисциплин, в том числе добавлена дисциплина: энергосбережение; 740 час выделены на увеличение объема профессиональных модулей.
- 6 Учебная и производственная практика входят в профессиональный цикл образовательной программы, проводятся в рамках профессиональных модулей и реализуются в несколько периодов. Учебная практика проводится расконцентрированно на протяжении 5-8 семестров. Производственная практика (по профилю специальности) и производственная практика (преддипломная) проводятся концентрированно в 5-8 семестрах.
- 8 На проведение промежуточной аттестации в учебном плане предусмотрено 132 часа. Форма промежуточной аттестации предусмотрена учебным планом. Экзамены, зачеты и дифференцированные зачеты, предусмотренные учебным планом, проводятся за счет учебного времени, отведенного на изучение дисциплины. Проведение промежуточной аттестации выполняется по мере завершения изучения дисциплины, МДК или ПМ. Экзаменационные сессии не предусмотрены. При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой итоговой аттестации по модулю (промежуточной аттестацией) является экзамен по модулю или экзамен квалификационный, который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Порядок проведения промежуточной аттестации устанавливает Положение о промежуточной аттестации и Программа промежуточной аттестации.
- 10 Порядок организации самостоятельной работы по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам и оценка ее результатов устанавливается рабочими программами по дисциплинам и междисциплинарным курсам. Для оценки результатов самостоятельной работы по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам разрабатываются комплекты оценочных средств.
- 10 Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена. Порядок подготовки и проведения государственной итоговой аттестации устанавливается Положением о государственной итоговой аттестации и Программой государственной итоговой аттестации.
- 11 Для материально-технического обеспечения реализации образовательной программы образовательная организация имеет специальные помещения, представляющие собой учебные аудитории для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы, мастерские и лаборатории, оснащенные оборудованием, техническими средствами обучения и материалами, учитывающими требования междисциплинарных стандартов. Помещения для самостоятельной работы студентов оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации.
- 12 Проведение курсовых работ предусмотрено после изучения теоретического объема учебной дисциплины или междисциплинарного курса.
- 13 При проведении лабораторно-практических занятий учебная группа разбивается на подгруппы численностью не менее 8 человек.

14 Для подгрупп девушек (70%) учебного времени), отведенного на изучение основ военной службы, в рамках дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» используется на освоение основ медицинских знаний.

15 Занятия по дисциплине «Иностранный язык в профессиональной деятельности» проводится в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 13 человек.

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

КАБИНЕТЫ

- 1 Информационных технологий в профессиональной деятельности
- 2 Эксплуатации, наладки и испытания теплотехнического оборудования
- 3 Основ экономики
- 4 Инженерной графики
- 5 Истории и философии
- 6 Психологии общения
- 7 Иностранного языка в профессиональной деятельности
- 8 Математики
- 9 Электротехники и электроники
- 10 Теплотехники и гидравлики
- 11 Технической механики
- 12 Материаловедения
- 13 Безопасности жизнедеятельности
- 14 Охраны труда
- 15 Экологических основ природопользования
- 16 Общепрофессиональных дисциплин
ЛАБОРАТОРИИ
- 17 Слесарно-механическая
МАСТЕРСКИЕ
- 23 Спортивный зал
- 24 Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
- 25 Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
ЗАЛЫ
- 26 Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
- 27 Актальный зал