



Утверждаю:

Директор ГБПОУ «ТПТ»
Н.В.Изотов

17 июня 2019 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы

среднего профессионального образования

государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения

«Трубчевский политехнический техникум»

по специальности среднего профессионального образования

08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения

Квалификация: техник

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 3 года 10 мес.

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального

образования - технический при реализации

программы среднего общего образования

1. Пояснительная записка

1.1 Нормативная база реализации ОПОП ОУ

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы (далее – ОПОП) среднего профессионального образования, реализуемый ГБПОУ «Трубчевский политехнический техникум» (далее - Учреждение) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее - СПО) *08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения*, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №68 от 05.02.2018 г. (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 февраля 2018г., регистрационный № 50136) (далее – ФГОС СПО).

Основу разработки учебного плана и нормативной базы реализации ОПОП СПО – программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ППССЗ) также составили следующие документы:

1. Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 года №273-ФЗ (с изменениями и дополнениями);
2. Закон Брянской области «Об образовании в Брянской области» от 08 августа 2013 года;
4. Приказ Минобрнауки России от 28 мая 2014 г. № 594 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ»;
5. Приказ Минобрнауки России от 05.02.2018 г. года № 68 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности *08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения*, (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26.02.2018 г., регистрационный № 50136);
6. Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 июля 2013 г., регистрационный № 29200) с изменениями и дополнениями (далее – Порядок организации образовательной деятельности);

7. Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г., регистрационный № 30306) (с изменениями и дополнениями);
8. Приказ Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 июня 2013 г., регистрационный № 28785).
9. Приказ Минобрнауки России от 25 октября 2013 г. № 1186 «Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов»;
10. Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г., регистрационный М 30306) (с изменениями и дополнениями);
11. Примерная основная образовательная программа среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена по специальности *08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения*, разработанная Федеральным учебно-методическим объединением в системе среднего профессионального образования по укрупненным группам профессий, специальностей *08.00.00 Техника и технологии строительства*, внесенная в *Федеральный реестр примерных образовательных программ СПО (далее – ПООП)*;
12. Методические рекомендации по организации учебного процесса по очно-заочной и заочной формам обучения в образовательных организациях, реализующих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования;
13. Методические рекомендации по организации учебного процесса по очно-заочной и заочной формам обучения в образовательных организациях, реализующих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования;
14. Устав ГБПОУ «Трубчевский политехнический техникум»;
15. Действующие нормативно-правовые акты, в т.ч. региональные, регламентирующие организацию учебного процесса в Учреждении.

1.2 Организация учебного процесса и режим занятий

В техникуме принята шестидневная рабочая неделя.

В соответствии с настоящим учебным планом и календарным учебным графиком учебный год начинается с 1 сентября каждого учебного года.

Уроки проводятся в форме группировки парами с продолжительностью по 45 минут и перерывом 10 минут. Между парами предусмотрен перерыв также 10 минут и один большой перерыв 30 минут.

Годовой бюджет времени при заочной форме обучения распределяется следующим образом (кроме последнего курса): каникулы - 9 недель (в летний период), сессия 4-6 недель в зависимости от курса обучения, 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. Общий объем каникулярного времени в учебном году на 1 – 3 курсе составляет 9 недель. Учебный план включает в себя: общий гуманитарный и социально-экономический цикл, математический и общий естественнонаучный цикл, общепрофессиональный цикл, профессиональный цикл, государственную итоговую аттестацию.

Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые формируются в соответствии с основными видами деятельности, предусмотренными настоящим ФГОС СПО и преддипломную практику.

В профессиональный цикл ОПОП СПО – ППССЗ по специальности *08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения*, входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика. Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей.

Учебная практика и производственная практика реализуется обучающимся самостоятельно с представлением и последующей защитой отчета в форме собеседования. Обучающиеся, имеющие стаж работы или работающие на должностях, соответствующих получаемой квалификации, могут освобождаться от прохождения учебной практики и практики по профилю специальности на основании предоставленных с места работы справок.

Преддипломная практика является обязательной для всех обучающихся, проводится после последней сессии и предшествует ГИА.

В общем гуманитарном и социально-экономическом, математическом и общем естественнонаучном, общепрофессиональном и профессиональном циклах (далее - учебные циклы) образовательной программы выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся.

На проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы в заочной форме обучения выделено не менее 10 процентов от объема учебных циклов образовательной программы,.

В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными Учреждением фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам (модулям) и практикам результатов обучения.

При заочной форме обучения осуществляются следующие виды учебной деятельности: обзорные и установочные занятия, включая лекции, практические и лабораторные занятия, курсовые работы (проекты) консультации, производственная практика, а также могут проводиться другие виды учебной деятельности.

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 (промежуточная и итоговая аттестация) (далее - сессия), периодичность и сроки проведения сессии устанавливаются в графике учебного процесса.

Сессия обеспечивает управление учебной деятельностью обучающегося заочной формы обучения и проводится с целью определения:

- уровня освоения теоретических знаний по дисциплине или ряду дисциплин, МДК и ПМ;
- сформированности ОК и ПК;
- умений применять полученные теоретические знания при решении практических задач и выполнении лабораторных и практических работ;
- наличия умений самостоятельной работы с учебной литературой и иными информационными ресурсами, учебно-методическими материалами.

Сессия, в пределах отводимой на нее общей продолжительности времени, может быть разделена на несколько частей (периодов сессии) исходя из особенностей работы Учреждения и контингента обучающихся.

Учреждение может проводить установочные занятия в начале каждого курса. Продолжительность установочных занятий определяется Учреждением, а отводимое на них время включается в общую продолжительность сессии на данном курсе. Обзорные занятия проводятся, как правило, по наиболее сложным темам учебной дисциплины. При необходимости Учреждение может проводить установочные занятия по учебным дисциплинам, изучение которых предусмотрено учебным планом на следующем курсе.

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

Домашние контрольные работы подлежат обязательному рецензированию. По согласованию с Учреждением выполнение домашних контрольных работ и их рецензирование может выполняться с использованием всех доступных современных информационных технологий.

На рецензирование контрольных работ по дисциплинам циклов: общеобразовательного, общегуманитарного и социально-экономического, математического и общего естественнонаучного, профессионального (общепрофессиональные) отводится 0,5 академического часа; по общепрофессиональным дисциплинам, междисциплинарным курсам - 0,75 академического часа.

Каждая контрольная работа проверяется преподавателем в срок не более семи дней. Общий срок нахождения домашней контрольной работы в образовательной организации не должен превышать двух недель. Результаты проверки фиксируются в журнале учета домашних контрольных работ и в учебной карточке обучающегося.

По зачетным работам преподаватель может проводить собеседование для выяснения возникших при рецензировании вопросов. Дополнительная оплата за собеседование не предусматривается.

Незачтенные контрольные работы подлежат повторному выполнению на основе развернутой рецензии. Учреждение имеет право разрешить прием на рецензирование домашних контрольных работ, выполненных за пределами установленных графиком учебного процесса сроков, в том числе и в период сессии. В этом случае вместо рецензирования домашних контрольных работ может проводиться их устный прием (собеседование) непосредственно в период сессии. На прием одной контрольной работы отводится одна треть академического часа на одного обучающегося.

1.3. Формирование вариативной части ППССЗ.

Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, предусмотренных ФГОС СПО, и составляет не более 70 процентов от общего объема времени, отведенного на ее освоение.

Вариативная часть дает возможность расширения видов деятельности, определяемых содержанием обязательной части, углубления подготовки для повышения уровня квалификации, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

Объем вариативной части ОПОП СПО – ППССЗ по специальности *08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения* - 1296 часов (составляет не менее 30 процентов образовательной программы).

В соответствии со ст. 28 ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 года №273-ФЗ (с изменениями и дополнениями), Примерной основной образовательной программой среднего профессионального образования – программой подготовки специалистов среднего звена по специальности *08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения*, объем времени, отведенный на вариативную часть циклов ОПОП, реализован:

1)В *ОГСЭ.00 Общем гуманитарном и социально-экономическом цикле* -50 часов, путем увеличения объема времени на изучение дисциплин ОГСЭ.01 Основы философии – 4 часа, ОГСЭ.02 История – 14 часов, ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности - 4 часа, ОГСЭ.04 Физическая культура - 4 часа; ОГСЭ.05 Психология общения – 24 часа.

2)В *ЕН.00 Математическом и общем естественнонаучном цикле* – 44 час, путем увеличения объема времени на изучение дисциплин ЕН.02 Информатика – 28 часов, ЕН.03 Экологические основы природопользования – 16 часов.

3)В *ОП.00 Общепрофессиональном цикле* - 634 часов, путем увеличения объема времени на изучение дисциплин ОП. 01 Инженерная графика - 48 часов, ОП. 02 Техническая механика - 48 часов, ОП.03 Электротехника и электроника - 54 часа, ОП.04 Материалы и изделия - 36 часов, ОП.05 Основы строительного производства – 48 часов, ОП.07 Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики – 34 часа, ОП.07 Основы геодезии -26 часов, ОП.08 Информационные технологии в профессиональной деятельности - 10 часов, ОП.09 Правовое обеспечение профессиональной деятельности -16 часов, ОП.10 Экономика организации – 72 часа, ОП.11 Менеджмент - 10 часов, и введение новых учебных дисциплин ОП.13 Природные и искусственные газы – 70 часов, ОП.14 Охрана труда - 38 часов, ОП.15 Автоматика и телемеханика – 124 часа.

4) В П.00 Профессиональном цикле - 568 часов, путем увеличения объема времени на изучение ПМ.01 Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления - 156 часов, ПМ.02 Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления - 120 часов, ПМ.03 Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления - 128 часов, ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих - 164 часа.

1.4.Формы проведения консультаций

В случае, если в учебном плане по 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), предусмотрены групповые и индивидуальные консультации для обучающихся. Время, отводимое на консультации, рассчитывается за счет времени, предусмотренного на промежуточную аттестацию или времени, отводимого на дисциплину.

1.5. Формы проведения промежуточной аттестации.

Промежуточная аттестация проходит в устной, письменной и комбинированной формах. Организация и проведение экзаменационной сессии осуществляется в соответствии с Положением о текущем контроле и промежуточной аттестации в ГБПОУ «Трубчевский политехнический техникум».

Формами промежуточной аттестации, представляющей завершающий этап контроля по дисциплине и междисциплинарному курсу, являются экзамен, дифференцированный зачет, зачет.

Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8 экзаменов в учебном году.

Промежуточная аттестация, проводимая в образовательной организации в виде экзамена, выделяется за счет времени, отводимого на соответствующие учебные дисциплины.

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета, зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса в размере 2 академических часов. Количество зачетов - не более 10. В указанное количество не входят зачеты по физической культуре.

1.6. Формы проведения Государственной итоговой аттестации.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломный проект). Учебным планом предусмотрено включение демонстрационного экзамена в выпускную квалификационную работу. Процедура демонстрационного экзамена включает решение конкретных задач, а также способствует выяснению уровня подготовки выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности.

Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы и содержания заданий демонстрационного экзамена результатам освоения одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в ОПОП СПО.– ППССЗ по специальности *08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения*

На подготовку и выполнение дипломной работы предусмотрено 4 недели, на защиту – 2 недели учебного времени в VIII семестре.

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) для заочной формы обучения

Курсы	Самостоя- тельное изучение	Лабораторно- экзаменацион- ная сессия	Практики			Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			Учебная практика	Производственная практика	Преддипломная практика			
I курс	38	5					9	52
II курс	30	5	4	4			9	52
III курс	20	6	9	8			9	52
IV курс	24	6		3	4	6		43
ИТОГО	112	22	13	15	4	6	27	199

3. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
				самостоятельная учебная работа, в т.ч. ИУП для дисциплин общеобразов. цикла	Во взаимодействии с преподавателем														
					Нагрузка на дисциплины и МДК				По практике учебной и производственной	Консультации	Промежуточная аттестация	I курс		II курс		III курс		IV курс	
					всего учебных занятий	в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК						теоретическая подготовка	практика учебная, производственная	теоретическая подготовка	практика учебная, производственная	теоретическая подготовка	практика учебная, производственная	теоретическая подготовка	практика учебная, производственная
						Теоретическое обучение	Лаб. практ. занятий	курсовых работ (проектов)											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Профессиональная подготовка	63/ 20дз/ 11Э/4Эк	4464	2392	620	292	210	102	1152	0	84	156	0	152	288	200	612	196	252
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	5дз	518	456	62	58	4	0	0	0	0	4	0	18	0	32	0	8	0
ОГСЭ.01	Основы философии	дз	52	44	8	8										8			
ОГСЭ.02	История	дз	50	42	8	8								8					
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	з,з, дз	172	148	24	24								8		8		8	
ОГСЭ.04	Физическая культура	з,з,дз	172	162	10	10						4		2		4			
ОГСЭ. 05	Психология общения	дз	72	60	12	8	4									12			
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	3дз	188	158	30	4	10	0	0	0	0	22	0	0	0	8	0	0	0
ЕН.01	Математика	дз	56	48	8							8							
ЕН.02	Информатика	дз	84	70	14	4	10					14							
ЕН.03	Экологические основы природопользования	дз	48	40	8											8			
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	7дз/8Э	1246	892	306	136	148	22	0	0	48	130	0	50	0	34	0	140	0
ОП.01	Инженерная графика	дз	148	122	26	2	24					26							

ОП.02	Техническая механика	Э	102	76	20	12	8				6	26							
ОП.03	Электротехника и электроника	Э	102	76	20	12	8				6			26					
ОП.04	Материалы и изделия	Э	78	52	20	12	8				6	26							
ОП.05	Основы строительного производства	Э	80	46	28	14	14				6						34		
ОП.06	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	дз	70	54	16	10	6					16							
ОП.07	Основы геодезии	Э	80	44	30	12	18				6	36							
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	дз	60	46	14	4	10								14				
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	дз	48	40	8	6	2										8		
ОП.10	Экономика организации	Э	136	80	50	16	14	20			6						56		
ОП.11	Менеджмент	дз	42	36	6	6									6				
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	дз	68	54	14	6	8								14				
ОП.13	Природные и искусственные газы	Э	70	46	18	10	8				6			24					
ОП.14	Охрана труда	дз	38	30	8		6	2									8		
ОП.15	Автоматика и телемеханика	Э	124	90	28	14	14				6						34		
П.00	Профессиональный цикл	63/5дз/ 3Э/4Эк	2296	886	222	94	48	80	1152	0	36	0	0	84	288	126	612	48	252
ПМ.01	Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления	23,1дз,1Э 1Эк	696	324	72	20	12	40	288	0	12	0	0	84	288	0	0	0	0
МДК.01.01	Особенности проектирования систем газораспределения и газопотребления	Э	282	220	56	10	6	40			6			62					
МДК.01.02	Реализация проектирования систем газораспределения и газопотребления с использованием компьютерных технологий	дз	108	92	16	10	6							16					
УП.01.01	Учебная практика. (геод+проект)	з	144						144						144				
ПП.01.01	Производственная практика	з	144						144						144				
ПА.01	Промежуточная аттестация по ПМ01	Эк	18	12							6			6					

[illegible]

	ВСЕГО	63/ 20дз/ 11Э/4Эк	4464	2392	620	292	210	102	1152	0	84	156	0	152	288	200	612	196	252
Государственная итоговая аттестация Выпускная квалификационная работа Выполнение дипломного проекта с 21.05 по 16.06 (всего 4 нед.) Защита дипломного проекта (работы) с 18.06 по 30.06 Защита дипломного проекта					всего			дисциплин и МДК		156		152		200		196			
								учебной практики						144		324			
								производ. практики / преддипл. практика (для СПО)						144		288			108/ 144
								экзаменов		3		4		3		4		1	
								дифф. зачетов		5		2		8		5			
								зачетов						2		3		1	

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и для подготовки специальности СПО

№ п/п	Наименование
1	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка
3	Математики
4	Информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности
5	Инженерной графики
6	Технической механики
7	Материалов и изделий
8	Экологии и безопасности жизнедеятельности
9	Геодезии
10	Проектирования и эксплуатации систем газораспределения и газопотребления
11	Строительного производства
12	Подготовки у итоговой аттестации
	Лаборатории
1	Физики
2	Химии
3	Электротехники и электроники
4	Гидравлики, теплотехники и аэродинамики
5	Автоматики и телемеханики систем газоснабжения
	Мастерские
1	Слесарные
2	Заготовительные
	Полигоны
1	Учебно-тренировочный полигон по отработке навыков выполнения газоопасных работ
	Спортивный комплекс
	Залы
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актный зал