

Согласован
Директор ООО «Управляющая компания
жилищным фондом»



М.В. Островская

19 августа 2016 г.

Утверждаю
Директор КГБПОУ
«Боготольский техникум транспорта»



А.Ф. Францевич

19 августа 2016 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
среднего профессионального образования по профессии
08.01.14 «Монтажник санитарно-технических, вентиляционных систем и оборудования»
краевого государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения «Боготольский техникум транспорта»
по программе базовой подготовки

Квалификации: «Монтажник санитарно-технических систем и оборудования»,
«Электрогазосварщик»

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения – 2 года 10 мес. на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования: технический

*при реализации программы
среднего общего образования*

1. Пояснительная записка

1. Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих среднего профессионального образования краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Боготольский техникум транспорта» по профессии **08.01.14 «Монтажник санитарно-технических, вентиляционных систем и оборудования»** разработан на основе:

- федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 660 от 2 августа 2013 г., зарегистрированного в Минюсте России 20 августа 2013 г. № 29529 с учетом профиля получаемого профессионального образования;
- «Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. № 291;
- приказа Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- приказа Минобрнауки России от 15 декабря 2014 г. № 1580 «О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- «Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения 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 (письмо Минобрнауки России от 17.03.2015 г. № 06-259);
- приказа Министерства образования и науки РФ от 9 апреля 2015 г. № 389 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования».

2. Обучение начинается 1 сентября 2016 года и заканчивается 30 июня 2019 года.

3. Организация учебного процесса и режим занятий:

- максимальный объем учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения (в том числе в период реализации программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования) составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды обязательной аудиторной и внеаудиторной учебной работы;
- максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения (в том числе в период реализации программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования) составляет 36 академических часов в неделю;
- консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются образовательной организацией в объеме 4 часов на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, и не учитываются при расчете объемов учебного времени;

4. Типовая структура учебного года:

продолжительность учебного года на I, II, курсах - 52 недели, на III курсе – 43 недели, зимние каникулы – 2 недели, летние каникулы - 11 недель, учебная практика– 13 недель, производственная практика - 26 недель, промежуточная аттестация на I курсе - 1 неделя, на II курсе – 2 недели, на III курсе – 2 недели, государственная итоговая аттестация – 2 недели.

Военные сборы проводятся за счет недели летних каникул на II курсе.

5. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные, устные.

6. Формы и порядок промежуточной аттестации выбираются образовательной организацией самостоятельно.

Формами промежуточной аттестации по дисциплинам общеобразовательного, общепрофессионального и профессионального учебных циклов являются зачет, дифференцированный зачет, экзамен, квалификационный экзамен.

Для профессиональных модулей обязательной формой промежуточной аттестации является экзамен (квалификационный), который проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля и проверяет готовность обучающегося к выполнению конкретного вида профессиональной деятельности и сформированность компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППКРС». Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля. По составным элементам программы профессионального модуля также предусмотрена промежуточная аттестация: по МДК – в форме дифференцированного зачета или экзамена, по учебной или производственной практике – в форме дифференцированного зачета.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля.

При проведении зачета уровень подготовки обучающегося фиксируется словом «зачет». При проведении дифференцированного зачета и экзамена уровень подготовки обучающегося оценивается в баллах: 5 (отлично), 4 (хорошо), 3(удовлетворительно), 2 (неудовлетворительно).

Итогом экзамена (квалификационного) является решение, констатирующее готовность или не готовность к выполнению конкретного вида профессиональной деятельности (ВПД).

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре).

7. Текущий контроль знаний по дисциплинам и профессиональным модулям образовательной программы проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину/профессиональный модуль, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Методы текущего контроля знаний конкретизируются в рабочих программах учебных дисциплин/профессиональных модулей. Рекомендуемая шкала отметок результатов текущего контроля знаний – пятибалльная: 5(отлично), 4(хорошо), 3(удовлетворительно), 2(неудовлетворительно).

8. Производственная практика проводится на базовом предприятии в ООО «Управляющая компания жилищным фондом» г. Боготола. В период проведения производственной практики на обучающихся распространяются правила внутреннего трудового распорядка предприятия.

9. Вариативная часть в количестве 144 часов распределена следующим образом: 66 часов на общепрофессиональный учебный цикл и 78 часов на профессиональный учебный цикл.

10. В учебном плане введены дополнительные учебные дисциплины: «Психология» (46 ч.), «Технология» (114 ч.).

Выполнение индивидуальных проектов предусмотрено по дисциплинам общеобразовательного учебного цикла: «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия», «Физика».

11. На экзамены выносятся дисциплины общеобразовательного учебного цикла: «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия», «Русский язык и литература», «Физика»; общепрофессионального учебного цикла: «Электротехника»; профессионального учебного цикла: МДК «Монтаж санитарно-технических систем и оборудования, «Технология электросварочных и газосварочных работ».

На подготовку к экзаменам обучающимся отводится не менее 2-ух дней.

12. Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа).

Обязательные требования – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей; выпускная квалификационная работа должна предусматривать сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС.

Выдается диплом среднего профессионального образования государственного образца.

2. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ (в неделях)

Курс	Обучение по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
I	2	3	4	5	6	7	8
I курс	37	3	0	1		11	52
II курс	32	1	6	2		11	52
III курс	8	9	20	2	2	2	43
Всего	77	13	26	5	2	24	147

3. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование учебных циклов, разделов, учебных дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час)					Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)									
			Максимальная	Самостоятельная учебная нагрузка	Обязательная аудиторная			I КУРС		ИТОГО ЧАСОВ ЗА I КУРС	II КУРС		ИТОГО ЧАСОВ ЗА II КУРС	III КУРС		ИТОГО ЧАСОВ ЗА III КУРС	
					Всего занятий	в т.ч. лекций, семинаров, уроков	в т.ч. лабораторных и практических занятий	1 сем.	2 сем.		3 сем.	4 сем.		5 сем.	6 сем.		
								17 нед.	23 нед.		17 нед.	22 нед.		17 нед.	20 нед.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
O.00	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦИКЛ	1з/1з,3дз/1з,2дз/7дз,3э	3078	1026	2052	1382	670	442	671	1113	435	504	939				
	Базовые общеобразовательные учебные дисциплины	1з/1з,3дз/1з,2дз/6дз,1э	2218	739	1479	979	500	306	531	837	315	327	642				
ОУД.01	Русский язык и литература	---Э	427	142	285	270	15	85	71	156	60	69	129				
ОУД.02	Иностранный язык	---ДЗ	256	85	171	111	60	17	49	66	53	52	105				
ОУД.03	История	---ДЗ	256	85	171	141	30	17	42	59	53	59	112				
ОУД.04	Обществознание (вкл. экономику и право)	---ДЗ	256	85	171	136	35	17	42	59	53	59	112				
ОУД.05	Химия	---ДЗ	171	57	114	98	16	34	80	114							
ОУД.06	Биология	---ДЗ	54	18	36	26	10	0	29	29	7		7				
ОУД.07	География	---ДЗ	108	36	72	55	17	34	38	72							
ОУД.08	Экология	---ДЗ	54	18	36	26	10		29	29	7		7				
ОУД.09	Физическая культура	3, 3, 3, ДЗ	288	97	191	4	187	51	60	111	45	35	80				
ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности	---ДЗ	108	36	72	32	40	17	31	48	15	9	24				
ОУД.11	Психология	---ДЗ	69	23	46	26	20	17	29	46							
ОУД.12	Технология	---ДЗ	171	57	114	54	60	17	31	48	22	44	66				
	Профильные общеобразовательные учебные дисциплины	---/1дз,2э	860	287	573	403	170	136	140	276	120	177	297				
ОУД.13	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	---Э	428	143	285	205	80	85	80	165	52	68	120				
ОУД.14	Физика	---Э	270	90	180	155	25	34	40	74	38	68	106				

ОУД.15	Информатика	3-3-ДЗ	162	54	108	43	65	17	20	37	30	41	71				
ОП.00	ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦИКЛ	3э/1з/-/1э/1з/-	338	112	226	147	79	136	11	147	30	17	47	32		32	
ОП.01.	Основы строительного производства	3-3-3-3-3	51	17	34	22	12	34		34							
ОП.02.	Строительное черчение	3-3-3-3-3	51	17	34	21	13	34		34							
ОП.03.	Электротехника	3-3-3-3-3	70	23	47	39	8				30	17	47				
ОП.04.	Материаловедение	3-3-3-3-3	51	17	34	24	10	34		34							
ОП.05.	Безопасность жизнедеятельности	3-3-3-3-3	48	16	32	16	16							32		32	
ОП.06.	Охрана труда	3-3-3-3-3	67	22	45	25	20	34	11	45							
П.00	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦИКЛ	1-1/1дз/1дз,2э/ 3дз/2дз,3э	2066	208	1858	326	1532	34	146	180	147	255	402	556	720	1276	
ПМ.00	Профессиональные модули	1-1/1дз/1дз,2э/ 3дз/1дз,3э	2066	208	1858	326	1532	34	146	180	147	255	402	556	720	1276	
ПМ.01	Монтаж санитарно-технических систем и оборудования	3-3-3-3-3-Эк	655	98	557	137	420	34	146	180	147	230	377				
МДК.01.01.	Монтаж санитарно-технических систем и оборудования	3-3-3-3-3	295	98	197	137	60	34	38	72	75	50	125				
УП.01		3-3-3-3-3-ДЗ	144		144		144		108	108	36		36				
ПП.01		3-3-3-3-3-ДЗ	216		216		216				36	180	216				
ПМ.02	Монтаж систем вентиляции, кондиционирования воздуха, пневмотранспорта и аспирации	3-3-3-3-3-Эк	370	20	350	54	296					25	25	109	216	325	
МДК.02.01.	Монтаж систем вентиляции, кондиционирования воздуха, пневмотранспорта и аспирации	3-3-3-3-3-ДЗ	82	20	62	54	8					25	25	37		37	
УП.02		3-3-3-3-3-ДЗ	72		72		72							72		72	
ПП.02		3-3-3-3-3-ДЗ	216		216		216								216	216	
ПМ.03	Электрогазосварка	3-3-3-3-3-Эк	1041	90	951	135	816							447	504	951	
МДК.03.01.	Технология электросварочных и газосварочных работ	3-3-3-3-3-Э	285	90	195	135	60							195		195	
УП.03		3-3-3-3-3-ДЗ	252		252		252							252		252	
ПП.03		3-3-3-3-3-ДЗ	504		504		504								504	504	
ФК.00	Физическая культура	3-3-3-3-3-ДЗ	80	40	40	1	39					16	16	24		24	
	ВСЕГО	4э/2з,3дз/ 1з,3дз/1з,8дз,6э/ 1з,4дз/2дз,3э	5562	1386	4176	1856	2320	612	828	1440	612	792	1404	612	720	1332	
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация															2 нед.	
Консультации - 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год								дисциплин и МДК			1332			1152			288
Государственная итоговая аттестация:								учебной практики			108			36			324
Выпускная квалификационная работа								производственной практики						216			720

**4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по профессии
«Монтажник санитарно-технических, вентиляционных систем и оборудования»**

№	Наименование
1.	Кабинет электротехники
2.	Кабинет строительного черчения
3.	Кабинет охраны труда
4.	Кабинет монтажа санитарно-технических систем и оборудования
5.	Кабинет монтажа систем вентиляции, кондиционирования воздуха, пневмотранспорта и аспирации
6.	Кабинет безопасности жизнедеятельности
7.	Лаборатория строительных материалов
8.	Лаборатория электротехники
9.	Лаборатория сварочная
10.	Кабинет естественных дисциплин
11.	Кабинет математики и информатики
12.	Кабинет русского языка и литературы
13.	Кабинет общественных дисциплин
14.	Слесарная мастерская
15.	Монтажная мастерская
16.	Мастерская газосварочных работ (электрогазосварочных работ, наружных трубопроводов)
17.	Спортивный зал

18.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
19.	Стрелковый тир
20.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
21.	Актальный зал