



УТВЕРЖДЕН
Приказом № 146 - осн
от «3» марта 2020 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
**08.02.07 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств,
кондиционирования воздуха и вентиляции**

Квалификация специалиста среднего звена - техник

Форма обучения - заочная

Срок получения СПО по ППССЗ,

предусматривающей получение квалификации специалиста среднего звена «техник»: 3 года 4 месяца,
на базе среднего общего образования

Профиль получаемого профессионального образования - технический

2020 г.

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации ООП ПСССЗ

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

08.02.07 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции,

утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 15 января 2018 г. № 30, зарегистрированного в Министерстве юстиции Российской Федерации (регистрационный №49945 от 06 января 2018 г.), и на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, реализуемого в пределах образовательной программы - ПСССЗ 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 16.086 Слесарь домовых санитарно-технических систем и оборудования, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21.12.2015г. № 1076н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25.01.2016 г. №40771);
- профессионального стандарта 16.089 Монтажник санитарно-технических систем и оборудования, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защита Российской Федерации от 21.12.2015 г. № 1077н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25.01.2016 г. № 40740);
- профессионального стандарта 16.029 Монтажник систем вентиляции и кондиционирования, пневмотранспорта и аспирации, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации

от 28.11.2014 г. № 959н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24.12.2014 г. №35363);
– 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 ПССЗ 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 ПССЗ разработана с учетом требований профессиональных стандартов: 16.086 Слесарь домовых санитарно-технических систем и оборудования, 16.089 Монтажник санитарно-технических систем и оборудования, 16.029 Монтажник систем вентиляции и кондиционирования, пневмотранспорта и аспирации - 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 учебных дисциплин.

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.014 Охрана труда;

МДК.01. Новые технологии при монтаже, эксплуатации и наладке инженерных сетей;

МДК.01.04 Технологические процессы монтажа пневмотранспорта и аспирации;

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

МДК.02.04 Повышение эксплуатационной надёжности внутридомовой инфраструктуры многоквартирного дома;

МДК.03.03 Автоматическое регулирование систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха.

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 ППСЗ. 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 08.02.07 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции

№	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

Вид выпускной квалификационной работы - дипломный проект. Выполнение дипломного проекта - 4 недели Защита дипломного проекта 1,5 недели Демонстрационный экзамен - 0,5 недели	Всего	Преддипломной практики (часов)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	144
		Экзаменов (по модулю)	-	-	-	1	-	2	1			
		Демонстрационных экзаменов										
		Экзаменов	3	2	3	2	1	2	1			
		Дифференцированных зачетов	4	2	1	3	7	5	7			
		Зачетов	-	4	2	-	2	3	2			
		Контрольных работ	5	4	4	-	2	4	1			

* - комплексный дифференцированный зачет по УП 04.02 Слесарная и УП 04.03 Трубозаготовительная практикам

Заместитель директора по УМР  О.Б.Грунёва

Согласовано

Председатели цикловых комиссий:

ОГСЭ  В.А. Артюхова

ОПД  М.В.Иванова

МЭВСУКВиВ  С.Е. Назаренко