

УТВЕРЖДЕНО

Приказом № 118-оск.

от «4» июля 2019 г.

Директор ОБПОУ «КМТ»

А. В. Пархоменко



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной образовательной программы - программы подготовки специалистов среднего звена
областного бюджетного профессионального образовательного учреждения

«Курский монтажный техникум»

по специальности

08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения

Квалификация специалиста среднего звена - техник

Форма обучения - заочная

Срок получения образования по образовательной программе, предусматривающей получение квалификации
специалиста среднего звена «техник»: 3года 4 месяца

на базе среднего общего образования

Профиль получаемого профессионального образования технический

2019 г.

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации ООП ППССЗ

Настоящий учебный план основной образовательной программы - программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ООП ППССЗ) областного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Курский монтажный техникум» (далее - техникум) разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности

08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 5 февраля января 2018 г. № 68, зарегистрированного в Министерстве юстиции Российской Федерации (регистрационный №50136 от 26 января 2018 г.), и на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, реализуемого в пределах образовательной программы - ППССЗ с учетом профиля получаемого профессионального образования.

Учебный план разработан на основании:

- Закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ (с изм. и доп.);
- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464, с изменениями, утверждёнными приказами Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 января 2014 г. №31, от 15 декабря 2014 г. №1580);
- Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. №968 с изменениями, утвержденными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 ноября 2017 г. № 1138);
- Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. № 291 с изменениями и дополнениями от 18 августа 2016 г.);
- профессионального стандарта 16.008 Специалист по эксплуатации наружных газопроводов низкого давления, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11.04.2014 г. № 224н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27.05.2014 г. №32443);
- профессионального стандарта 16.010 Специалист по эксплуатации элементов оборудования домовых систем газоснабжения, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11.04.2014 г. №242н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 04.06.2014 г. №32654);
- профессионального стандарта 16.012 Специалист по эксплуатации котлов на газообразном, жидком топливе и электронагреве, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от

11.04.2014 г. № 237н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21.05.2014 г. №32374);

- профессионального стандарта 16.032 Специалист в области производственно-технического и технологического обеспечения строительного производства, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27.11.2014 г. № 237н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22.12.2014 г. № 35301);
- локальных нормативных актов ОБПОУ «КМТ», регламентирующих особенности организации образовательного процесса, оценку и учет образовательных достижений обучающихся.

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с календарным учебным графиком.

В математическом и общем естественнонаучном, общепрофессиональном, и профессиональном циклах образовательной программы выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий, практики и самостоятельной работы обучающихся и включает обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе модулей.

На проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы в заочной форме обучения должно быть выделено не менее 10 процентов от объема учебных циклов образовательной программы очной формы обучения. В максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при заочной форме обучения не входит производственная практика в составе ПМ.

Дисциплины «Иностранный язык в профессиональной деятельности» и «Физическая культура» реализуется в течение всего периода обучения, для контроля их выполнения проводятся письменные домашние контрольные работы.

Основной формой организации образовательного процесса при заочной форме обучения является лабораторно-экзаменационная сессия, включающая в себя весь комплекс лабораторно-практических работ, теоретического обучения и оценочных мероприятий (итоговая аттестация) (далее - сессия), периодичность и сроки проведения сессии устанавливаются в графике учебного процесса рабочего учебного плана по конкретным программам освоения в рамках получения среднего профессионального образования.

Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы – программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений в заочной форме обучения увеличивается на 6 месяцев по сравнению с очной формой на базе среднего общего образования.

Продолжительность обязательных учебных (аудиторных) занятий при заочной форме не должна превышать 8 часов в день.

Годовой бюджет времени при заочной форме обучения распределяется следующим образом (кроме последнего курса): каникулы - 9 недель, сессия - 4 или 6 недель в зависимости от курса, самостоятельное изучение учебного материала - остальное время. На последнем курсе бюджет времени распределяется следующим образом: сессия - 6 недель, преддипломная практика - 4 недели,

государственная итоговая аттестация (ГИА) - 6 недель, самостоятельное изучение учебного материала - остальное время.

Заочная форма обучения предусматривает следующие виды учебной деятельности: обзорные и установочные занятия, включая лекции, практические занятия, курсовые работы (проекты) для программ подготовки специалистов среднего звена, консультации, производственная практика, оценка качества освоения образовательной программы среднего профессионального образования включает промежуточную аттестацию и ГИА обучающихся.

Практика представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ОПОП ППССЗ учебным планом предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) реализуются обучающимися самостоятельно с предоставлением и последующей защитой отчёта в форме собеседования. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Преддипломная практика является обязательной для всех обучающихся, проводится после последней сессии и предшествует ГИА. Преддипломная практика реализуется обучающимся самостоятельно в объеме не более 4 недель.

1.3. Формирование структуры ООП с учетом вариативной части

Вариативная часть ориентирована на расширение основных видов деятельности, освоение которых приводит к получению квалификации, углубление подготовки обучающегося в рамках получаемой квалификации, а также получение дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Вариативная часть образовательной программы направлена на увеличение времени, необходимого на реализацию учебных дисциплин и профессиональных модулей (междисциплинарных курсов и практик) обязательной части, на введение новых учебных дисциплин, междисциплинарных курсов и профессиональных модулей в соответствии с ФГОС СПО специальности.

Вариативная часть основной образовательной программы ППССЗ разработана с учетом требований профессиональных стандартов: **16.008 Специалист по эксплуатации наружных газопроводов низкого давления, 16.010 Специалист по эксплуатации котлов на газообразном, жидком топливе и электронагреве, 16.032 Специалист в области производственно-технического и технологического обеспечения строительного производства** - при участии работодателей и распределена:

- на освоение обучающимися дополнительных профессиональных компетенций путем реализации дополнительных к обязательным междисциплинарных курсов; на овладение обучающимися

дополнительными профессиональными компетенциями путем расширения содержания учебных дисциплин и профессиональных модулей обязательной части и расширения видов работ производственной практики (по профилю специальности);

- на освоение обучающимися дополнительных знаний и умений, обусловленных спецификой деятельности техникума путем реализации дополнительных к обязательным учебным дисциплинам.

В учебный план дополнительно введены учебные дисциплины, междисциплинарные курсы:

ОГСЭ.06 Русский язык и культура речи;

ОГСЭ.07 Основы социологии и политологии;

ОГСЭ.08 Планирование профессиональной карьеры;

ОГСЭ.09 Основы финансовой грамотности и предпринимательской

деятельности;

ОП.09 Нормирование труда и сметы;

ОП.13 Охрана труда;

ОП.15 Газовое оборудование промышленных и коммунально-бытовых предприятий

ОП.16 Газифицированные котельные агрегаты

МДК.01.03 Особенности проектирования систем газораспределения и газопотребления;

МДК.02.03 Реконструкция систем газораспределения и газопотребления;

МДК.02.03 Энергосберегающие технологии в системах водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха;

МДК.02.04 Вспомогательная деятельность по организации производственно-технического и технологического обеспечения строительного производства;

МДК.03.03 Контроль производства работ и ремонт наружных газопроводов низкого давления;

МДК.03.04 Технологическое обслуживание и ремонт элементов домового газового оборудования.

При определении целевых ориентиров при планировании объема часов, отводимого на вариативную часть, руководствовались анализом ФГОС СПО, примерной основной образовательной программой, а также тенденциями комплексных региональных программ развития кадров и рекомендациями предприятий - заказчиков кадров, осуществляющих спрос на общие и профессиональные компетенции выпускников профессиональных образовательных организаций с учетом международных требований и профессиональных стандартов.

1.4. Формы проведения промежуточной аттестации

По учебным предметам, учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам всех учебных циклов в учебном плане отражены следующие формы промежуточной аттестации:

- зачет (в том числе результатам освоения производственной практики) - 3.
- дифференцированный зачет (в том числе по результатам освоения учебной практики) - ДЗ;
- экзамен, в том числе комплексный - Э, Э (к);

-экзамен по профессиональному модулю - Э (м);
-квалификационный экзамен КЭ - в случае получения обучающимися профессии рабочего, должности служащего в рамках вида деятельности (или соответствующего профессионального модуля);

Промежуточная аттестация в форме зачета (дифференцированного зачета) проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса, практики в объеме 1-2 академических часов.

Обязательная форма промежуточной аттестации по профессиональным модулям -Э (м) - экзамен по модулю, который проводится в виде практико-ориентированной оценки результатов обучения с участием работодателей. Экзамен по модулю может быть проведен в виде демонстрационного экзамена: проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного основного вида деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе III ФГОС СПО.

Все формы промежуточной аттестации указываются в учебном плане в последовательности их применения (по семестрам изучения) через запятую. В строках циклов и модулей указывается суммарное количество каждой из форм аттестации через слеш (« / » - косую черту), либо знаком « - » фиксируется факт их отсутствия.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая включает подготовку и защиту дипломной работы (проекта) и демонстрационный экзамен. Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются техникумом на основании программы государственной итоговой аттестации выпускников по ООП ППССЗ. Объем времени на государственную итоговую аттестацию составляет 216 часов.

1.5. Другое

В межсессионный период студентами заочной формы обучения выполняются домашние контрольные работы, количество которых в учебном году не более десяти, а по отдельной дисциплине, МДК - не более двух.

2. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения

№	Наименование
	Кабинеты:
1	русского языка и литературы
2	истории
3	социально-экономических дисциплин
4	математики
5	иностранных языков
6	информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности
7	инженерной графики
8	технической механики
9	электротехники
10	экономики, организации и управления
11	основ строительного производства
12	сварки и резки металлов
13	основ геодезии
14	материалов и изделий сантехнических устройств и систем обеспечения микроклимата
15	сантехнических устройств
16	отопления
17	систем оборудования для обеспечения микроклимата в помещениях
18	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
19	производства работ
20	подготовки к государственной итоговой аттестации и самостоятельной работы обучающихся, оснащенный компьютерной техникой с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»
	Лаборатории:
1	электротехники и электроники
2	гидравлики, теплотехники и аэродинамики
3	вентиляции и кондиционирования
	Мастерские:
1	слесарная
2	сварочная
3	трубозаготовительная
4	санитарно-техническая
	Полигоны:
1	геодезический
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
	Залы:
1	библиотека
2	читальный зал с выходом в сеть Интернет
3	актовый зал

ОП.07	Основы геодезии.	Э	1	68	56	12	8	4						12		1														
ОП.08	Нормирование труда и сметы.	Э	1	60	48	12	8	4								12		1												
ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ		60	48	12	2	10											12											
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ		56	48	8	8																			8				
ОП.11	Экономика организации	Э		106	84	22	2		20																		22	20		
ОП.12	Менеджмент.	ДЗ		32	28	4	4												4											
ОП.13	Охрана труда.	З		32	26	6	6												6											
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности.	Э		68	56	12	8	4													12									
ОП.15	Газовое оборудование промышленных и коммунально-бытовых предприятий	ДЗ	1	64	52	12	8	4														12		1						
ОП.16	Газифицированные котельные агрегаты	ДЗ	1	50	40	10	6	4																		10		1		
	Промежуточная аттестация			72							72	20		12		10					10			10		10		10		
ПМ.00	Профессиональный цикл	4 Э(м) 6/10/5	6	2378	1520	318	146	62	80	30				36		88	18	1	74	22		106		2	240		3	358	40	
ПМ.01	Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления	Э(м) 0/3/2	1	558	426	132	46	22	40	24				36		60	18	1	36	22										
МДК.01.01	Особенности проектирования систем газораспределения и газопотребления	-Э	1	182	138	44	26	18						14		30		1												
МДК.01.02	Реализация проектирования систем газораспределения и газопотребления с использованием компьютерных технологий	ДЗ		174	124	50	10		40					10		18	18		22	22										
МДК.01.03	Особенности проектирования газотранспортных систем	Э		58	44	14	10	4																		14				
УП.01	Учебная практика			144	120	24				24				12		12														
УП.01.01	Геодезическая	ДЗ		72	60	12				12				12																
УП.01.02	Применение САПР при проектировании систем газораспределения и газопотребления.	ДЗ		72	60	12				12						12														
ПМ.02	Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления	Э(м) 2/2/2	3	636	514	122	56	20	40	6									10			38		1	34		2	184	40	
МДК.02.01	Реализация технологических процессов монтажа систем газораспределения и газопотребления	- ДЗ, -	1	248	178	70	20	10	40													10			20		1	40	40	
МДК.02.02	Контроль соответствия качества монтажа систем газораспределения и газопотребления требованиям нормативной и технической документации	Э	1	104	82	22	18	4											10			12		1						
МДК.02.03	Реконструкция систем газораспределения и газопотребления	Э	1	66	52	14	10	4																	14		1			
МДК.02.04	Вспомогательная деятельность по организации производственно-технического и технологического обеспечения строительного производства	З		38	28	10	8	2														10								
УП.02.	Учебная практика			36	30	6				6												6								
УП.02.01	Документационное сопровождение производственной деятельности по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления	ДЗ		36	30	6				6												6								
ПП.02	Практика производственная (по профилю специальности)			144	144																							144		

Государственная итоговая аттестация I. Программа базовой подготовки Вид выпускной квалификационной работы - дипломный проект. Выполнение дипломного проекта - 4 недели Защита дипломного проекта 1,5 недели Демонстрационный экзамен - 0,5 недели	Всего	Учебной практики (часов)				72			72					-			288			-			-			
		Производственной практики (часов)	-			-			-			-			-			-		288					144	
		Преддипломной практики (часов)	-			-			-			-			-			-							144	
		Экзаменов (по модулю)	-			-			-			1			1			2						1		
		Демонстрационных экзаменов																						1		
		Экзаменов	3			2			2			1			2			2						1		
		Дифференцированных зачетов	5			2			2			3			5			5						5		
		Зачетов	-			4			-			2			1			3						3		
		Контрольных работ	5			3			3			1			2			4						1		

* - комплексный дифференцированный зачет по УП.04.01 Слесарной и УП.04.02 Трубозаготовительной практикам

** - комплексный дифференцированный зачет по УП.04.03 Сварочной и УП.04.04 Выполнение работ по ремонту элементов домового газового оборудования

Заместитель директора по УМР _____ О.Б.Грунёва

Согласовано

Заведующий отделением заочной формы обучения _____ Л.А.Махова

Председатели цикловых комиссий

ОГСЭ _____ В.А. Артюхова

ОПД _____ М.В.Иванова

МЭОСГ _____ И.В. Ротмистровская