



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной 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 - техник
Форма обучения - очная
Срок получения образования по образовательной программе,
предусматривающей получение квалификации специалиста среднего звена «техник»: 3 года 10 месяцев
на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования - технический

2018 г.

1. Сводные данные по бюджету времени

1.1 Сводные данные по бюджету времени (в часах)

Курсы	Обучение по предметам, дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Всего (по курсам)
			по профилю специальности	преддипломная			
1	2	3	4	5	6	7	9
I курс	1422	-	-	-	54	-	1476
II курс	1116	288	-	-	72	-	1476
III курс	864	144	432	-	72	-	1512
IV курс	1044	-	-	144	72	216	1476
Всего	4446	432	432	144	270	216	5940

2. Учебный план

программы подготовки специалистов среднего звена

по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования систем газоснабжения

Индекс	Наименование циклов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	2	3	Объём образовательной программы в академических часах										Распределение объёма работы обучающихся (включая, учебные занятия, все виды практики в составе профессиональных модулей, промежуточную и итоговую аттестацию) по курсам и семестрам (часов в семестрах)																	
				Всего		теоретическое обучение		лабораторных и практических занятий		курсовых работ (проектов)		практика		Промежуточная аттестация, в т.ч. консултация		Самостоятельная работа															
																Занятия по предметам, дисциплинам и МДК		с преподавателем		взаимодействию		Работа обучающихся		I курс		II курс		III курс		IV курс	
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19																
1				3	4	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19										
О.00	Общеобразовательный цикл		1/8/3	1476	1404	831	573					54	18	612	864																
ОУП.00	Общеобразовательные учебные предметы																														
ОУП.01	Общие предметы																														
ОУП.02	Русский язык		Э	78	78	58	20							34	44																
ОУП.03	Литература		ДЗ	117	117	107	10							51	66																
ОУП.04	Иностранный язык		ДЗ	117	117	4	113							51	66																
ОУП.05	Математика		Э	234	234	126	108							102	132																
ОУП.06	История		ДЗ	117	117	109	8							51	66																
ОУП.07	Физическая культура		ДЗ	156	156	4	152							68	88																
ОУП.08	Основы безопасности жизнедеятельности		ДЗ	74	74	62	12							34	40																
ОУП.09	Астрономия		ДЗ	36	36	30	6							-	36																

МДК.02.01	Реализация технологических процессов монтажа систем газораспределения и газопотребления	-, ДЗ, -, -	248	236	142	54	40											74	100	74	
МДК.02.02	Контроль соответствия качества монтажа систем газораспределения и газопотребления требованиям нормативной и технической документации	-, Э	104	94	66	28													54	50	
МДК.02.03	Реконструкция систем газораспределения и газопотребления	Э	66	60	48	12													66		
МДК.02.04	Вспомогательная деятельность по организации производственно-технического и технологического обеспечения строительного производства	-	38	36	30	6															38
УП.02.	Учебная практика		36	36																	
УП.02.01	Документационное сопровождение производственной деятельности по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления	ДЗ	36	36									36								
ПП.02	Практика производственная (по профилю специальности)		144	144																	
ПП.02.01	Выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления	З(к)	144	144																	144
ПП.03	Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	Э(м) 1/2/1	464	444	224	76															200
МДК.03.01	Организация и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	-, ДЗ	122	114	80	34															68
МДК.03.02	Реализация технологических процессов эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	-, Э	112	106	74	32															56
МДК.03.03	Контроль производства работ и ремонт наружных газопроводов низкого давления	ДЗ	54	50	42	8															54
МДК.03.04	Техническое обслуживание и ремонт элементов газового оборудования	-	32	30	28	2															
ПП.03	Практика производственная (по профилю специальности)		144	144																	

ПП.03.01	Выполнение работ по организации, проведению и контролю работ при эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	3(к)	144	144	144													144	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Кэ 1/3/0	432	430	34									2		72	180	180	
МДК.04.01	Технологии выполнения работ по профессии 18554 Слесарь по эксплуатации ремонту газового оборудования	-	36	34	34									2		36			
УП.04	Учебная практика		252	252															
УП.04.01	Слесарная	ДЗ	72	72											72				
УП.04.02	Трубозаготовительная	ДЗ	72	72												72			
УП.04.03	Сварочная	ДЗ	72	72												72			
УП.04.04	Выполнение работ по ремонту элементов домового газового оборудования	ДЗ	36	36														36	
ПП.04	Практика производственная (по профилю специальности)		144	144															
ПП.04.01	Выполнение работ по профессии 18554 Слесарь по эксплуатации ремонту газового оборудования	3	144	144														144	
ПА	Промежуточная аттестация		144	144														36	36
ПДП	Практика производственная (преддипломная)	ДЗ	144	144															144
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация		216	216															216
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы		144	144															144
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы		54	54															54
ГИА.03	Демонстрационный экзамен		18																18
Общий объём образовательной программы			5940	5732	2563	1575	100	1008	270	208	864	720	756	540	972	540	936		
В том числе:																			
обязательная часть образовательной программы			4158																
вариативная часть образовательной программы			1782																

Государственная итоговая аттестация
 Вид выпускной квалификационной работы-дипломный проект.
 Выполнение дипломного проекта – 4 недели.
 Защита дипломного проекта – 1,5 недель.
 Демонстрационный экзамен – 0,5 недель.

Всего

Предметов, дисциплин, междисциплинарных курсов (часов)	612	792	540	576	432	432	504	540
Учебной практики (часов)			144	144	72	72		
Производственной практики (часов)						432		
Производственной практики (преддипломной) (часов)					1	1	1	1
Экзаменов (по модулю)								
Демонстрационных экзаменов		3	2	2	2	2	2	2
Экзаменов		8	5	5	5	3	4	6
Дифференцированных зачетов		1	-	-	-	-	-	-
Зачетов								

Заместитель директора по учебно-методической работе _____

О.Б. Грунёва

СОГЛАСОВАНО

Председатели цикловых комиссий

ОГСЭ _____ В.А. Артюхова

ОПД _____ Л.А.Махова

МЭОСГ _____ И.В.Ротмистровская

Календарный учебный график

образовательной программы - программы подготовки специалистов среднего звена
 областного бюджетного профессионального образовательного учреждения
 «Курский монтажный техникум»

по специальности

08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования систем газоснабжения

Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам		Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
	1- сем. - 17	2 сем. - 22		по профилю специальности	преддипломная				
I	2		3		4			8	9
I курс	39		-		-	2	-	11	52
		31	8			2		11	52
II курс		24	4		12	2	-	10	52
III курс	29					2		2	43
		29				2	6	2	
IV курс		123	12		12	8	6	34	199
Всего									

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения,

№ п/п	Наименование
	Кабинеты:
1.	русского языка и литературы
2.	истории
3.	обществоведения
4.	химии
5.	биологии
6.	физики
7.	гуманитарных социально-экономических дисциплин
8.	иностранного языка
9.	математики
10.	информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности
11.	инженерной графики
12.	технической механики
13.	экологии и безопасности жизнедеятельности
14.	геодезии
15.	газифицированных котельных агрегатов
16.	газовых сетей и установок
17.	строительного производства
18.	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.	технической механики
4.	автоматики и телемеханики систем газоснабжения
	Мастерские:
1.	слесарная
2.	трубозаготовительная
3.	сварочная
	Полигоны:
1.	учебно-тренировочный полигон по отработке навыков выполнения газоопасных работ
	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

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

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Проведение преддипломной практики по специальностям ориентировано на проверку готовности выпускника к самостоятельной трудовой деятельности и подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы в организациях различных организационно-правовых форм, а также на апробацию основных положений дипломной работы (дипломного проекта).

Преддипломная практика является обязательной для всех обучающихся, планируется непрерывно после освоения учебной практики и производственной практики (по профилю специальности) и проводится по завершении последней промежуточной аттестации. Обязательная учебная нагрузка обучающихся при прохождении преддипломной практики составляет 36 часов в неделю. Длительность проведения преддипломной практики, планируемой при построении образовательного процесса, не превышает 144 часа (Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 июля 2015 г. № 06-846 «О направлении методических рекомендаций»). Преддипломная практика является завершающим этапом обучения и проводится концентрированно. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Общая продолжительность каникул при освоении ООП ППСЗ составляет 8-11 недель в учебном году, в том числе не менее 2 недель в зимний период, за исключением последнего года обучения, когда каникулы составляют 2 недели в зимний период.

4.3. Общеобразовательный цикл

В пределах основной образовательной программы ППСЗ сформирован общеобразовательный цикл на основе:

Федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413; приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 декабря 2014 г. № 1645 «О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»; письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.03.2015 г. № 06-259 «О направлении доработанных рекомендаций получения среднего общего образования в пределах образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»; приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 декабря 2015 г. № 1578 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования»; примерной основной образовательной программы среднего общего образования, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-з); приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 июня 2017 г. № 613 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413».

Общий объем основной образовательной программы ППСЗ, реализуемой на базе основного общего образования, составляет 1476 часов и включает промежуточную аттестацию. Данный объем образовательной программы направлен на обеспечение получения среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования с учетом профиля получаемой специальности.

Общеобразовательный цикл учебного плана не предусматривает наличие самостоятельной работы в структуре учебной нагрузки.

4.4. 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 элементов оборудования домовых систем газоснабжения, 16.012 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 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.14 Охрана труда;

ОП.15 Газовое оборудование промышленных и коммунально-бытовых предприятий;

ОП.16 Газифицированные котельные агрегаты;

МДК.01.03 Особенности проектирования газотранспортных систем;

МДК.02.03 Реконструкция систем газораспределения и газопотребления;

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 Техническое 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.

4.5 Формы проведения консультаций

Консультации для обучающихся предусматриваются в период прохождения промежуточной аттестации, курсового и дипломного проектирования.

Формы проведения консультаций – групповые, индивидуальные, письменные, устные. В случае, если в учебном плане по учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям в качестве промежуточной аттестации планируется проведение экзамена, а также в случае, если при реализации программы планируется подготовка курсового проекта (работы), то должны быть предусмотрены консультации для обучающихся. Объем нагрузки на консультации предусматривается из расчета не более 100 часов консультаций на группу обучающихся. Время, отводимое на консультации, рассчитывается за счет времени, предусмотренного на промежуточную аттестацию, или времени, отводимого на учебную дисциплину, междисциплинарный курс, профессиональный модуль.

4.6. 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) - З.
- 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.

Для учебных предметов, учебных дисциплин, междисциплинарных курсов, профессиональных модулей, в т. ч. введенных за счет вариативной части ООП ППССЗ предусматривается промежуточная аттестация по результатам их освоения в конце каждого семестра.

Промежуточная аттестация второго семестра по общеобразовательному учебному циклу предусматривает итоговые экзамены. Обязательными являются три экзамена по учебным предметам: «Русский язык» - в письменной форме; «Математика» - в письменной форме; «Физика» - в устной форме.

По учебной дисциплине «Физическая культура» в составе общеобразовательного учебного цикла форма промежуточной аттестации в первом семестре – З (зачет), во втором семестре – ДЗ (дифференцированный зачет).

По учебной дисциплине «Физическая культура» общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла форма промежуточной аттестации в 3,4,5,6,7 семестрах – З (зачет), в 8 (заключительном) семестре – ДЗ (дифференцированный зачет).

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

По дисциплинам, имеющим межпредметные связи, и междисциплинарным курсам одного профессионального модуля предусматривается комплексный экзамен Э(к). Комплексный экзамен по двум дисциплинам и/или двум и более междисциплинарным курсам проводится с целью формирования интегрированных знаний, приобретения комплекса профессиональных умений и навыков.

По учебной и производственной практике промежуточная аттестация предусмотрена в форме зачета или дифференцированного зачета.

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.

По профессиональному модулю ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих проводится квалификационный экзамен с последующим присвоением квалификации.

Все формы промежуточной аттестации указываются в учебном плане в последовательности их применения (по семестрам изучения) через запятую; если в некоторых семестрах промежуточная аттестация не предусмотрена, оценка выставляется по текущей успеваемости, то знаком « – » фиксируется факт ее отсутствия. 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.

4.7. Другое

Обязательная часть профессионального учебного цикла ООП ППСЗ предусматривает изучение учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». Объем часов на учебную дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» составляет 68 часов. При реализации дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину, должно быть предусмотрено для освоения основ военной службы юношами, а для подгрупп девушек этот объем времени должен быть ориентирован на освоение основ медицинских знаний.

Планирование времени, отводимого на реализацию дисциплины «Физическая культура», должно осуществляться в пределах объема часов, обозначенного ФГОС СПО на учебные циклы. Кроме указанного времени, необходимо предусмотреть дополнительно до 2-х часов в неделю на игровые виды подготовки в рамках кружковой работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

Предусматривается ежегодное обновление учебного плана, являющегося неотъемлемой частью основной образовательной программы ППСЗ с учетом развития науки, техники, культуры, экономики, технологий и социальной сферы (п.18 Приказа Минобрнауки России от 14.06.2013 № 464 (ред. от 15.12.2014) «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»).