УТВЕРЖДАЮ:
ректор БГТУ им. В.Г. Шухова
С.Н. Глаголев
________________ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН программы подготовки специалистов среднего звена по специальности среднего профессионального образования 08.02.13
Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции

Распределение по курсам и семестрам: Курс 1 — Семестр 1 (16 нед), Семестр 2 (23 нед); Курс 2 — Семестр 3 (16 нед), Семестр 4 (13 (10) нед); Курс 3 — Семестр 5 (12 (4) нед), Семестр 6 (8 (9) нед).

№	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Консультации	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогрупп. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)	Макс. учебная нагрузка: Обяз. часть	Вар. часть
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	13	14	16	17	18	19	20	21	22	24	25	335	336
2		Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																					
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4		12			6	1476			1404	599	742	63					72			
5	НО	Начальное общее образование																					
6	*																						
8	ОО	Основное общее образование																					
9	*																						
11	СО	Среднее общее образование	4		12			6	1476			1404	599	742	63					72			
13	БД	Базовые дисциплины	4		12			5	1444			1372	583	726	63					72			
14	ОУД.01	Русский язык	1						108			72	32	40						36			
15	ОУД.02	Литература			2			1	108			108	70	38									
16	ОУД.03	Математика	2		1				244			232	56	176						12			
17	ОУД.04	Иностранный язык			2			1	72			72		72									
18	ОУД.05	Информатика			2			1	144			144	82	62									
19	ОУД.06	Физика	2		1				192			180	92	52	36					12			
20	ОУД.07	Химия			2				72			72	36	22	14								
21	ОУД.08	Биология			2			1	72			72	39	20	13								
22	ОУД.09	История	2						148			136	74	62						12			
23	ОУД.10	Обществознание			2			1	72			72	36	36									
24	ОУД.11	География			2				72			72	36	36									
25	ОУД.12	Физическая культура			12				72			72		72									
26	ОУД.13	Основы безопасности жизнедеятельности			1				68			68	30	38									
27	*																						
29	ПД	Профильные дисциплины						1	32			32	16	16									
30	ДУД.01	Основы проектной деятельности						2	32			32	16	16									
31	*																						
33	ПОО	Предлагаемые ОО																					
34	*																						
36																						69.74%	30.26%
37	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	9		21		3	4	2736			2592	871	813					80	144		1908	828
39	СГ	Социально-гуманитарный цикл			5			3	499			499	135	364								396	103
40	СГ.01	История России			3				42			42	27	15								42	
41	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			6			3-5	170			170		170								122	48
42	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			5				68			68	48	20								68	
43	СГ.04	Физическая культура			6				163			163	20	143								122	41
44	СГ.05	Основы финансовой грамотности			3				56			56	40	16								42	14
45	*																						
47	ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл																					
48	*																						
50	ОП	Общепрофессиональный цикл	3		2				384			336	156	180						48		180	204
51	ОП.01	Экономические и правовые основы профессиональной деятельности			3				42			42	22	20								42	
52	ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	3						106			88	25	63						18		54	52
53	ОП.03	Основы электротехники и электроники	4						64			52	36	16						12		42	22
54	ОП.04	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	3						108			90	42	48						18		42	66
55	ОП.05	Инженерная графика			3				64			64	31	33									64
56	*																						
58	П	Профессиональный цикл	6		14		3	1	1853			1757	580	269					80	96		1332	521
60	ПМ.01	Монтаж санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий	1		3			1	407			395	181	70						12		292	115
62	МДК.01.01	Выполнение работ по монтажу сантехнических систем и оборудования гражданских зданий			4			3	251			251	181	70								220	31
63	МДК*																						
65	УП.01	Учебная практика			4	РП		час	72			72	нед	2								36	36
66	УП*																						
68	ПП.01	Производственная практика			4	РП		час	72			72	нед	2								36	36
69	ПП*																						
71	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	4						12											12			12
72		Всего часов по МДК							251			251											
74	ПМ.02	Монтаж систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	1		2		2		398			380	104	72					60	18		272	126
76	МДК.02.01	Выполнение работ по монтажу и техническому обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования					4		130			130	64	36					30			110	20
77	МДК.02.02	Управление автоматизированными системами вентиляции и кондиционирования воздуха					5		106			106	40	36					30			90	16
78	МДК*																						
80	УП.02	Учебная практика			5	РП		час	72			72	нед	2								36	36
81	УП*																						
83	ПП.02.01	Производственная практика			5	РП		час	72			72	нед	2								36	36
84	ПП*																						
86	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	5						18											18			18
87		Всего часов по МДК							236			236											
89	ПМ.03	Проведение работ по техническому обслуживанию инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения и систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	2		2		1		346			310	117	65					20	36		252	94
91	МДК.03.01	Выполнение работ по техническому обслуживанию систем отопления, водоснабжения и водоотведения	5						104			86	57	29						18		90	14
92	МДК.03.02	Выполнение работ по техническому обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования воздуха					6		116			116	60	36					20			90	26
93	МДК*																						
95	УП.03	Учебная практика			6	РП		час	36			36	нед	1								36	
96	УП*																						
98	ПП.03	Производственная практика			6	РП		час	72			72	нед	2								36	36
99	ПП*																						
#	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	6						18											18			18
#		Всего часов по МДК							220			202											
#	ПМ.04	Организация технической эксплуатации гражданских зданий	1		4				294			276	142	62						18		264	30
#	МДК.04.01	Нормативное обеспечение процесса технической эксплуатации гражданских зданий			5				102			102	71	31								96	6
#	МДК.04.02	Управление процессом технической эксплуатации гражданских зданий			6				102			102	71	31								96	6
#	МДК*																						
#	УП.04	Учебная практика			6	РП		час	36			36	нед	1								36	
#	УП*																						
#	ПП.04	Производственная практика			6	РП		час	36			36	нед	1								36	
#	ПП*																						
#	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	6						18											18			18
#		Всего часов по МДК							204			204											
#	ПМ.05	Выполнение работ по профессии рабочих, должностям служащих ОКПР 14621 Монтажник санитарно-технических систем и оборудования	1		3				264			252	36							12		108	156
#	МДК.05.01	Производство работ по профессии 14621 "Монтажник санитарно-технических систем и оборудования"			4				36			36	36										36
#	МДК*																						
#	УП.05	Учебная практика			4	РП		час	108			108	нед	3								72	36
#	УП*																						
#	ПП.05	Производственная практика			4	РП		час	108			108	нед	3								36	72
#	ПП*																						
#	ПМ.05.ЭК	Экзамен квалификационный	4						12											12			12
#		Всего часов по МДК							36			36											
#	ПМ*																						
#		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						час	684			684	нед	19									
#		Учебная практика						час	324			324	нед	9									
#		Концентрированная						час	324			324	нед	9									
#		Рассредоточенная						час					нед										
#		Производственная (по профилю специальности) практика						час	360			360	нед	10									
#		Концентрированная						час	360			360	нед	10									
#		Рассредоточенная						час					нед										
#	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)				РП		час	144			144	нед	4								144	
#		Государственная итоговая аттестация						час	216			216	нед	6									
#		Подготовка выпускной квалификационной работы						час	144			144	нед	4								144	
#		Защита выпускной квалификационной работы						час	36			36	нед	1								36	
#		Подготовка к государственным экзаменам						час					нед										
#		Проведение государственных экзаменов						час	36			36	нед	1								36	
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по О																					
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																					
#		ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	13		33		3	10	4428			4212	1470	1555	63				80	216		3600	828

Объем образовательной программы по семестрам (Макс. / Обязательная / Лекции / Пр. / Лаб. / Курс. проектир. / Пром. аттестация):

Семестр	Макс.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация
Семестр 1	612	576	234	320	22		36
Семестр 2	864	828	365	422	41		36
Семестр 3	612	576	249	327			36
Семестр 4	864	828	255	183		30	36
Семестр 5	612	576	226	176		30	36
Семестр 6	864	828	141	127		20	36

	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6
Экзамены (без учета физ. культуры)	1	3	1	2	2	1
Зачеты (без учета физ. культуры)						
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	3	7	1	1	1	
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)				1	1	1
Курсовые работы (без учета физ. культуры)						

Проректор по цифровой трансформации и образовательной деятельности ____________ В.М. Поляков

Директор департамента образовательной политики ____________ Е.А. Дороганов

Директор колледжа высоких технологий ____________ А.К. Гущин

Заведующий кафедрой ТГВ ____________ В.А. Уваров