

СОГЛАСОВАНО

ООО "УК на Ворошилова"

Директор

 Н.П. Шевченко

" 20 " 04 2019г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор

 Замма О. А.

" 20 " апреля 2019г.



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования

Государственное профессиональное образовательное учреждение  
"Кемеровский коммунально-строительный техникум" имени В.И. Заузелкова

наименование образовательного учреждения

по профессии

08.01.26 "Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства"

Год начала подготовки - 2019

Квалификации: слесарь-сантехник; электромонтажник по  
освещению и осветительным сетям

Форма обучения - очная

Нормативный срок освоения ОПОП - 2 года 10 месяцев  
на базе основного общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 09 декабря 2016г. № 1578



**1. Сводные данные по бюджету времени в неделях**

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Всего (по курсам)	Каникулы
			по профилю специальности	преддипломная					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I курс	36	3	0	0	-	2	0	41	11
II курс	33	6	0	0	-	2	0	41	11
III курс	25	4	8	0	-	2	2	41	2
<b>Всего</b>	<b>94</b>	<b>13</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>123</b>	<b>24</b>

**1. Сводные данные по бюджету времени в часах**

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Всего (по курсам)	Каникулы
			по профилю специальности	преддипломная					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I курс	1292	108	0	0	4	72	0	1476	-
II курс	1106	216	0	0	82	72	0	1476	-
III курс	824	144	288	0	76	72	72	1476	-
<b>Всего</b>	<b>3222</b>	<b>468</b>	<b>288</b>	<b>0</b>	<b>162</b>	<b>216</b>	<b>72</b>	<b>4428</b>	<b>-</b>

2. План учебного процесса

2. План учебного процесса 08.01.26 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства 2019 (9 классов)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промежуточной аттестации			Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час)								Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час в семестр)						Объем образовательной нагрузки		
		Зачет	Дифференцированный зачет	Экзамен		самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем								I курс		II курс		III курс		Обязательная часть	Вариативная часть
							Всего учебных занятий	Нагрузка на дисциплины и МДК			По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем/17 нед	2 сем/24 нед	3 сем/17 нед	4 сем/24 нед	5 сем/17 нед	6 сем/24 нед			
								теоретическое обучение	лаб. и практич. занятий	курсовых работ (проектов)												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	22	23		
	<b>Итого час./нед.</b>													36	36	36	36	36	36			
<b>О.00</b>	<b>ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>	7	10	6	2052	0	2052	1196	748	0	0	36	72	612	718	204	378	80	60	2052	0	
<b>ОУД.00</b>	<b>Общеобразовательные учебные дисциплины (общие) базовые</b>	5	5	5	1218	0	1218	670	458	0	0	30	60	408	472	92	246	0	0	1218	0	
ОУДб.01	Русский язык			2	162	0	162	124	20	0	0	6	12	68	94	0	0	0	0	162	0	
ОУДб.02	Литература			2	162	0	162	114	30	0	0	6	12	68	94	0	0	0	0	162	0	
ОУДб.03	Иностранный язык	13	2	4	156	0	156	0	138	0	0	6	12	34	38	28	56	0	0	156	0	
ОУДб.04	Математика			24	312	0	312	196	80	0	0	12	24	68	94	36	114	0	0	312	0	
ОУДб.05	История			2	144	0	144	144	0	0	0	0	0	68	76	0	0	0	0	144	0	
ОУДб.06	Физическая культура	123	4		138	0	138	0	138	0	0	0	0	34	38	28	38	0	0	138	0	
ОУДб.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2	106	0	106	62	44	0	0	0	0	68	38	0	0	0	0	106	0	
ОУДб.08	Астрономия			4	38	0	38	30	8	0	0	0	0	0	0	0	38	0	0	38	0	
<b>ОУД.00</b>	<b>По выбору из обязательных предметных областей</b>	2	3	1	678	0	678	418	242	0	0	6	12	204	246	56	132	40	0	678	0	
ОУДп.09	Информатика		3		200	0	200	80	120	0	0	0	0	68	76	56	0	0	0	200	0	
ОУДп.10	Физика	1		2	162	0	162	108	36	0	0	6	12	68	94	0	0	0	0	162	0	
ОУДп.11	Химия	1	2		144	0	144	98	46	0	0	0	0	68	76	0	0	0	0	144	0	
ОУД.12	Обществознание		5		172	0	172	132	40	0	0	0	0	0	0	0	132	40	0	172	0	
<b>ОУД.00</b>	<b>Учебные дисциплины дополнительные</b>	0	2	0	156	0	156	108	48	0	0	0	0	0	0	56	0	40	60	156	0	
ОУД.13	Биология/География		3		56	0	56	48	8	0	0	0	0	0	0	56	0	0	0	56	0	
ОУД.14	Основы проектной деятельности (индивидуальный проект)		6		100	0	100	60	40	0	0	0	0	0	0	0	0	40	60	100	0	
<b>III.00</b>	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>	1	17	8	2304	164	2140	674	602	0	756	36	72	0	146	408	486	532	732	1752	552	
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	1	7	3	714	80	634	298	306	0	0	10	20	0	0	206	76	132	300	308	406	
ОП.01	Техническое черчение		3		56	8	48	24	24	0	0	0	0	0	0	56	0	0	0	56	0	
ОП.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			6	50	6	44	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0	20	30	50	0	
ОП.03	Электротехника		3		76	8	68	38	30	0	0	0	0	0	0	76	0	0	0	76	0	

ОП.04	Безопасность жизнедеятельности		6		76	8	68	38	30	0	0	0	0	0	0	0	0	76	76	0	
ОП.05	Физическая культура	5	6		50	6	44	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0	20	30	50	0
ОП.06	Основы предпринимательской деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний		6		60	6	54	36	18	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0	60	
ОП.07	Экологические основы природопользования		6		84	10	74	50	24	0	0	0	0	0	0	0	0	40	44	0	84
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности		5		128	14	114	48	54	0	0	4	8	0	0	0	76	52	0	0	128
ОП.09	Материаловедение		3		74	8	66	28	20	0	0	6	12	0	0	74	0	0	0	0	74
ОП.10	Эффективное поведение на рынке труда		6		60	6	54	36	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0	60
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>1590</b>	<b>84</b>	<b>1506</b>	<b>376</b>	<b>296</b>	<b>0</b>	<b>756</b>	<b>26</b>	<b>52</b>	<b>0</b>	<b>146</b>	<b>202</b>	<b>410</b>	<b>400</b>	<b>432</b>	<b>1444</b>	<b>146</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Поддержание рабочего состояния оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления объектов жилищно-коммунального хозяйства</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>764</b>	<b>38</b>	<b>726</b>	<b>154</b>	<b>134</b>	<b>0</b>	<b>396</b>	<b>14</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>146</b>	<b>146</b>	<b>224</b>	<b>248</b>	<b>0</b>	<b>726</b>	<b>38</b>
МДК.01.01	Технология обслуживания, ремонт и монтаж отдельных узлов системы водоснабжения, в том числе поливочной системы и системы противопожарного водопровода объектов жилищно-коммунального хозяйства			3	112	12	100	46	36	0	0	6	12	0	38	74	0	0	0	112	0
МДК.01.02	Техническое обслуживание, ремонт и монтаж отдельных узлов в соответствии с заданием (нарядом) системы водоотведения (канализации), внутренних одостоков, санитарно-технических приборов объектов жилищно-коммунального хозяйства		5		116	12	104	54	50	0	0	0	0	0	0	76	40	0	116	0	
МДК.01.03	Техническое обслуживание, ремонт, монтаж отдельных узлов в соответствии с заданием (нарядом) системы отопления и горячего водоснабжения объектов жилищно-коммунального хозяйства			5	128	14	114	54	48	0	0	4	8	0	0	76	52	0	90	38	
УП.01.01	Учебная практика		234		252	0	252	0	0	0	252	0	0	0	108	72	72	0	0	252	0
ПП.01	Производственная практика		5		144	0	144	0	0	0	144	0	0	0	0	0	0	144	0	144	0
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен			5	12	0	12	0	0	0	0	4	8	0	0	0	0	12	0	12	0
<b>ПМ.02</b>	<b>Поддержание рабочего состояния силовых и слаботочных систем зданий и сооружений, системы освещения и осветительных сетей объектов жилищно-коммунального хозяйства</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>826</b>	<b>46</b>	<b>780</b>	<b>222</b>	<b>162</b>	<b>0</b>	<b>360</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>56</b>	<b>186</b>	<b>152</b>	<b>432</b>	<b>718</b>	<b>108</b>
МДК.02.01	Техническое обслуживание, ремонт и монтаж отдельных узлов силовых систем зданий и сооружений, системы освещения и осветительных сетей объектов жилищно-коммунального хозяйства в соответствии с заданием/нарядом		4	6	236	24	212	120	80	0	0	4	8	0	0	56	38	40	102	200	36
МДК.02.02	Техническое обслуживание, ремонт и монтаж домовых слаботочных систем зданий и сооружений		4	6	218	22	196	102	82	0	0	4	8	0	0	0	76	40	102	218	0
УП.02.01	Учебная практика		456		216		216	0	0	0	216	0	0	0	0	0	72	72	72	144	72
ПП.02	Производственная практика		6		144	0	144	0	0	0	144	0	0	0	0	0	0	0	144	144	0
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен			6	12	0	12	0	0	0	0	4	8	0	0	0	0	0	12	12	0
<b>ГИА.00</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>				<b>72</b>													<b>72</b>	<b>72</b>	<b>2нед</b>	
<b>Всего</b>		<b>8</b>	<b>27</b>	<b>14</b>	<b>4428</b>	<b>164</b>	<b>4192</b>	<b>1870</b>	<b>1350</b>	<b>0</b>	<b>756</b>	<b>72</b>	<b>144</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>3876</b>	<b>552</b>
Государственная (итоговая) аттестация										дисциплин и МДК											
Выполнение дипломного проекта (работы) в виде дем. экзамена с 15.06.2022г по 28.06.2022г (всего 2 нед)										учебной практики											
										612 680 470 636 326 570											
										0 108 72 144 72 72											

Всего	производств. практики				0	0	0	0	144	144		
	преддиплом. практики				0	0	0	0	0	0		
	консультации				0	24	12	12	12	12		
	экзамены				0	48	24	24	24	24		
	самостоятельная работа				0	4	34	48	34	42		
	<b>ВСЕГО</b>				<b>612</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>864</b>		
	Количество экзаменов				0	4	3	2	3	3		
	зачетов				4	1	2	0	1	0		
	дифференцированных зачетов				0	5	4	6	4	7		









ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
	ОУД.01 Русский язык
	ОУД.02 Литература
	ОУД.04 Математика
	ОУД.07 Основы безопасности жизнедеятельности
	ОУД.08 Астрономия
	ОУД.09 Информатика
	ОУД.10 Физика
	ОУД.11 Химия
	ОУД.13 Биология/География
	ОУД.14 Основы проектной деятельности (индивидуальный проект)
	ОП.01 Техническое черчение
	ОП.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОП.03 Электротехника
	ОП.04 Безопасность жизнедеятельности
	ОП.06 Основы предпринимательской деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
	ОП.07 Экологические основы природопользования
	ОП.08 Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.09 Материаловедение
	ОП.10 Эффективное поведение на рынке труда
	МДК.01.01 Технология обслуживания, ремонт и монтаж отдельных узлов системы водоснабжения, в том числе поливочной системы и системы противопожарного водопровода объектов жилищно-коммунального хозяйства
	МДК.01.02 Техническое обслуживание, ремонт и монтаж отдельных узлов в соответствии с заданием (нарядом) системы водоотведения (канализации), внутренних одосточков, санитарно-технических приборов объектов жилищно-коммунального хозяйства
	МДК.01.03 Техническое обслуживание, ремонт, монтаж отдельных узлов в соответствии с заданием (нарядом) системы отопления и горячего водоснабжения объектов жилищно-коммунального хозяйства
	МДК.01.04 Основы слесарного дела
	УП.01.01 Учебная практика (слесарная)
	УП.01.02 Учебная практика (водоснабжение и водоотведение)
	ПП.01 Производственная практика
	ПМ.01.ЭК Квалификационный экзамен
	МДК.02.01 Техническое обслуживание, ремонт и монтаж отдельных узлов силовых систем зданий и сооружений, системы освещения и осветительных сетей объектов жилищно-коммунального хозяйства в соответствии с заданием/нарядом
	МДК.02.02 Техническое обслуживание, ремонт и монтаж домовых слаботочных систем зданий и сооружений
	УП.02.01 Учебная практика (программирование)
	УП.02.02 Учебная практика (электромонтажная)
	ПП.02 Производственная практика
	ПМ.02.ЭК Квалификационный экзамен
	ГИА.00 Государственная итоговая аттестация, включающая демонстрационный экзамен
ОК 2	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
	ОУД.01 Русский язык
	ОУД.02 Литература
	ОУД.03 Иностранный язык
	ОУД.04 Математика
	ОУД.05 История
	ОУД.07 Основы безопасности жизнедеятельности
	ОУД.08 Астрономия
	ОУД.09 Информатика
	ОУД.10 Физика
	ОУД.11 Химия
	ОУД.12 Обществознание
	ОУД.13 Биология/География
	ОУД.14 Основы проектной деятельности (индивидуальный проект)
	ОП.01 Техническое черчение
	ОП.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОП.03 Электротехника
	ОП.04 Безопасность жизнедеятельности
	ОП.05 Физическая культура

ОП.06	Основы предпринимательской деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
ОП.07	Экологические основы природопользования
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Материаловедение
ОП.10	Эффективное поведение на рынке труда
МДК.01.01	Технология обслуживания, ремонт и монтаж отдельных узлов системы водоснабжения, в том числе поливочной системы и системы противопожарного водопровода объектов жилищно-коммунального хозяйства
МДК.01.02	Техническое обслуживание, ремонт и монтаж отдельных узлов в соответствии с заданием (нарядом) системы водоотведения (канализации), внутренних одостоков, санитарно-технических приборов объектов жилищно-коммунального хозяйства
МДК.01.03	Техническое обслуживание, ремонт, монтаж отдельных узлов в соответствии с заданием (нарядом) системы отопления и горячего водоснабжения объектов жилищно-коммунального хозяйства
МДК.01.04	Основы слесарного дела
УП.01.01	Учебная практика (слесарная)
УП.01.02	Учебная практика (водоснабжение и водоотведение)
ПП.01	Производственная практика
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен
МДК.02.01	Техническое обслуживание, ремонт и монтаж отдельных узлов силовых систем зданий и сооружений, системы освещения и осветительных сетей объектов жилищно-коммунального хозяйства в соответствии с заданием/нарядом
МДК.02.02	Техническое обслуживание, ремонт и монтаж домовых слаботочных систем зданий и сооружений
УП.02.01	Учебная практика (программирование)
УП.02.02	Учебная практика (электромонтажная)
ПП.02	Производственная практика
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация, включающая демонстрационный экзамен
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
ОУД.01	Русский язык
ОУД.02	Литература
ОУД.03	Иностранный язык
ОУД.04	Математика
ОУД.05	История
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности
ОУД.08	Астрономия
ОУД.09	Информатика
ОУД.10	Физика
ОУД.11	Химия
ОУД.12	Обществознание
ОУД.13	Биология/География
ОУД.14	Основы проектной деятельности (индивидуальный проект)
ОП.01	Техническое черчение
ОП.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.03	Электротехника
ОП.04	Безопасность жизнедеятельности
ОП.05	Физическая культура
ОП.06	Основы предпринимательской деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
ОП.07	Экологические основы природопользования
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Материаловедение
ОП.10	Эффективное поведение на рынке труда
МДК.01.01	Технология обслуживания, ремонт и монтаж отдельных узлов системы водоснабжения, в том числе поливочной системы и системы противопожарного водопровода объектов жилищно-коммунального хозяйства
МДК.01.02	Техническое обслуживание, ремонт и монтаж отдельных узлов в соответствии с заданием (нарядом) системы водоотведения (канализации), внутренних одостоков, санитарно-технических приборов объектов жилищно-коммунального хозяйства
МДК.01.03	Техническое обслуживание, ремонт, монтаж отдельных узлов в соответствии с заданием (нарядом) системы отопления и горячего водоснабжения объектов жилищно-коммунального хозяйства
МДК.01.04	Основы слесарного дела
УП.01.01	Учебная практика (слесарная)

	УП.01.02	Учебная практика (водоснабжение и водоотведение)
	ПП.01	Производственная практика
	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен
	МДК.02.01	Техническое обслуживание, ремонт и монтаж отдельных узлов силовых систем зданий и сооружений, системы освещения и осветительных сетей объектов жилищно-коммунального хозяйства в соответствии с заданием/нарядом
	МДК.02.02	Техническое обслуживание, ремонт и монтаж домовых слаботочных систем зданий и сооружений
	УП.02.01	Учебная практика (программирование)
	УП.02.02	Учебная практика (электромонтажная)
	ПП.02	Производственная практика
	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен
	ГИА.00	Государственная итоговая аттестация, включающая демонстрационный экзамен
ОК 4		Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
	ОУД.01	Русский язык
	ОУД.02	Литература
	ОУД.03	Иностранный язык
	ОУД.04	Математика
	ОУД.05	История
	ОУД.06	Физическая культура
	ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности
	ОУД.08	Астрономия
	ОУД.09	Информатика
	ОУД.10	Физика
	ОУД.11	Химия
	ОУД.12	Обществознание
	ОУД.13	Биология/География
	ОУД.14	Основы проектной деятельности (индивидуальный проект)
	ОП.01	Техническое черчение
	ОП.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОП.03	Электротехника
	ОП.04	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.05	Физическая культура
	ОП.06	Основы предпринимательской деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
	ОП.07	Экологические основы природопользования
	ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.09	Материаловедение
	ОП.10	Эффективное поведение на рынке труда
	МДК.01.01	Технология обслуживания, ремонт и монтаж отдельных узлов системы водоснабжения, в том числе поливочной системы и системы противопожарного водопровода объектов жилищно-коммунального хозяйства
	МДК.01.02	Техническое обслуживание, ремонт и монтаж отдельных узлов в соответствии с заданием (нарядом) системы водоотведения (канализации), внутренних одостоков, санитарно-технических приборов объектов жилищно-коммунального хозяйства
	МДК.01.03	Техническое обслуживание, ремонт, монтаж отдельных узлов в соответствии с заданием (нарядом) системы отопления и горячего водоснабжения объектов жилищно-коммунального хозяйства
	МДК.01.04	Основы слесарного дела
	УП.01.01	Учебная практика (слесарная)
	УП.01.02	Учебная практика (водоснабжение и водоотведение)
	ПП.01	Производственная практика
	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен
	МДК.02.01	Техническое обслуживание, ремонт и монтаж отдельных узлов силовых систем зданий и сооружений, системы освещения и осветительных сетей объектов жилищно-коммунального хозяйства в соответствии с заданием/нарядом
	МДК.02.02	Техническое обслуживание, ремонт и монтаж домовых слаботочных систем зданий и сооружений
	УП.02.01	Учебная практика (программирование)
	УП.02.02	Учебная практика (электромонтажная)
	ПП.02	Производственная практика
	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен
	ГИА.00	Государственная итоговая аттестация, включающая демонстрационный экзамен
ОК 5		Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста

ОУД.01	Русский язык
ОУД.02	Литература
ОУД.03	Иностранный язык
ОУД.04	Математика
ОУД.05	История
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности
ОУД.11	Химия
ОУД.13	Биология/География
ОУД.14	Основы проектной деятельности (индивидуальный проект)
ОП.01	Техническое черчение
ОП.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.03	Электротехника
ОП.04	Безопасность жизнедеятельности
ОП.05	Физическая культура
ОП.06	Основы предпринимательской деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
ОП.07	Экологические основы природопользования
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.10	Эффективное поведение на рынке труда
МДК.01.01	Технология обслуживания, ремонт и монтаж отдельных узлов системы водоснабжения, в том числе поливочной системы и системы противопожарного водопровода объектов жилищно-коммунального хозяйства
МДК.01.02	Техническое обслуживание, ремонт и монтаж отдельных узлов в соответствии с заданием (нарядом) системы водоотведения (канализации), внутренних одосток, санитарно-технических приборов объектов жилищно-коммунального хозяйства
МДК.01.03	Техническое обслуживание, ремонт, монтаж отдельных узлов в соответствии с заданием (нарядом) системы отопления и горячего водоснабжения объектов жилищно-коммунального хозяйства
МДК.01.04	Основы слесарного дела
УП.01.01	Учебная практика (слесарная)
УП.01.02	Учебная практика (водоснабжение и водоотведение)
ПП.01	Производственная практика
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен
МДК.02.01	Техническое обслуживание, ремонт и монтаж отдельных узлов силовых систем зданий и сооружений, системы освещения и осветительных сетей объектов жилищно-коммунального хозяйства в соответствии с заданием/нарядом
МДК.02.02	Техническое обслуживание, ремонт и монтаж домовых слаботочных систем зданий и сооружений
УП.02.01	Учебная практика (программирование)
УП.02.02	Учебная практика (электромонтажная)
ПП.02	Производственная практика
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация, включающая демонстрационный экзамен
ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей
ОУД.01	Русский язык
ОУД.02	Литература
ОУД.03	Иностранный язык
ОУД.04	Математика
ОУД.05	История
ОУД.06	Физическая культура
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности
ОУД.11	Химия
ОУД.12	Обществознание
ОУД.14	Основы проектной деятельности (индивидуальный проект)
ОП.01	Техническое черчение
ОП.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.03	Электротехника
ОП.04	Безопасность жизнедеятельности
ОП.05	Физическая культура
ОП.06	Основы предпринимательской деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
ОП.07	Экологические основы природопользования
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
МДК.01.01	Технология обслуживания, ремонт и монтаж отдельных узлов системы водоснабжения, в том числе поливочной системы и системы противопожарного водопровода объектов жилищно-коммунального хозяйства

	МДК.01.02	Техническое обслуживание, ремонт и монтаж отдельных узлов в соответствии с заданием (нарядом) системы водоотведения (канализации), внутренних одостоков, санитарно-технических приборов объектов жилищно-коммунального хозяйства
	МДК.01.03	Техническое обслуживание, ремонт, монтаж отдельных узлов в соответствии с заданием (нарядом) системы отопления и горячего водоснабжения объектов жилищно-коммунального хозяйства
	МДК.01.04	Основы слесарного дела
	УП.01.01	Учебная практика (слесарная)
	УП.01.02	Учебная практика (водоснабжение и водоотведение)
	ПП.01	Производственная практика
	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен
	МДК.02.01	Техническое обслуживание, ремонт и монтаж отдельных узлов силовых систем зданий и сооружений, системы освещения и осветительных сетей объектов жилищно-коммунального хозяйства в соответствии с заданием/нарядом
	МДК.02.02	Техническое обслуживание, ремонт и монтаж домовых слаботочных систем зданий и сооружений
	УП.02.01	Учебная практика (программирование)
	УП.02.02	Учебная практика (электромонтажная)
	ПП.02	Производственная практика
	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен
	ГИА.00	Государственная итоговая аттестация, включающая демонстрационный экзамен
ОК 7		Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
	ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности
	ОУД.11	Химия
	ОУД.13	Биология/География
	ОУД.14	Основы проектной деятельности (индивидуальный проект)
	ОП.04	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.07	Экологические основы природопользования
	ОП.09	Материаловедение
	МДК.01.01	Технология обслуживания, ремонт и монтаж отдельных узлов системы водоснабжения, в том числе поливочной системы и системы противопожарного водопровода объектов жилищно-коммунального хозяйства
	МДК.01.02	Техническое обслуживание, ремонт и монтаж отдельных узлов в соответствии с заданием (нарядом) системы водоотведения (канализации), внутренних одостоков, санитарно-технических приборов объектов жилищно-коммунального хозяйства
	МДК.01.03	Техническое обслуживание, ремонт, монтаж отдельных узлов в соответствии с заданием (нарядом) системы отопления и горячего водоснабжения объектов жилищно-коммунального хозяйства
	МДК.01.04	Основы слесарного дела
	УП.01.01	Учебная практика (слесарная)
	УП.01.02	Учебная практика (водоснабжение и водоотведение)
	ПП.01	Производственная практика
	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен
	МДК.02.01	Техническое обслуживание, ремонт и монтаж отдельных узлов силовых систем зданий и сооружений, системы освещения и осветительных сетей объектов жилищно-коммунального хозяйства в соответствии с заданием/нарядом
	МДК.02.02	Техническое обслуживание, ремонт и монтаж домовых слаботочных систем зданий и сооружений
	УП.02.01	Учебная практика (программирование)
	УП.02.02	Учебная практика (электромонтажная)
	ПП.02	Производственная практика
	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен
	ГИА.00	Государственная итоговая аттестация, включающая демонстрационный экзамен
ОК 8		Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
	ОУД.06	Физическая культура
	ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности
	ОУД.11	Химия
	ОП.04	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.05	Физическая культура
	ОП.07	Экологические основы природопользования
	МДК.01.01	Технология обслуживания, ремонт и монтаж отдельных узлов системы водоснабжения, в том числе поливочной системы и системы противопожарного водопровода объектов жилищно-коммунального хозяйства

МДК.01.02	Техническое обслуживание, ремонт и монтаж отдельных узлов в соответствии с заданием (нарядом) системы водоотведения (канализации), внутренних одостоков, санитарно-технических приборов объектов жилищно-коммунального хозяйства
МДК.01.03	Техническое обслуживание, ремонт, монтаж отдельных узлов в соответствии с заданием (нарядом) системы отопления и горячего водоснабжения объектов жилищно-коммунального хозяйства
МДК.01.04	Основы слесарного дела
УП.01.01	Учебная практика (слесарная)
УП.01.02	Учебная практика (водоснабжение и водоотведение)
ПП.01	Производственная практика
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен
МДК.02.01	Техническое обслуживание, ремонт и монтаж отдельных узлов силовых систем зданий и сооружений, системы освещения и осветительных сетей объектов жилищно-коммунального хозяйства в соответствии с заданием/нарядом
МДК.02.02	Техническое обслуживание, ремонт и монтаж домовых слаботочных систем зданий и сооружений
УП.02.01	Учебная практика (программирование)
УП.02.02	Учебная практика (электромонтажная)
ПП.02	Производственная практика
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация, включающая демонстрационный экзамен
ОК 9	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
ОУД.01	Русский язык
ОУД.02	Литература
ОУД.03	Иностранный язык
ОУД.04	Математика
ОУД.05	История
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности
ОУД.08	Астрономия
ОУД.09	Информатика
ОУД.10	Физика
ОУД.11	Химия
ОУД.12	Обществознание
ОУД.13	Биология/География
ОУД.14	Основы проектной деятельности (индивидуальный проект)
ОП.01	Техническое черчение
ОП.03	Электротехника
ОП.04	Безопасность жизнедеятельности
ОП.06	Основы предпринимательской деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
ОП.07	Экологические основы природопользования
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.10	Эффективное поведение на рынке труда
МДК.01.01	Технология обслуживания, ремонт и монтаж отдельных узлов системы водоснабжения, в том числе поливочной системы и системы противопожарного водопровода объектов жилищно-коммунального хозяйства
МДК.01.02	Техническое обслуживание, ремонт и монтаж отдельных узлов в соответствии с заданием (нарядом) системы водоотведения (канализации), внутренних одостоков, санитарно-технических приборов объектов жилищно-коммунального хозяйства
МДК.01.03	Техническое обслуживание, ремонт, монтаж отдельных узлов в соответствии с заданием (нарядом) системы отопления и горячего водоснабжения объектов жилищно-коммунального хозяйства
МДК.01.04	Основы слесарного дела
УП.01.01	Учебная практика (слесарная)
УП.01.02	Учебная практика (водоснабжение и водоотведение)
ПП.01	Производственная практика
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен
МДК.02.01	Техническое обслуживание, ремонт и монтаж отдельных узлов силовых систем зданий и сооружений, системы освещения и осветительных сетей объектов жилищно-коммунального хозяйства в соответствии с заданием/нарядом
МДК.02.02	Техническое обслуживание, ремонт и монтаж домовых слаботочных систем зданий и сооружений
УП.02.01	Учебная практика (программирование)
УП.02.02	Учебная практика (электромонтажная)
ПП.02	Производственная практика
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен

	ГИА.00	Государственная итоговая аттестация, включающая демонстрационный экзамен
ОК 10		Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
	ОУД.01	Русский язык
	ОУД.02	Литература
	ОУД.03	Иностранный язык
	ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности
	ОУД.11	Химия
	ОУД.14	Основы проектной деятельности (индивидуальный проект)
	ОП.01	Техническое черчение
	ОП.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОП.03	Электротехника
	ОП.04	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.06	Основы предпринимательской деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
	ОП.07	Экологические основы природопользования
	ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.10	Эффективное поведение на рынке труда
	МДК.01.01	Технология обслуживания, ремонт и монтаж отдельных узлов системы водоснабжения, в том числе поливочной системы и системы противопожарного водопровода объектов жилищно-коммунального хозяйства
	МДК.01.02	Техническое обслуживание, ремонт и монтаж отдельных узлов в соответствии с заданием (нарядом) системы водоотведения (канализации), внутренних одосток, санитарно-технических приборов объектов жилищно-коммунального хозяйства
	МДК.01.03	Техническое обслуживание, ремонт, монтаж отдельных узлов в соответствии с заданием (нарядом) системы отопления и горячего водоснабжения объектов жилищно-коммунального хозяйства
	МДК.01.04	Основы слесарного дела
	УП.01.01	Учебная практика (слесарная)
	УП.01.02	Учебная практика (водоснабжение и водоотведение)
	ПП.01	Производственная практика
	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен
	МДК.02.01	Техническое обслуживание, ремонт и монтаж отдельных узлов силовых систем зданий и сооружений, системы освещения и осветительных сетей объектов жилищно-коммунального хозяйства в соответствии с заданием/нарядом
	МДК.02.02	Техническое обслуживание, ремонт и монтаж домовых слаботочных систем зданий и сооружений
	УП.02.01	Учебная практика (программирование)
	УП.02.02	Учебная практика (электромонтажная)
ПП.02	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация, включающая демонстрационный экзамен	
ОК 11		Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере
	ОУД.04	Математика
	ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности
	ОП.06	Основы предпринимательской деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
	ОП.07	Экологические основы природопользования
	ОП.10	Эффективное поведение на рынке труда
	МДК.01.02	Техническое обслуживание, ремонт и монтаж отдельных узлов в соответствии с заданием (нарядом) системы водоотведения (канализации), внутренних одосток, санитарно-технических приборов объектов жилищно-коммунального хозяйства
	МДК.01.03	Техническое обслуживание, ремонт, монтаж отдельных узлов в соответствии с заданием (нарядом) системы отопления и горячего водоснабжения объектов жилищно-коммунального хозяйства
	МДК.01.04	Основы слесарного дела
	УП.01.01	Учебная практика (слесарная)
	УП.01.02	Учебная практика (водоснабжение и водоотведение)
	ПП.01	Производственная практика
	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен
	МДК.02.01	Техническое обслуживание, ремонт и монтаж отдельных узлов силовых систем зданий и сооружений, системы освещения и осветительных сетей объектов жилищно-коммунального хозяйства в соответствии с заданием/нарядом
	МДК.02.02	Техническое обслуживание, ремонт и монтаж домовых слаботочных систем зданий и сооружений
	УП.02.01	Учебная практика (программирование)
	УП.02.02	Учебная практика (электромонтажная)

	ПП.02	Производственная практика
	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен
	ГИА.00	Государственная итоговая аттестация, включающая демонстрационный экзамен
ПК 1.1.		Осуществлять техническое обслуживание в соответствии с заданием (нарядом) системы водоснабжения, водоотведения, отопления объектов жилищно-коммунального хозяйства
	ОП.01	Техническое черчение
	ОП.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОП.03	Электротехника
	ОП.04	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.06	Основы предпринимательской деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
	ОП.07	Экологические основы природопользования
	ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.09	Материаловедение
	ОП.10	Эффективное поведение на рынке труда
	МДК.01.01	Технология обслуживания, ремонт и монтаж отдельных узлов системы водоснабжения, в том числе поливочной системы и системы противопожарного водопровода объектов жилищно-коммунального хозяйства
	МДК.01.02	Техническое обслуживание, ремонт и монтаж отдельных узлов в соответствии с заданием (нарядом) системы водоотведения (канализации), внутренних одостоков, санитарно-технических приборов объектов жилищно-коммунального хозяйства
	МДК.01.03	Техническое обслуживание, ремонт, монтаж отдельных узлов в соответствии с заданием (нарядом) системы отопления и горячего водоснабжения объектов жилищно-коммунального хозяйства
	МДК.01.04	Основы слесарного дела
	УП.01.01	Учебная практика (слесарная)
	УП.01.02	Учебная практика (водоснабжение и водоотведение)
	ПП.01	Производственная практика
	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен
	ГИА.00	Государственная итоговая аттестация
ПК 1.2.		Проводить ремонт и монтаж отдельных узлов системы водоснабжения, водоотведения
	ОП.01	Техническое черчение
	ОП.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОП.03	Электротехника
	ОП.04	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.09	Материаловедение
	МДК.01.01	Технология обслуживания, ремонт и монтаж отдельных узлов системы водоснабжения, в том числе поливочной системы и системы противопожарного водопровода объектов жилищно-коммунального хозяйства
	МДК.01.02	Техническое обслуживание, ремонт и монтаж отдельных узлов в соответствии с заданием (нарядом) системы водоотведения (канализации), внутренних одостоков, санитарно-технических приборов объектов жилищно-коммунального хозяйства
	МДК.01.03	Техническое обслуживание, ремонт, монтаж отдельных узлов в соответствии с заданием (нарядом) системы отопления и горячего водоснабжения объектов жилищно-коммунального хозяйства
	МДК.01.04	Основы слесарного дела
	УП.01.01	Учебная практика (слесарная)
	УП.01.02	Учебная практика (водоснабжение и водоотведение)
	ПП.01	Производственная практика
	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен
	ГИА.00	Государственная итоговая аттестация
ПК 1.3.		Проводить ремонт и монтаж отдельных узлов системы отопления
	ОП.01	Техническое черчение
	ОП.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОП.03	Электротехника
	ОП.04	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.09	Материаловедение
	МДК.01.01	Технология обслуживания, ремонт и монтаж отдельных узлов системы водоснабжения, в том числе поливочной системы и системы противопожарного водопровода объектов жилищно-коммунального хозяйства
	МДК.01.02	Техническое обслуживание, ремонт и монтаж отдельных узлов в соответствии с заданием (нарядом) системы водоотведения (канализации), внутренних одостоков, санитарно-технических приборов объектов жилищно-коммунального хозяйства

	МДК.01.03	Техническое обслуживание, ремонт, монтаж отдельных узлов в соответствии с заданием (нарядом) системы отопления и горячего водоснабжения объектов жилищно-коммунального хозяйства
	МДК.01.04	Основы слесарного дела
	УП.01.01	Учебная практика (слесарная)
	УП.01.02	Учебная практика (водоснабжение и водоотведение)
	ПП.01	Производственная практика
	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен
	ГИА.00	Государственная итоговая аттестация
ПК 2.1		Осуществлять техническое обслуживание силовых и слаботочных систем зданий и сооружений, системы освещения и осветительных сетей объектов жилищно-коммунального хозяйства в соответствии с требованиями нормативно-технической документации
	ОП.06	Основы предпринимательской деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
	ОП.07	Экологические основы природопользования
	ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.09	Материаловедение
	ОП.10	Эффективное поведение на рынке труда
	МДК.02.01	Техническое обслуживание, ремонт и монтаж отдельных узлов силовых систем зданий и сооружений, системы освещения и осветительных сетей объектов жилищно-коммунального хозяйства в соответствии с заданием/нарядом
	МДК.02.02	Техническое обслуживание, ремонт и монтаж домовых слаботочных систем зданий и сооружений
	УП.02.01	Учебная практика (программирование)
	УП.02.02	Учебная практика (электромонтажная)
	ПП.02	Производственная практика
	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен
	ГИА.00	Государственная итоговая аттестация
ПК 2.2		Осуществлять ремонт и монтаж отдельных узлов освещения и осветительных сетей объектов жилищно-коммунального хозяйства в соответствии с требованиями нормативно-технической документации
	ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.09	Материаловедение
	МДК.02.01	Техническое обслуживание, ремонт и монтаж отдельных узлов силовых систем зданий и сооружений, системы освещения и осветительных сетей объектов жилищно-коммунального хозяйства в соответствии с заданием/нарядом
	МДК.02.02	Техническое обслуживание, ремонт и монтаж домовых слаботочных систем зданий и сооружений
	УП.02.01	Учебная практика (программирование)
	УП.02.02	Учебная практика (электромонтажная)
	ПП.02	Производственная практика
	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен
	ГИА.00	Государственная итоговая аттестация
ПК 2.3		Осуществлять ремонт и монтаж отдельных узлов силовых и слаботочных систем зданий и сооружений в соответствии с требованиями нормативно-технической документации
	ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.09	Материаловедение
	МДК.02.01	Техническое обслуживание, ремонт и монтаж отдельных узлов силовых систем зданий и сооружений, системы освещения и осветительных сетей объектов жилищно-коммунального хозяйства в соответствии с заданием/нарядом
	МДК.02.02	Техническое обслуживание, ремонт и монтаж домовых слаботочных систем зданий и сооружений
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02	Производственная практика
	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен
	ГИА.00	Государственная итоговая аттестация
ДПК 1		Осуществлять проектирование систем установки
	ОП.06	Основы предпринимательской деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
	ОП.07	Экологические основы природопользования
	ОП.09	Материаловедение
	ОП.10	Эффективное поведение на рынке труда
	МДК.01.03	Техническое обслуживание, ремонт, монтаж отдельных узлов в соответствии с заданием (нарядом) системы отопления и горячего водоснабжения объектов жилищно-коммунального хозяйства
	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен
	ГИА.00	Государственная итоговая аттестация

ДПК 2	Выбирать и применять программное обеспечение для реле, проводить необходимые установки на приборах
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
МДК.02.01	Техническое обслуживание, ремонт и монтаж отдельных узлов силовых систем зданий и сооружений, системы освещения и осветительных сетей объектов жилищно-коммунального хозяйства в соответствии с заданием/нарядом
УП.02.01	Учебная практика
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация

**Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии**

№	Наименование
<b>КАБИНЕТЫ</b>	
1	Общеобразовательных дисциплин
2	Русского языка
3	Литературы
4	Истории, обществознания
5	Иностранного языка в профессиональной деятельности
6	Математики
7	Безопасности жизнедеятельности, охраны труда
8	Физики и астрономии
9	Химии
10	Информатики
11	Информационных технологий в профессиональной деятельности
12	Технического черчения
13	Электротехники и электронной техники
14	Экологических основ природопользования
15	Материаловедения
16	Основ предпринимательской деятельности
17	Технологии санитарно – технических работ
18	Технологии электромонтажных работ
<b>ЛАБОРАТОРИИ</b>	
1	Электротехники
<b>СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС</b>	
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
<b>МАСТЕРСКИЕ</b>	
1	Электромонтажная
2	Слесарная
3	Санитарно – техническая
<b>ЗАЛЫ</b>	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актный зал

### Пояснительная записка

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования Государственного профессионального образовательного учреждения "Кемеровский коммунально-строительный техникум" имени В.И. Заузелкова

разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1578 от 9 декабря 2016 г., зарегистр. Министерством юстиции (рег. № 44915 от 23.12.2016 г.) по профессии 08.01.26 "Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства" и федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 № 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" с изменениями и дополнениями от: 29 декабря 2014г, 31 декабря 2015г, 29 июня 2017г, а также на основе:

- Федерального закона Российской Федерации от 29 декабря 2012г. №273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 31.12.2015г №1578 "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012г №413";
- Приказа Минобрнауки России от 14 июня 2013г. №464 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования";

Организация учебного процесса:

- учебный год начинается с 1 сентября и заканчивается в соответствии с графиком учебного процесса и расписанием занятий на учебный год.

- продолжительность учебной недели - шестидневная;

- продолжительность занятий 45 минут, объем недельной образовательной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часа в неделю и включает все виды работ во взаимодействии с преподавателем (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, практическая работа), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельную работу.

-самостоятельная работа обучающихся составляет не более 20% от объема часов, отведенных на освоение дисциплины, профессионального модуля, включена в общий объем часов на их аудиторную работу и регламентируется расписанием занятий. Содержание самостоятельной работы отражается в рабочей программе дисциплины, профессионального модуля и выполняется на учебных занятиях под непосредственным руководством преподавателя и по его заданию.

- формы и процедуры текущего контроля знаний предусмотрены в виде зачетов, дифференцированных зачетов, экзаменов, комплексных дифференцированных зачетов, экзаменов квалификационных.

Общеобразовательный учебный цикл реализуется по техническому профилю. Определены учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей: "Информатика", "Физика", "Химия", "Обществознание", и введены дополнительные учебные дисциплины "Биология/География" и "Основы проектной деятельности (индивидуальный проект)". Учебная дисциплина "Основы проектной деятельности (индивидуальный проект)", включенная в общеобразовательный учебный цикл, направлена на формирование общих компетенций, личностных и метапредметных результатов освоения основной образовательной программы и включает в себя выполнение индивидуального проекта обучающимся самостоятельно по руководством преподавателя по выбранной теме. Тематика проектов разрабатывается цикловыми методическими комиссиями общеобразовательных дисциплин с учетом профиля обучения и осваиваемой специальности.

Объем времени, отведенный на вариативную часть образовательной программы, определен в соответствии с требованиями ФГОС СПО (не менее 20% от общего времени, отведенного на освоение программы), с учетом рекомендаций примерной основной образовательной программы, требований профессиональных стандартов и использован на увеличение объема часов учебных дисциплин общепрофессионального цикла, профессиональных модулей.

Учебная дисциплина "Физическая культура" реализуется в объеме 138ч в общеобразовательном цикле и 50ч в обще профессиональном цикле. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья образовательная организация устанавливает особый порядок освоения дисциплины "Физическая культура" с учетом состояния их здоровья.

Учебная дисциплина "Безопасность жизнедеятельности" реализуется в рамках общепрофессионального цикла в объеме 76 часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70 процентов от общего времени, отведенного на указанную дисциплину.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в рамках освоения программ дисциплин, профессиональных модулей соответствующих учебных циклов. Объем часов, предусмотренный на проведение промежуточной аттестации, включает часы на проведение экзаменов, консультаций. Зачеты проводятся за счет часов, отведенных на изучение дисциплин и междисциплинарных курсов, практик. Формы промежуточной аттестации указаны в Плане учебного процесса учебного плана.

Учебная и производственная практика реализуются в рамках профессиональных модулей профессионального учебного цикла по каждому из основных видов деятельности. Объем часов учебной практики составляет 13 недель (468 часов), объем производственной практики составляет 8 недель (288 часов). Учебная практика в объеме 13 недель реализуется по каждому из основных видов деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по профессии 08.01.26 "Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства", проводится в рамках профессиональных модулей концентрированно: 2 семестр ПМ.01 - 3 недели, 3 семестр ПМ.01 - 2 недели, 4 семестр ПМ.01 - 2 недели, ПМ.02 - 2 недели; 5 семестр ПМ.02 - 2 недели; 6 семестр ПМ.02 - 2 недели.

Производственная практика в объеме 8 недель реализуется по каждому из основных видов деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по профессии 08.01.26 "Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства", проводится в рамках профессиональных модулей концентрированно: 5 семестр ПМ.01 - 4 недели, 6 семестр ПМ.02 - 4 недели.

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