

Курс	Обучение по основным специальностям курсам		Учебная практика		Промышленность (практика)			По учебно-методическим материалам	Кол-во часов	Итого
	Межвузовские семинары	Курсам	Учебная практика	Практика	По профилю специальности	Прочая практика	Итого			
I	2	3	4	5	6	7	8	9		
I курс	39	16 / 23	-	-	2	-	11	52		
II курс	35	16 / 19	4	-	2	-	11	52		
III курс	30,5	16 / 14,5	1	-	1,5	-	10	52		
IV курс	20,5	13,5 / 7	3	4	1,5	6	2	43		
ВСЕГО	125	8	15	4	7	6	34	199		

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Максимальная	Самостоятельная работа		Обязательная аудиторная			Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)								
				В т.ч. общая	индивидуальный проект	Всего занятий	Занятия в группах и потоках (лекции, семинары, уроки и т.п.)	лабораторные и практические занятия	Курсовых работ (проектов) для СПО	I курс		II курс		III курс		IV курс	
										1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
О.00	Общеобразовательный учебный цикл		2106	692	10	1404	758	646	0	576	828	0	0	0	0	0	0
ОУД.01	Русский язык	-Э	115	37		78	52	26		17	61						
ОУД.02	Литература	-ДЗ	172	55		117	103	14		40	77						
ОУД.03	Иностранный язык	-ДЗ	173	56		117	0	117		48	69						
ОУД.04	Математика	-Э	344	110		234	116	118		56	178						
ОУД.05	История	Э	167	50		117	97	20		117	0						
ОУД.06	Физическая культура	-ДЗ	234	117		117	0	117		48	69						
ОУД.07	ОБЖ	ДЗ	100	30		70	34	36		70	0						
ОУД.08	Информатика	Э	140	40		100	30	70		100	0						
ОУД.09	Физика	-Э	117	32		85	43	42		44	41						
ОУД.10	Химия	ДЗ	110	32		78	54	24		0	78						
ОУД.11	Обществознание (вкл. экономику и право)	ДЗ	159	51		108	90	18		0	108						
ОУД.12	Биология	ДЗ	54	18		36	30	6		36	0						
ОУД.13	География	ДЗ	54	18		36	30	6		0	36						
ОУД.14	Экология	ДЗ	54	18		36	30	6		36	36						
УД.15	Астрономия	ДЗ	54	18		36	30	6		0	36						
УД.16	Введение в специальность	ДЗ	59	10	10	39	31	8			39						

ОГЭУ.00	сведения об образовательной организации	717	711	0	488	116	177	0	17	0	100	76	112	58	54	20
ОГЭУ.01	Учебный план	6	3		13	40	8						48			
ОГЭУ.02	Средства формирования	6	3		13	40	8				48					
ОГЭУ.03	Цели обучения	6	3		13	40	8				48					
ОГЭУ.04	Программы	10	18		17	0	17				32	38	32	29	27	14
ОГЭУ.05	Физическая культура	344	172		172	4	168				32	38	32	29	27	14
ЕН.00	Основы педагогики	56	8		48	32	16				48					
ЕН.01	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	216	72	0	144	80	64	0	0	0	144	0	0	0	0	0
ЕН.02	Математика	72	24		48	30	18				48					
ЕН.03	Экологические основы природопользования	72	24		48	32	16				48					
П.00	Компьютерная графика	72	24		48	18	30				48	0				
ОП.00	Профессиональный учебный цикл	3698	1233	0	2464	1639	725	100	0	0	272	608	464	464	432	224
ОП.01	Общепрофессиональные дисциплины	1802	601	0	1200	765	435	0	0	0	272	508	126	128	126	40
ОП.02	Инженерная графика	145	48	0	97	0	97	0	0	0	40	57	0	0	0	0
ОП.03	Электротехника и электроника	144	48	0	96	70	26	0	0	0	96	0	0	0	0	0
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация	99	33	0	66	56	10	0	0	0	0	66	0	0	0	0
ОП.05	Техническая механика	84	28	0	56	46	10	0	0	0	56	0	0	0	0	0
ОП.06	Материаловедение	95	31	0	63	47	16	0	0	0	0	63	0	0	0	0
ОП.07	Георетические основы теплотехники и гидравлики	215	72	0	143	89	54	0	0	0	80	63	0	0	0	0
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	99	33	0	66	26	40	0	0	0	0	66	0	0	0	0
ОП.09	Основы экономики	110	37	0	73	51	22	0	0	0	0	73	0	0	0	0
ОП.10	Правовые основы профессиональной деятельности	80	27	0	53	39	14	0	0	0	0	0	0	0	53	0
ОП.11	Охрана труда	111	37	0	74	56	18	0	0	0	0	0	0	74	0	0
ОП.В.12	Безопасность жизнедеятельности	102	34	0	68	20	48	0	0	0	0	0	68	0	0	0
ОП.В.13	Современные способы обработки воды	99	33	0	66	50	16	0	0	0	0	66	0	0	0	0
ОП.В.14	Системы отопления и вентиляции	87	29	0	58	46	12	0	0	0	0	0	58	0	0	0

4. Учебная и производственная практики

Наименование	Семестр	Неделя
Учебная практика	4,6,7,8	8
Производственная практика (по профилю специальности)	6,7,8	15
Производственная практика (преддипломная)	8	4
Всего:		27

5. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

№ п/п	Наименование
	Кабинеты:
1	гуманитарных дисциплин
2	иностранного языка
3	математики
4	экологических основ природопользования
5	инженерной графики
6	технической механики
7	метрологии, стандартизации и сертификации
8	теплотехники и гидравлики
	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
	информационных технологий
9	экономики
	Лаборатории:
1	химии
2	электротехники и электроники
3	материаловедения
4	автоматизации технологических процессов
5	эксплуатации, наладки и испытания теплотехнического оборудования
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал;
2	открытый стадион широкого профиля с элементами препятствий
3	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
2	актовый зал

6.1 Общеобразовательный цикл.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение дисциплин общеобразовательного учебного цикла в объеме 1404 час. распределены на изучение общих, по выбору из обязательных предметных областей и дополнительных учебных дисциплин, опираясь на Рекомендации Минобрнауки России от 2015 г., при этом на изучение дисциплин «Основы безопасности жизнедеятельности» - отведено 70 часов, «Физическая культура» - 3 часа в неделю.

Профиль обучения (технический) определен в соответствии со спецификой программы подготовки специалистов среднего звена, руководствуясь Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования, для использования в работе профессиональных организаций и образовательных организаций высшего образования, ФГАУ «ФИРО», 25.02.2015 г.

Учебный план предусматривает изучение общеобразовательных предметов на I курсе обучения.

Промежуточная аттестация студентов техникума при освоении программы среднего общего образования проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов. Зачеты, дифференцированные зачеты проводятся за счет времени, отведенного учебным заведением на изучение дисциплины. На промежуточную аттестацию отводится по 1 неделе в каждом семестре. Экзамены проводятся в I семестре по информатике и истории, во II семестре по русскому языку, математике и физике. Экзамены по русскому языку и математике проводятся в письменной форме, по физике, истории, информатике – в устной форме. Текущий контроль по общеобразовательному учебному циклу проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую дисциплину. При проведении текущего контроля умений и знаний допускается применение как традиционных методов контроля умений и знаний, так и инновационных, включая компьютерные технологии.

В период обучения в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего (полного) общего образования предусмотрено выполнение индивидуального проекта (2 семестр).

6.2 Формирование структуры ООП с учетом вариативной части

Вариативная часть циклов ИКСЗ предусмотрена ФГОС СПО в объеме 1296 часов, использована на углубление подготовки, получение дополнительных знаний и умений, введение новых дисциплин:

Индекс	Наименование учебных дисциплин и МКД профессиональных модулей	Дополнительный объем содержания профессионального образования, час	Новое содержание, час
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	48	440+48=488
ОГСЭ.05	Основы психологии		48
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	48	98+46=144
ЕН.03	Компьютерная графика		48
П.00	Профессиональный учебный цикл	842	1622+842=2464
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	1200-536=664	536+664=1200

ОП.00	Учебно-методический комплект	96
ОП.03	Методика самостоятельной работы студентов	66
ОП.04	Техническая механика	66
ОП.05	Матрица компетенций	63
ОП.06	Теоретические основы теплотехники и гидравлики	113
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	66
ОП.08	Основы экономики	57
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности	53
ОП.10	Охрана труда	58
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	68
	Вариативная часть	345
ОП.В.12	Современные способы обработки воды	66
ОП.В.13	Системы отопления и вентиляции	58
ОП.В.14	Планирование профессиональной карьеры	54
ОП.В.15	Экономика отрасли	73
ОП.В.16	Тепловые сети промышленных предприятий	40
ОП.В.17	Основы финансовой грамотности	54
ПМ.00	Профессиональные модули	178
	Итого	1086+178=1264
	Всего по циклам	936

6.3 Формы проведения консультаций

Консультации планируются по дисциплинам, предусматриваемым в качестве промежуточной аттестации экзамен и курсовое проектирование, за счет времени отводимого на дисциплину. Формы консультаций – групповые, устные.

6.4. Формы проведения промежуточной аттестации

6. Вид промежуточной аттестации

	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс
1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр
1 неделя	1 неделя	1 неделя	1 неделя	1/2 недели
				6 семестр
				1/2 недели
				7 семестр
				1/2 недели
				8 семестр
				1 неделя
История	Русский язык	Математика	Теоретические основы теплотехники и гидравлики	Основы философии
				ПМ 01. Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения
				ПМ 02. Ремонт теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения
				ПМ 04. Организация и управление работой трудового коллектива

	Физика	История	Основы экономики	Безопасность жизнедеятельности	Иностранный язык	Экономика отрасли	Исполнение работ по специальности
2	3	3	3	2	2	2	2
ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЕ ЗАЧЕТЫ							
ОБЖ	Литература	Техническая механика	Инженерная графика		Иностранный язык	Экономика отрасли	Иностранный язык
Биология	Иностранный язык	Основы психологии	Метрология, стандартизация и сертификация	Безопасность жизнедеятельности	Физическая культура	МДК 02.01	Физическая культура
	Физическая культура	Экологические основы природопользования	Информационные технологии в профессиональной деятельности		Планирование профессиональной карьеры	УП 03.	Тепловые сети промышленных предприятий
	Обществознание (вкл. экономику и право)	Компьютерная графика	Основы финансовой грамотности		МДК.01	ПП.03	УП 04
	География		Современные способы обработки воды		ПП 01.		УП 05
	Экология		УП 01. Слесарно-станочная практика		УП 02.		ПП 04
	Введение в специальность		Физическая культура		ПП 02.		ПП 05
	Химия						
	Астрономия						
2	8	4	6	1	6	4	6
КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ							
				МДК 01. 01	МДК 01.01		МДК 04.01.

Выполнение курсовых проектов (работ) является видом учебной работы по профессиональному модулю профессионального цикла. В профессиональных модулях предусмотрено выполнение 2 курсовых проектов и 1 курсовой работы: 2 из них предусмотрено выполнять в ПМ.01. в объеме 80 часов (5 и 6 семестры) и курсовую работу в ПМ.04. в объеме 20 часов.(8 семестр), которые реализуются в пределах времени, отведенного на их изучение.

6.5 Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломный проект).

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по учебной работе



Н.В. Дергунова

«30» августа 2020г.

Председатель методической цикловой комиссии общеобразовательных дисциплин



М.В. Уляшкина

«30» августа 2020г.

Председатель методической цикловой комиссии профессиональных дисциплин и профессиональных модулей теплоэнергетической отрасли



И.Ю. Сидорова

« » 2020г.

Заведующий отделением



И.А. Ворогушина

«30» августа 2020г.

Начальник отдела энергоаудита АО «Промсервис»



С.Н. Емельянова

«30» августа 2020г.

Главный референт департамента профессионального образования и науки Министерства образования и науки Ульяновской области



Е.А. Хохлова

«30» августа 2020г.