



Директор ФБН ОУ «ТПТ»

ИЗOTOB H.B.

июня 2017 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Образовательного учреждения среднего профессионального образования

«Трубчевский политехнический техникум»

по специальности среднего профессионального образования

08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения

по программе базовой подготовки

Квалификация: техник

Форма обучения – заочная

Нормативный срок обучения – 3года 10месяцев

На базе 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 №1003 от 13.08.2014г. (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 13.08.2014 г. года № 1003 «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;
5. 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);

6. 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);
7. 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).
8. Приказ Минобрнауки России от 25 октября 2013 г. № 1186 «Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов»;
9. 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);
10. Методические рекомендации по организации учебного процесса по очно-заочной и заочной формам обучения в образовательных организациях, реализующих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования;
11. Устав ГБПОУ «Трубчевский политехнический техникум»;
12. 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.

Начало занятий на всех курсах обучения – 1 сентября; окончание занятий на всех курсах – согласно графика учебного процесса...

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, профессиональный цикл, государственную итоговую аттестацию.

Профессиональный цикл образовательной программы включает общепрофессиональные дисциплины и профессиональные модули, которые формируются в соответствии с основными видами деятельности, предусмотренными настоящим ФГОС СПО и 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 освобождаются от прохождения учебной практики и практики по профилю специальности на основании предоставленных с места работы справок.

Производственная (преддипломная) практика является обязательной для всех обучающихся, проводится после последней сессии и предшествует ГИА.

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 зачтенным 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 ОПОП.

Часы вариативной части (900 часов) ФГОС реализованы:

1. В цикле ОГСЭ.00 – 68 часов, в том числе:

Основы философии - 3 часа;

История – 3 часа;

Психология общения – 62 часа.

2. В математическом и естественнонаучном цикле ЕН.00 – 69 часов, в том числе:

Математика – 2 часа;

Информатика – 50 часов;

Экологические основы природопользования – 17 часов.

3. В профессиональном цикле П.00 – 763 часа.

а) В подцикле «Общепрофессиональные дисциплины» ОП.00 – 763 часа, в том числе:

Инженерная графика – 54 часа;

Электротехника и электроника – 37 часов;

Охрана труда - 10 часов;

Техническая механика – 38 часов;

Материалы и изделия – 46 часов;

Основы строительного производства – 38 часов;

Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики – 26 часов;

Основы геодезии – 22 часа;

Экономика организации – 64 часа;

Правовое обеспечение профессиональной деятельности – 16 часов; Информационные технологии в профессиональной деятельности - 10 часов;

Безопасность жизнедеятельности – 2 часа;

Природные и искусственные газы – 62 часа;

Санитарно-техническое оборудование зданий – 52 часа;

Автоматика и телемеханика – 126 часов;

Газифицированные котельные агрегаты – 80 часов;

Основы сварочного производства – 56 часов;

Нормирование труда – 14 часов.

б) В подцикле «Профессиональные модули» ПМ.00 – 0 часов.

1.4 Формы проведения промежуточной аттестации. Лабораторно-экзаменационные сессии.

Максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся при освоении основной профессиональной образовательной программы по заочной форме составляет не менее 160 академических часов в год.

Формы проведения промежуточной аттестации определены в соответствии и Разъяснениями по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования.

Формами промежуточной аттестации являются: зачет, дифференцированный зачет, экзамен, квалификационный экзамен (для профессиональных модулей). Зачетная форма промежуточной аттестации применяется в основном для дисциплин Физическая культура, Иностранный язык, Учебные и Производственные практики. Для всех других дисциплин различных циклов основными формами промежуточной аттестации являются дифференцированный зачет и экзамен.

Зачеты, дифференцированные зачеты, предусмотренные учебным планом, проводятся за счет времени, отведенного на изучение дисциплины.

В общую продолжительность лабораторно-экзаменационных сессий включены дни отдыха и сдачи экзаменов, время обязательных учебных занятий.

Программа дисциплины «Физическая культура» реализуется студентами самостоятельно. Для контроля ее планируется проведение зачетов и дифференцированного зачета.

Поскольку при заочной форме обучения бюджет времени обязательных учебных занятий не позволяет выполнить в полном объеме лабораторно-практические занятия в период лабораторно-экзаменационных сессий предусмотрено самостоятельное выполнение части этих работ.

1.5 Формы проведения Государственной итоговой аттестации:

Видом государственной итоговой аттестации в соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ №968 от 16 августа 2013 года «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» и рабочим учебным планом является защита выпускной квалификационной работы (далее ВКР) в форме дипломного проекта. Дипломный проект – является творческой работой, в которой студенты показывают уровень усвоения теоретических и практических знаний ОПОП.

На подготовку выпускной квалификационной работы отводится 4 недели; на защиту -2 недели. Всего 6 недель.

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 (по профилю специальности)	Производственная практика (преддипломная)			
I курс	38	5					9	52
II курс	34	5	4				9	52
III курс	25	6	7	5			9	52
IV курс	18	6	2	7	4	6		43
ИТОГО	115	22	13	12	4	6	27	199

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование дисциплины	Формы промежуточной аттестации З/Дз/Э/Эк	Учебная нагрузка студента			Обязательные учебные занятия при заочной форме обучения, час				Распределение обязательных учебных занятий по курсам											
			максим	самост.	обязател. при очн. форме обучения	Всего	в том числе:			1 курс			2 курс			3 курс			4 курс		
							обзорн. устан. занят.	лаб. раб. практ. занятия	курс. проект (работа)	обзорн. устан. занят.	лабор. р практ. занят.	контр. работы штук	обзорн. устан. занят.	лабор. р практ. занят.	контр. работы, штук	обзорн. устан. занят.	лабор. р практ. занят.	контр. работы, штук	обзорн. устан. занят.	лабор. р практ. занят.	контр. работы, штук
1	2	3	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	5з/ 4Дз /0Э/ 0	750	692	500	58	32	26		4			10	8		18	10			8	
ОГСЭ.01	Основы философии	Дз	63	55	51	8	8									8					
ОГСЭ.02	История	Дз	63	55	51	8	8						8								
ОГСЭ.03	Иностранный язык	3,3,Дз	195	171	168	24		24						8			8			8	
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3	336	326	168	10	10			4			2			4					
ОГСЭ.05	Психология общения	Дз	108	100	72	8	6	2								6	2				
ЕН.00	Математический и общий естественно-научный цикл	0з/3Дз /0Э/0Эк	286	256	191	30	20	10		20	10										
ЕН.01	Математика	Дз	63	55	42	8	8			8											
ЕН.02	Информатика	Дз	147	133	98	14	4	10		4	10										
ЕН.03	Экологические основы природопользования	Дз	61	53	41	8	8			8											
П.00	Профессиональный цикл	0з/13Дз /14Э /4Эк	4400	3848	3233	552	254	198	100	48	78	6	56	86	6	58	82	6	78	74	6
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	0з/7Дз/ 12Э/0Эк	2141	1791	1427	350	158	172	20	48	78	6	36	34	3	22	22	3	52	58	3
ОП.01	Техническая механика	Э	147	125	98	22	12	10		12	10	1									
ОП.02	Инженерная графика	Дз	201	175	134	26	2	24		2	24	2									
ОП.03	Электротехника и электроника	Э	147	127	98	20	12	8					12	8	1						
ОП.04	Материалы и изделия	Э	123	99	82	24	12	12		12	12	1									
ОП.05	Основы строительного производства	Э	111	91	74	20	10	10											10	10	1
ОП.06	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	Э	99	77	66	22	10	12		10	12	1									
ОП.07	Основы геодезии	Э	123	91	82	32	12	20		12	20	1									
ОП.08	Нормирование труда и сметы	Э	105	91	70	14	8	6								8	6	1			
ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Дз	108	94	72	14	4	10					4	10							
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Дз	72	64	48	8	6	2													
ОП.11	Экономика организации	Э	186	146	124	40	10	10	20										6	2	
ОП.12	Менеджмент	Дз	50	44	33	6	6												10	30	1
ОП.13	Охрана труда	Дз	63	55	42	8	6	2											6	2	
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности	Дз	105	91	70	14	6	8								6	8				
ОП.15	Природные и искусственные газы	Э	108	90	72	18	10	8					10	8	1						
ОП.16	Санитарно-техническое оборудование зданий	Э	84	66	56	18	10	8					10	8	1						
ОП.17	Автоматика и телемеханика	Э	189	161	126	28	14	14											14	14	1
ОП.18	Газифицированные котельные агрегаты	Э	120	104	80	16	8	8								8	8	2			
ПМ.00	Профессиональные модули	0з/6Дз 2Э /4Эк	2259	2057	1806	202	76	46	80				20	52	3	36	60	3	26	16	3
ПМ.01	Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления	Эк	519	447	406	72	20	12	40				20	52	3						
МДК. 01.01	Особенности проектирования систем газораспределения и газопотребления	Э	774	718	624	56	10	6	40				10	46	2						
МДК. 01.02	Реализация проектирования систем газораспределения и газопотребления с использованием компьютерных технологий	Дз	153	137	102	16	10	6					10	6	1						
УП.01.01	Учебная практика (трубогазовыделительная)	з	72	72	72																
УП.01.02	Учебная практика (геодезическая)	з	72	72	72																

УП.01.03	Учебная практика (компьютерное проектирование)	з	72	72	72																
ПП.01	Производственная практика	з	108	108	108																
ПМ.02	Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления	Эк	600	526	460	74	20	14	40								26	56	3		
МДК. 02.01	Реализация технологических процессов монтажа систем газораспределения и газопотребления	Э	354	294	236	60	12	8	40								12	48	2		
МДК. 02.02	Контроль соответствия качества монтажа систем газораспределения и газопотребления требованиям нормативной и технической документации	Дз	66	52	44	14	8	6									8	6	1		
УП.02.01	Учебная практика (кузнечно-сварочная)	з	72	72	72																
УП.02.02	Учебная практика (по профилю специальности)	з	36	36	36																
ПП.02	Производственная практика	з	72	72	72																
ПМ.03	Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	Эк	555	515	418	42	26	16											26	16	3
МДК. 03.01	Организация и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	Дз	270	246	180	24	14	10											14	10	2
МДК. 03.02	Реализация технологических процессов эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	Дз	141	123	94	18	12	6											12	6	1
УП.03	Учебная практика (эксплуатационная)	з	72	72	72																
ПП.03	Производственная практика	з	72	72	72																
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	з	330	316	304	14	10	4									10	4	1		
МДК. 04.01	Выполнение работ по профессии 18554 "Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования"	Дз	78	64	52	14	10	4									10	4	1		
УП.04.01	Учебная практика (слесарная)	з	72	72	72																
УП.04.02	Учебная практика по профессии "Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования"	з	180	180	180																
	ВСЕГО	5з/20Дз /14Э/3Эк	5436	4796	3924	640	296	244	100	72	88	6	66	94	6	70	90	6	78	82	6
ПДП	Преддипломная практика (только для СПО)	Дз			144																
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация				216																
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы				144																
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы				72																
Консультации по изучаемым дисциплинам из расчета 4-х часов на год на каждого обучающегося Государственная итоговая аттестация. Программа базовой подготовки. 1. Дипломный проект. Выполнение дипломного проекта с 16.05 по 11.06 (всего 4 недели) Защита дипломного проекта с 13.06 по 25.06					Всего	Дисциплин и МДК						10			9			11			9
						Курсовых проектов (работ)								1			1			1	
						Экзаменов (Э)						4		4			3			3	
						Квалификационных экзаменов (Эк)								1			1			1	
						Дифференцированных зачетов (Дз)								5			3			6	
						Зачетов								1			2			2	
						Контрольных домашних работ								6			6			6	
					Практики, нед	учебной															
						производственной															
						преддипломной														4	

4. Перечень лабораторий, кабинетов, мастерских и других помещений

№ пп	Наименование
	Кабинеты
1	Русского языка и литературы
2	Иностранного языка
3	Истории, основ философии и других социально-экономических дисциплин
4	Информатики и информационных технологий
5	Математики
6	Инженерной графики
7	Безопасности жизнедеятельности
8	Материаловедения
9	Геодезии и строительного производства
10	Газифицированных котельных агрегатов, газовых сетей и установок
11	Экономики и менеджмента
12	Охраны труда
13	Технической механики
	Лаборатории
1	Физики
2	Химии и биологии
3	Электротехники и электроники
4	Гидравлики и теплотехники
5	Эксплуатации систем газораспределения и газопотребления
6	Автоматики и телемеханики систем газоснабжения
	Мастерские
1	Слесарные
2	Сварочные
3	Заготовительные
	Полигоны
1	Учебно-тренировочный полигон по отработке навыков выполнения газоопасных работ
	Спортивный комплекс
1	Спортивный зал
2	Тренажерный зал
3	Открытый стадион широкого профиля
4	Стрелковый
	Залы
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть интернет
2	Актный зал