

Утверждаю

директор

Замма О.А.

29.08.2022 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

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

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

13.02.02

Теплоснабжение и теплотехническое оборудование

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

техник-теплотехник

форма обучения

Очная

Нормативный срок освоения ОПОП

3г 10м

год начала подготовки по УП 2022

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 25.08.2021

№ 600

Виды деятельности
Техническая эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения
Ремонт теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения
Наладка и испытания теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения
Организация и управление работой обслуживающего персонала теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август												
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31						
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52						
I																		К	К																																							
II																	Э Э Э Э	К	К																								Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III														У	У	У	У	Э Э Э	К	К															У	У	У	У	П	П	П	П	П	Э Э Э Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
IV																У	Э Э	К	К					У	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Э Э Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Г	Г	Г	Г	Г	Г	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	23	40	16 1/6	23	39 1/6	12 3/6	15 1/6	27 4/6	15 4/6	4 2/6	20	126 5/6
У	Учебная практика							4	4	8	1	1	2	10
П	Производственная практика (по профилю специальности)								5	5		8	8	13
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация		1	1	5/6	1	1 5/6	3/6	5/6	1 2/6	2/6	4/6	1	5 1/6
Г	Проведение государственного экзамена											6	6	6
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	8	10	2		2	34
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199
Студентов														
Групп														

[illegible]

№	Наименование
КАБИНЕТЫ	
1	гуманитарных дисциплин
2	иностранного языка
3	математики
4	экологии природопользования
5	инженерной графики
6	технической механики метрологии, стандартизации и сертификации
7	теплотехники и гидравлики
8	информационных технологий
9	экономики
10	правоведения
11	охраны труда и безопасности жизнедеятельности
12	материаловедения
ЛАБОРАТОРИИ	
1	общепрофессиональных дисциплин
2	эксплуатации, наладки и испытания теплотехнического оборудования
МАСТЕРСКИЕ	
1	слесарно-механическая
СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС	
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полос препятствий
3	стрелковый тир
4	тренажерный зал
5	лыжная база
ЗАЛЫ	
1	библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
2	актовый зал

Пояснения

Настоящий учебный план государственного профессионального образовательного учреждения "Кемеровский строительный техникум" имени В.И. Заузелкова разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 823 от 28.07.2014 г., зарегистр. Министерством юстиции (рег. № 33824 от 25.08.2014 г.) 13.02.02 " Теплоснабжение и теплотехническое оборудование",

- Закона Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ, утвержденного 29 декабря 2012 г.;
- Приказа и приложения Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован в Минюсте России 30 июля 2013 г. № 29200);
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» и Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования (зарегистрирован в Минюсте России 14 июня 2013 г. № 28785);
- федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, реализуемого в пределах ОПОП с учетом профиля получаемого профессионального образования; Рекомендаций по реализации образовательной программы среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования в соответствии с федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования (письмо Минобрнауки России от 29.05.2007 г. № 03-1180);

- Устава государственного профессионального образовательного учреждения "Кемеровский коммунально-строительный техникум" имени В.И. Заузелкова и локальных нормативных актов техникума.

Учебный процесс организуется в соответствии с графиком при обязательном соблюдении общей продолжительности теоретического обучения, промежуточной аттестации, всех видов практик, государственной (итоговой) аттестации, каникулярного времени. Учебные занятия начинаются 1 сентября и заканчиваются согласно учебному плану и графику учебного процесса по данной специальности.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при освоении основной профессиональной образовательной программы СПО в очной форме (в том числе в период реализации программы среднего (полного) общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего (образования) составляет 36 академических часов в неделю; максимальный объем учебной нагрузки составляет 54 академических часов в неделю и включает все виды обязательной учебной нагрузки и внеаудиторную (самостоятельную) учебную работу.

Продолжительность учебной недели – шестидневная. Для всех видов аудиторных занятий устанавливается академический час продолжительностью 45 минут, учебные занятия в образовательном учреждении объединены в учебную пару продолжительностью 90 мин. с перерывом между уроками пары 5 мин., а между учебными парами – 10 мин.

Качество освоения образовательной программы СПО осуществляется техникумом в процессе текущей, рубежной и промежуточной аттестации студентов и итоговой аттестации выпускников.

Текущий контроль знаний обучающихся в техникуме имеет следующие виды:

- устный опрос на теоретических, практических и семинарских занятиях;
- проверка выполнения письменных заданий;
- защита лабораторных работ;
- административные контрольные работы (административные срезы);
- контрольные работы;
- тестирование;
- контроль самостоятельной работы (в письменной или устной форме).

Обобщение результатов текущего контроля знаний проводится ежемесячно.

По завершению освоения дисциплин и МДК предусматриваются зачеты, дифференцированные зачеты и экзамены.

Каждый МДК завершается учебной и (или) производственной практикой. Учебная практика проводится в техникуме преподавателями

дисциплин профессионального цикла, производственная – в организациях и учреждениях по заключенным договорам с работодателями. Преддипломная практика проводится в 8 семестре по окончании теоретического обучения и по завершении учебной и производственной (по профилю специальности) практики и составляет 4 недели. Содержание каждого вида практики определяется рабочими программами, которые разрабатываются руководителями практики и утверждаются заместителем директора по учебно-производственной работе. Государственная (итоговая) аттестация проводится в форме выполнения и защиты выпускной квалификационной работы (дипломного проекта).

Консультации для обучающихся предусматриваются в объеме 100 часов на учебную группу на каждый учебный год. Формы проведения консультаций – групповые и индивидуальные. Групповые консультации проводятся перед экзаменами по расписанию, индивидуальные – по мере необходимости.

ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ

В соответствии с ФГОС СПО нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего (полного) общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 нед., промежуточная аттестация – 2 нед., каникулярное время 11 нед. Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 час.), было распределено на изучение базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла на основе Рекомендаций Минобрнауки России, 2007. При этом на ОБЖ отведено 70 часов (приказ Минобрнауки России от 20.09.2008 г. № 241), на физическую культуру – по три часа в неделю (приказ Минобрнауки России начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования, утвержденный приказом Минобрнауки России от 05.03.2004 г. № 1089» в учебный план включена учебная дисциплина астрономия за счет часов, отведенных на физику в размере 35 часов обязательной нагрузки.

□

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО.

Экзамены проводятся по русскому языку, литературе и математике в письменной форме, по профильной дисциплине физике – в устной форме.

ФОРМИРОВАНИЕ ВАРИАТИВНОЙ ЧАСТИ ОПОП

Выделенные ФГОС СПО часы вариативной части ОПОП (1404 часа максимальной учебной нагрузки), использованы с целью расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда. Распределение часов вариативной части произведено следующим образом:

введены: дисциплины ОГСЭ: Русский язык и культура речи - 90ч., Основы социологии и политологии - 96ч., увеличены часы профессионального цикла: Инженерная графика - 120ч., Электротехника и электроника - 90ч., Метрология, стандартизация и сертификация - 30 ч., Техническая механика - 57ч., Материаловедение - 36 ч., Теоретические основы теплотехники и гидравлики - 201ч., Информационные технологии в профессиональной деятельности - 30 ч., Основы экономики - 60ч., Правовое обеспечение профессиональной деятельности - 30ч., Охрана труда - 29ч. и введены дисциплины: Водоподготовка - 105ч., Отопление и вентиляция - 132ч., Геодезия - 87ч., , введены часы на ПМ.05. Выполнение работ по профессии "слесарь по обслуживанию тепловых сетей" - 211ч.

По завершению освоения дисциплин и модулей проводятся зачеты и экзамены. Проведение зачетов (в т.ч. дифференцированных) предусматривается за счет времени, отведенного на изучение соответствующей дисциплины или модуля. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от учебных занятий. Знания и умения студентов определяются следующими оценками: 5 («отлично»), 4 («хорошо»), 3 («удовлетворительно»), 2 («неудовлетворительно»), «зачтено» («зачет»). При освоении

программ профессиональных модулей по междисциплинарным курсам формой промежуточной аттестации является экзамен или

дифференцированный зачёт, по практикам - дифференцированный зачёт. По завершению освоения профессиональных модулей проводятся квалификационные экзамены, направленные на проверку сформированности компетенций и готовности выпускника к выполнению вида профессиональной деятельности, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ОПОП» Федерального государственного образовательного стандарта. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен/ не освоен». Экзамен квалификационный представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля – МДК и предусмотренных практик.

Учебная и производственная практика реализуется в рамках профессиональных модулей профессионального учебного цикла по каждому из основных видов деятельности. Объем часов учебной практики составляет 8 недель (288 часов), объем производственной практики составляет 15 недель (540 часов), что составляет более 25 % от часов, отведенных на профессиональный цикл. Учебная практика в объеме 8 недель реализуется по каждому из основных видов деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности 13.02.02 "Теплоснабжение и теплотехническое оборудование", проводится в рамках профессиональных модулей рассредоточенно по семестрам: 3 семестр ПМ.02- 2 недели; 4 семестр ПМ.05- 4 недели; 7 семестр ПМ.01 -2 недели. Производственная практика в объеме 15 недель реализуется по каждому из основных видов деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности 13.02.02 "Теплоснабжение и теплотехническое оборудование", проводится в рамках профессиональных модулей рассредоточенно по семестрам: 6 семестр ПМ.01 -5 недель, ПМ.02- 3 недели, ПМ.03- 3 недели, ПМ.04- 1 неделя, ПМ.05- 3 недели. Преддипломная практика - 4 недели.

Формой завершения обучения (итоговой аттестации) является защита выпускной квалификационной работы (дипломной работы). На подготовку выпускной квалификационной работы отводится 4 недели, на защиту- 2 недели.