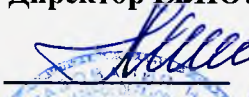


УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ ИО ИТАС

 Б.А. Михайлов

"26" июня 2017 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН
профессиональной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности среднего профессионального образования
08.02.07. Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха
и вентиляции

программа базовой подготовки
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Иркутской области
"Иркутский техникум архитектуры и строительства" (ГБПОУ ИО ИТАС)

Квалификация: техник

Форма обучения: очная

Срок освоения: 3 года 10 месяцев

на базе основного общего образования

Профиль получаемого образования - технический

Начало подготовки - 2017 г.

Срок окончания - 2021 г.

1. Календарный учебный график

[illegible]

Обозначения:

☐ Теоретическое обучение

Промежуточная аттестация

0 Учебная практика

	Итого	
8	Производственная практика	

☒ Преддипломная практика

Каникулы

D Подготовка к государственной итоговой

 Государственная итоговая
атестация

 Неделя отсутствует

2. Сводные данные по бюджету времени

Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам															Производственная я			Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего	Количество студентов, обучающихся по плану	Количество групп
Курс	Всего за год		1 семестр		2 семестр		Учебная практика	Производственная практика (по профилю)	Преддипломная практика														
	нед.	час.	нед.	час.	нед.	час.																	
										нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.								
I	39	1404	17	612	22	792	0	0	0	2	0	11,0	52	30	1								
II	35	1260	16	576	19	684	2	3	0	2,0	0	10,0	52										
III	34	1224	16	576	18	648	2	3	0	2,0	0	11,0	52										
VI	15	540	15	540	0	0	7	8	4	1	6	2	43										
	123	4428	64	2304	59	2124	11	14	4	7	6	34	199										

3. План учебного процесса для ОП СПО ПССЗ 08.02.07 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции (2016-2020 уч. г)

[illegible]

1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамен	Курсовая работа/проект	Дифференциальный зачет	Зачет	Максимальная	Самостоятельная учебная работа	Всего занятий	лаб и практ. занятий	курсовые работы (проекты)	I курс				II курс				III курс				IV курс			
											1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.		5 сем.		6 сем.		7 сем.		8 сем.	
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	1	0	2	4	688	256	432	344	0	0	0	0	0	60	112	52	76	34	64	64	120	46	60	0	0
ОГСЭ.01	Основы философии			6		60	12	48	0												12	48				
ОГСЭ.02	История	3				72	24	48	8						24	48										
ОГСЭ.03	Иностранный язык			8	3,4,5,6,7	220	52	168	168						4	32	14	38	2	32	16	36	16	30		
ОГСЭ.04	Физическая культура			8	3,4,5,6,7	336	168	168	168						32	32	38	38	32	32	36	36	30	30		
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	0	0	3	0	184	62	122	34	0	0	0	0	0	46	90	0	0	0	0	0	0	16	32	0	0
ЕН.01	Математика			3		70	24	46	14						24	46										
ЕН.02	Информатика			3		66	22	44	10						22	44										
ЕН.03	Экологические основы природопользования			7		48	16	32	10														16	32		
П.00	Профессиональный учебный цикл	17	3	23	2	3664	1194	2470	949	40	0	0	0	0	182	374	290	608	254	512	260	528	208	448	0	0
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	5	0	12	1	1732	566	1166	483	0	0	0	0	0	182	374	186	372	102	216	0	0	96	204	0	0
ОП.01	Инженерная графика			3		144	48	96	66						48	96										
ОП.02	Техническая механика			4	3	120	40	80	44						16	32	24	48								
ОП.03	Электротехника и электроника	3				96	32	64	28						32	64										
ОП.04	Материалы и изделия сантехнических устройств и систем обеспечения микроклимата	3				144	48	96	24						48	96										
ОП.05	Основы строительного производства	4				126	42	84	20								42	84								
ОП.06	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	3				124	38	86	36						38	86										
ОП.07	Сварка и резка материалов	4				126	42	84	20								42	84								
ОП.08	Основы геодезии			4		108	36	72	28								36	72								
ОП.09	Нормирование труда и сметы			7		90	30	60	28														30	60		
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4		126	42	84	42								42	84								
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			7		72	24	48	24														24	48		
ОП.12	Экономика организации			5		72	24	48	12										24	48						
ОП.13	Менеджмент			5		48	16	32	16										16	32						
ОП.14	Охрана труда			5		48	16	32	16										16	32						
ОП.15	Безопасность жизнедеятельности			5		150	46	104	55										46	104						
ОП.16	Основы предпринимательской деятельности			7		96	32	64	12														32	64		
ОП.17	Эффективное поведение на рынке труда			7		42	10	32	12														10	32		

1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
ПМ	Профессиональные модули	12	2	11	1	1932	628	1304	466	40	0	0	0	0	0	0	104	236	152	296	260	528	112	244	0	0
ПМ.01	Организация и контроль работ по монтажу систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха	2	1	2	0	398	130	268	134	40	0	0	0	0	0	0	0	0	84	168	46	100	0	0		0
МДК.01.01	Реализация технологических процессов монтажа систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха			5		304	100	204	114										84	168	16	36				
МДК.01.02	Контроль соответствия качества монтажа систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха требованиям нормативной и технической документации	6	6			94	30	64	20	40											30	64				
УП.01.01	Учебная практика	6ЭК		6		72	0	72														72				
ПП.01.02	Производственная практика					108	0	108														108				
ПМ.02	Организация и контроль работ по эксплуатации систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха	3	1	1	0	216	68	148	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68	148	0	0
МДК.02.01	Организация и контроль работ по эксплуатации систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха	7				96	30	66	18														30	66		
МДК.02.02	Реализация технологических процессов эксплуатации систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха	7	7			120	38	82	30														38	82		
УП.02.01	Учебная практика	8ЭК		8		144		144																		144
ПП.02.01	Производственная практика					144		144																		144
ПМ.03	Участие в проектировании систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха	5	0	3	1	1172	382	790	250	0	0	0	0	0	0	0	56	138	68	128	214	428	44	96	0	0
МДК.03.01	Особенности проектирования систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха	2	0	1	1	920	292	628	250	0					0	0	56	138	68	128	168	362				
Раздел 1	Особенности проектирования систем отопления	5		4		292	90	202	72								56	138	34	64						
Раздел 2	Особенности проектирования систем вентиляции					214	68	146	60												68	146				
Раздел 3	Особенности проектирования систем кондиционирования воздуха	6 к				96	32	64	38												32	64				
Раздел 4	Особенности проектирования систем водоснабжения и водоотведения				5	318	102	216	80										34	64	68	152				

МДК.03.02	Особенности проектирования систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха с использованием компьютерных технологий	3	0	2	0	252	90	162	100	0							0		0	46	66	44	96	0	0
Раздел 1	Реализация проектирования систем отопления с использованием компьютерных технологий	6				100	34	66	28										34	66					
Раздел 2	Реализация проектирования систем вентиляции и кондиционирования воздуха с использованием компьютерных технологий			7		44	14	30	16												14	30			
Раздел 3	Реализация проектирования систем водоснабжения и водоотведения с использованием компьютерных технологий	7				108	42	66	56										12	34	30	66			
УП.03.01	Учебная практика	8ЭК		8		216	108	108																	108
ПП.03.01	Производственная практика					288	144	144																	144
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 14621 Монтажник санитарно-технических систем и оборудования	2	0	0	0	146	48	98	34	0	0	0	0	0	0	0	48	98	0	0	0	0	0	0	0
МДК.04.01	Монтаж санитарно-технических систем и оборудования	4				146	48	98	34								48	98							
УП.04.01	Учебная практика	4ЭК				72	72	72									72								
ПП.04.01	Производственная практика					108	108	108									108								

1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
	ВСЕГО с ОУД:	21	2	33	6	6642	2214	4428	2079	40	306	612	396	792	288	576	342	684	288	576	324	648	270	540	0	0
уп.00.-пп.00	Учебная практика																	72				72		0		252
пп.00	Производственная практика												0					108				108		0		288
пдп.00	Производственная практика (преддипломная)																									144
	Семестры																									
Консультации на группу - 4 часа на одного студента в год - 400 часов на весь период обучения									Всего				1 сем	2 сем.	3 сем	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.						
Государственная итоговая аттестация в форме защиты ВКР										дисциплин и МДК			612	792	576	684	576	648	540	0						
ЭК* экзамен квалификационный										учебной практики			0	0	0	72	0	72	0	252						
* накопительная система оценки										произ. практики			0	0	0	108	0	108	0	288						
										преддипломн. практик			0	0	0	0	0	0	0	144						
										курсовое проектирова			0	0	0	0	0	1	1	0						
										экзаменов			0	3	4	4	1	4	3	2						
										дифф. зачетов			2	8	3	4	5	2	6	3						
									зачетов			0	0	2	1	2	1	0	0							