



УТВЕРЖДАЮ

Директор колледжа

Зуева М.Л.

« 31 » августа 2017г.

№ 03 – 08.02.08 / 04

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
государственного профессионального образовательного учреждения
Ярославской области
Ярославского градостроительного колледжа

по специальности

08.02.08 МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ И СИСТЕМ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ

базовой подготовки

Номер экземпляра: 1

Место хранения: канцелярия

Квалификация: техник

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 3 года и 10 мес.

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования – технический



Лист согласования

Государственное профессиональное образовательное учреждение
Ярославской области
Ярославский градостроительный колледж

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора по УВР

Зам. директора по УПР

Зав. монтажно-механическим отделением

Рук. центра доколледжной и профессиональной подготовки

Руководителями кафедр:

Инженерных сетей и БЖ

Специальных строительных дисциплин

Информационных технологий

Социально-гуманитарных дисциплин и права

Общеобразовательных дисциплин

Физического воспитания

Менеджмента, туризма и иностранных языков

Управления качеством и градостроительной деятельности

Финансово-экономических дисциплин и бухгалтерского учета

Русского языка и литературы
















31.08.17
31.08.17
21.08.17
28.08.2017
28.08.2017
31.08.2017
28.08.2017
29.08.2017
29.08.2017
29.08.2017
28.08.2017
29.08.2017
28.08.2017
29.08.2017

И.Н. Кулезнева

О.В. Колотухин

Т.В. Фокина

Л.Б. Терешина

О.Л. Нечипорук

Е.А. Топчян

Н.А. Неделяева

Е.Н. Залевская

Н.В. Шереметьева

А.А. Смирнова

С.В. Мартынова

Г.Л. Костина

Л.Н. Сафронова

Э.В. Бабарыкова



1. 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 профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39	-	-	-	2		11	52
II курс	30	7	2	-	3		10	52
III курс	32	4	5	-	1		10	52
IV курс	22	2	5	4	2	6	2	43
Всего	122	13	12	4	8	6	33	199

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			максимальная	самостоятельная работа	Обязательная аудиторная			I курс		II курс		III курс		IV курс			
					всего занятий	в т. ч.		1 сем. 16,5 нед.	2 сем. 22,5 нед.	3 сем. 16,5 нед.	4 сем. 22,5 нед.	5 сем. 16,5 нед.	6 сем. 24,5 нед.	7 сем. 18 нед.	8 сем. 11 нед.		
лекций	лаб. и практ. занятий, вкл. семинары	курсовых работ (проектов)															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
О.00	Общеобразовательный цикл	0 / 9 / 4	2106	702	1404	1094	310										
ОДБ.01	Русский язык	– , Э , – , – , – , – , – , –	117	39	78	78	0		33	45	0	0	0	0	0	0	
ОДБ.02	Литература	– , ДЗ , – , – , – , – , – , –	176	59	117	117	0		33	84	0	0	0	0	0	0	
ОДБ.03	Иностранный язык	– , ДЗ , – , – , – , – , – , –	117	39	78	0	78		33	45	0	0	0	0	0	0	
ОДБ.04	История	– , ДЗ , – , – , – , – , – , –	176	59	117	117	0		67	50	0	0	0	0	0	0	
ОДБ.05	Обществознание	– , ДЗ , – , – , – , – , – , –	175	58	117	117	0		50	67	0	0	0	0	0	0	
ОДБ.06	Химия	– , ДЗ , – , – , – , – , – , –	117	39	78	52	26		33	45	0	0	0	0	0	0	
ОДБ.07	Биология	– , ДЗ , – , – , – , – , – , –	117	39	78	68	10		33	45	0	0	0	0	0	0	
ОДБ.08	Физическая культура	– , ДЗ , – , – , – , – , – , –	175	58	117	9	108		50	67	0	0	0	0	0	0	
ОДБ.09	ОБЖ	– , ДЗ , – , – , – , – , – , –	105	35	70	70	0		30	40	0	0	0	0	0	0	
ОДП.10	Математика	Э , Э , – , – , – , – , – , –	435	145	290	290	0		112	178	0	0	0	0	0	0	
ОДП.11	Физика	– , Э , – , – , – , – , – , –	254	85	169	139	30		70	99	0	0	0	0	0	0	
ОДП.12	Информатика и ИКТ	– , ДЗ , – , – , – , – , – , –	142	47	95	37	58		50	45	0	0	0	0	0	0	
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	0 / 3 / 1	738	246	492	154	338										
ОГСЭ.01	Основы философии	– , – , – , – , ДЗ , – , – , –	58	10	48	48	0		0	0	0	0	48	0	0	0	
ОГСЭ.02	История	– , – , – , – , ДЗ , – , – , –	58	10	48	48	0		0	0	0	48	0	0	0	0	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	– , – , – , – , – , – , – , ДЗ	196	28	168	0	168		0	0	28	32	38	26	28	16	
ОГСЭ.04	Физическая культура	– , – , 3 , 3 , 3 , 3 , 3 , ДЗ	336	168	168	8	160		0	0	28	32	38	26	28	16	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	– , – , – , – , Э , – , – , –	90	30	60	50	10		0	0	0	60	0	0	0	0	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	0 / 2 / 1	264	88	176	110	66										
ЕН.01	Математика	– , – , Э , – , – , – , – , –	93	31	62	32	30		0	0	62	0	0	0	0	0	
ЕН.02	Информатика	– , – , – , – , ДЗ , – , – , –	105	35	70	34	36		0	0	32	38	0	0	0	0	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	– , – , – , – , – , – , – , ДЗ	66	22	44	44	0		0	0	0	0	0	0	0	44	
П.00	Профессиональный цикл	0 / 25 / 12	3534	1178	2356	1526	714	120									
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	0 / 9 / 5	1521	507	1014	610	388	20									

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			максимальная	самостоятельная работа	Обязательная аудиторная				I курс		II курс		III курс		IV курс	
					всего занятий	в т. ч.			1 сем. 16,5 нед.	2 сем. 22,5 нед.	3 сем. 16,5 нед.	4 сем. 22,5 нед.	5 сем. 16,5 нед.	6 сем. 24,5 нед.	7 сем. 18 нед.	8 сем. 11 нед.
						лекций	лаб. и практ. занятий, вкл. семинары	курсовых работ (проектов)								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ОП.01	Инженерная графика	– , – , – , ДЗ , – , – , – , –	210	70	140	0	140		0	0	85	55	0	0	0	0
ОП.02	Техническая механика	– , – , Э , Эк , – , – , – , –	129	43	86	54	32		0	0	38	48	0	0	0	0
ОП.03	Электротехника и электроника	– , – , – , Эк , – , – , – , –	150	50	100	76	24		0	0	0	100	0	0	0	0
ОП.04	Материалы и изделия	– , – , – , Э , – , – , – , –	144	48	96	72	24		0	0	42	54	0	0	0	0
ОП.05	Основы строительного производства	– , – , – , – , Э , – , – , –	111	37	74	58	16		0	0	0	0	74	0	0	0
ОП.06	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	– , – , ДЗ , – , – , – , – , –	87	29	58	42	16		0	0	58	0	0	0	0	0
ОП.07	Основы геодезии	– , – , – , ДЗ , – , – , – , –	120	40	80	56	24		0	0	43	37	0	0	0	0
ОП.08	Нормирование труда и сметы	– , – , – , – , ДЗ , – , – , –	90	30	60	40	24		0	0	0	0	60	0	0	0
ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности	– , – , – , – , ДЗ , – , – , –	78	26	52	20	32		0	0	0	0	52	0	0	0
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	– , – , – , – , – , – , – , – , ДЗ	72	24	48	40	8		0	0	0	0	0	0	0	48
ОП.11	Экономика организации	– , – , – , – , – , – , – , Э , –	120	40	80	40	20	20	0	0	0	0	0	0	80	0
ОП.12	Менеджмент	– , – , – , – , – , – , – , – , ДЗ	48	16	32	32	0		0	0	0	0	0	0	0	32
ОП.13	Охрана труда	– , – , – , – , – , – , – , ДЗ , –	60	20	40	32	8		0	0	0	0	0	0	40	0
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности	– , – , – , – , – , – , ДЗ , – , –	102	34	68	48	20		0	0	0	0	36	32	0	0
ПМ.00	Профессиональные модули	0 / 16 / 7	2013	671	1342	916	326	100								
ПМ.01	Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления	0 / 5 / 2	747	249	498	392	66	40	0	0	0	90	132	136	40	100
Раздел1 ПМ.01	Конструирование элементов систем газораспределения и газопотребления		687	229	458	392	66	0	0	0	0	90	132	136	0	100
МДК.01.01	Особенности проектирования систем газораспределения и газопотребления	– , – , – , – , – , – , – , Э	687	229	458	392	66	0	0	0	0	90	132	136	0	100
Тема 1.1	Природные и искусственные газы		54	18	36	32	4		0	0	0	36	0	0	0	0
Тема 1.2	Газифицированные котельные агрегаты		144	48	96	90	6		0	0	0	0	60	36	0	0

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			максимальная	самостоятельная работа	Обязательная аудиторная				I курс		II курс		III курс		IV курс	
					всего занятий	в т. ч.			1 сем. 16,5 нед.	2 сем. 22,5 нед.	3 сем. 16,5 нед.	4 сем. 22,5 нед.	5 сем. 16,5 нед.	6 сем. 24,5 нед.	7 сем. 18 нед.	8 сем. 11 нед.
						лекций	лаб. и практ. занятий, вкл. семинары	курсовых работ (проектов)								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Тема 1.3	Газовые сети и установки		339	113	226	200	26		0	0	0	54	72	100	0	0
Тема 1.4	Автоматика и телемеханика систем газоснабжения		150	50	100	70	30								0	100
УП.01.02.	Основные виды геодезических работ	– , – , – , – , ДЗ , – , – , –			36	0	36		0	0	0	0	36	0	0	0
УП.01.01.	Конструирование и выполнение фрагментов специальных чертежей при помощи персональных компьютеров	– , – , – , – , – , ДЗ , – , –			72	0	72		0	0	0	0	0	72	0	0
Раздел 2 ПМ.01	Выполнение расчётов и составление спецификации материалов и оборудования на системы газораспределения и газопотребления		60	20	40	0	0	40	0	0	0	0	0	0	40	0
МДК.01.02	Реализация проектирования систем газораспределения и газопотребления с использованием компьютерных технологий	– , – , – , – , – , – , ДЗ , –	60	20	40	0	0	40	0	0	0	0	0	0	40	0
Тема 2.1	Курсовой проект "Газоснабжение населенного пункта"		60	20	40			40	0	0	0	0	0	0	40	
УП.01.02.	Выполнение расчётов систем газораспределения и газопотребления и подбор оборудования для этих систем и использование вычислительной техники и персональных компьютеров	– , – , – , – , – , – , ДЗ			36	0	36		0	0	0	0	0	0	0	36
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	– , – , – , – , – , – , – , ДЗ			36	0	36		0	0	0	0	0	0	0	36

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			максимальная	самостоятельная работа	Обязательная аудиторная				I курс		II курс		III курс		IV курс	
					всего занятий	в т. ч.			1 сем. 16,5 нед.	2 сем. 22,5 нед.	3 сем. 16,5 нед.	4 сем. 22,5 нед.	5 сем. 16,5 нед.	6 сем. 24,5 нед.	7 сем. 18 нед.	8 сем. 11 нед.
						лекций	лаб. и практ. занятий, вкл. семинары	курсовых работ (проектов)								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПМ.02	Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления	0 / 4 / 1	447	149	298	150	148	0	0	0	0	0	80	218	0	0
Раздел 1 ПМ.02	Организация работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления		285	95	190	50	140	0	0	0	0	0	80	110	0	0
МДК.02.01	Реализация технологических процессов монтажа систем газораспределения и газопотребления	– , – , – , – , – , ДЗ , – , –	285	95	190	50	140		0	0	0	0	80	110	0	0
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	– , – , – , – , – , ДЗ , – , –			108	0	108		0	0	0	0	0	108	0	0
Раздел 2 ПМ.02	Организация и выполнение производственного контроля за качеством строительно-монтажных работ и пусконаладочных работ. Осуществление руководства другими работниками при выполнении работ по строительству и монтажу систем.		162	54	108	100	8	0	0	0	0	0	0	108	0	0
МДК.02.02	Контроль соответствия качества монтажа систем газораспределения и газопотребления нормативной и технической документации	– , – , – , – , – , ДЗ , – , –	162	54	108	100	8		0	0	0	0	0	108	0	0
ПП.02.02	Производственная практика (по профилю специальности)	– , – , – , – , – , ДЗ , – , –			108	0	108		0	0	0	0	0	108	0	0

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			максимальная	самостоятельная работа	Обязательная аудиторная				I курс		II курс		III курс		IV курс	
					всего занятий	в т. ч.			1 сем. 16,5 нед.	2 сем. 22,5 нед.	3 сем. 16,5 нед.	4 сем. 22,5 нед.	5 сем. 16,5 нед.	6 сем. 24,5 нед.	7 сем. 18 нед.	8 сем. 11 нед.
						лекций	лаб. и практ. занятия, вкл. семинары	курсовых работ (проектов)								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПМ.03	Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	0 / 2 / 3	714	238	476	304	112	60	0	0	0	0	0	156	288	32
Раздел 1 ПМ.03	Осуществление контроля и диагностики параметров эксплуатационной пригодности систем газораспределения и газопотребления		606	202	404	248	96	60	0	0	0	0	0	156	248	0
МДК.03.01	Организация и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	– , – , – , – , – , – , – , Эк , –	606	202	404	248	96	60	0	0	0	0	0	156	248	0
Тема 1.1	Эксплуатация оборудования и систем газоснабжения		516	172	344	248	96		0	0	0	0	0	96	248	0
Тема 1.2	Курсовой проект "Газоснабжение жилого дома"		90	30	60			60	0	0	0	0	0	60		0
ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)	– , – , – , – , – , – , – , ДЗк , –			72	0	72		0	0	0	0	0	0	72	0
Раздел 2 ПМ.03	Осуществление планирования и организация производства работ по эксплуатации и ремонту систем газораспределения и газопотребления		60	20	40	34	6	0	0	0	0	0	0	0	40	0
МДК.03.02	Реализация технологических процессов эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	– , – , – , – , – , – , – , Эк , –	60	20	40	34	6		0	0	0	0	0	0	40	0
ПП.03.02.	Производственная практика (по профилю специальности)	– , – , – , – , – , – , – , ДЗк , –			72	0	72		0	0	0	0	0	0	72	0

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			максимальная	самостоятельная работа	Обязательная аудиторная				I курс		II курс		III курс		IV курс	
					всего занятий	в т. ч.			1 сем. 16,5 нед.	2 сем. 22,5 нед.	3 сем. 16,5 нед.	4 сем. 22,5 нед.	5 сем. 16,5 нед.	6 сем. 24,5 нед.	7 сем. 18 нед.	8 сем. 11 нед.
						лекций	лаб. и практ. занятий, вкл. семинары	курсовых работ (проектов)								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 400 час.) Государственная (итоговая) аттестация 1. Программа базовой подготовки 1.1. Дипломный проект Выполнение дипломного проекта с __2.05__ по __4.06__ (всего 4 нед.) Защита дипломного проекта с __6.06__ по __11.06__ (всего 2 нед.)					Всего	дисциплин и МДК			594	810	486	594	558	594	504	288
						учебной практики			0	0	108	144	36	72	0	36
						произ.практика (по проф.спец.)			0	0	0	72	0	216	144	72
						произ.практика (преддипломная)			0	0	0	0	0	0	0	144
						экзаменов			1	3	2	4	1	1	2	4
						дифф. зачетов			0	9	3	7	4	6	3	7
						зачетов			0	0	0	0	0	0	0	0



3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др.

№	Наименование
КАБИНЕТЫ	
1.	Социально-экономических дисциплин;
2.	Иностранного языка;
3.	Математики;
4.	Информатики;
5.	Инженерной графики;
6.	Технической механики;
7.	Материалов и изделий;
8.	Строительного производства;
9.	Геодезии;
10.	Газифицированных котельных агрегатов;
11.	Газовых сетей и установок;
12.	Экономики и менеджмента;
13.	Охраны труда;
14.	Подготовки к итоговой аттестации;
15.	Методический.
ЛАБОРАТОРИИ	
16.	Экологии и безопасности жизнедеятельности;
17.	Испытания материалов;
18.	Электротехники и электроники;
19.	Гидравлики и теплотехники;
20.	Природных и искусственных газов;
21.	Автоматики и телемеханики систем газоснабжения;
22.	Информационных технологий.
МАСТЕРСКИЕ	
23.	Слесарные;
24.	Сварочные;
25.	Заготовительные.
ПОЛИГОНЫ	
26.	Учебно-тренировочный полигон по отработке навыков выполнения газоопасных работ.
СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС	
27.	Спортивный зал;
28.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
29.	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
ЗАЛЫ	
30.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
31.	Актный зал.



4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена государственного профессионального образовательного учреждения Ярославской области Ярославского градостроительного колледжа разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 13.08.2014г. №1003 **08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения.**

Организация учебного процесса и режим занятий

- продолжительность учебной недели – шестидневная;
- продолжительность занятий – группировка парами;
- данные по бюджету времени (в неделях) по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения базовой подготовки представлены в таблице:

Курсы	Теоретическое обучение с чередованием учебной практикой				Учебная практика	Производственная практика (по профилю специальности)	Всего Обязательная нагрузка	Промежуточная аттестация	Производственная практика (преддипломная)	Количество во недель ГИА	Общее количество
	всего	в т.ч. теоретическое обучение	в т.ч. рассредоточенная практика								
			учебная	производственная							
I курс, всего	39	39	0	0	0	0	39	2	0	0	41
1 семестр	16,5	16,5	-	-	-	-	16,5	0,5	-	-	17
2 семестр	22,5	22,5	-	-	-	-	22,5	1,5	-	-	24
II курс, всего	30	30	0	0	7	2	39	3	0	0	42
3 семестр	13,5	13,5	-	-	3	-	16,5	1	-	-	17,5
4 семестр	16,5	16,5	-	-	4	2	22,5	2	-	-	24,5
III курс, всего	32	32	0	0	4	5	41	1	0	0	42
5 семестр	19	19	-	-	-	-	19	0,5	-	-	19,5
6 семестр	13	13	-	-	4	5	22	0,5	-	-	22,5
IV курс, всего	22	22	0	0	2	5	29	2	4	6	41
7 семестр	14	14	-	-	-	4	18	1	-	-	19
8 семестр	8	8	-	-	2	1	11	1	4	6	22
ВСЕГО	123	123	0	0	13	12	148	8	4	6	166

- формы текущего контроля знаний: устный, письменный, тестовый контроль знаний, защита лабораторных и практических работ, экспертная оценка работ, рейтинговая и/или накопительная система оценивания. Оценка качества подготовки студентов осуществляется по двум



- основным направлениям: оценка уровня освоения дисциплин и МДК – по 5–ти бальной системе оценивания и оценка освоения компетенций и видов профессиональной деятельности – по бинарной системе. Формы и процедуры текущего контроля разрабатываются образовательным учреждением и доводятся до сведения студентов в течение первых двух месяцев от начала обучения;
- учебные и производственные практики УП.01.01, УП.01.02, ПП.01, ПП02.01, УП.02.02, ПП02.02, ПП03.01, ПП.03.02, ПП.03.03, УП.04.01, УП.04.02, УП.04.03, ПП.04.01 организуются и проводятся концентрированно по завершению изучения каждого раздела профессионального модуля; преддипломная практика организуется и проводится концентрированно после завершения обучения по всем циклам ППССЗ;
 - формы проведения промежуточной аттестации: экзамен, дифференцированный зачет, зачет; в I – VIII семестрах промежуточная аттестация проводится концентрированно по завершению семестра в рамках календарной недели, аттестация проводится по завершению изучения МДК или дисциплины;
 - форма государственной итоговой аттестации – выполнение и защита дипломной работы;
 - объем инвариантной части ОПОП составляет **2124** час;
 - объем вариативной части ОПОП составляет **900** час;
 - по дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях;
 - для подгрупп девушек 48 часов (70% учебного времени), отведенного на изучение основ военной службы, в рамках дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» используется на освоение основ медицинских знаний.

4.1. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения сформирован в соответствии с Рекомендациями по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного)

общего образования от 29.05.2007 г. № 03–1180 в пределах основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования

Профиль получаемого профессионального образования по данной специальности – **технический**, предусмотрен Перечнем специальностей среднего профессионального образования, утвержденным приказом Минобрнауки России от 20 апреля 2010г. № 401.

4.2. Формирование вариативной части ППССЗ

В соответствии с общими и профессиональными компетенциями часы вариативной части распределены следующим образом:

цикл ОГСЭ – 60ч, добавлена дисциплина:

- ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи – 60ч., формируют компетенции ОК 1 – 9, ПК 1.1, ПК 1.3, ПК 2.1– 2.3, ПК 2.6, ПК3.1– 3.2, ПК 4.1– 4.2;

цикл ЕН – 52ч.

- ЕН.02 Информатика – 52ч. добавлено для освоения компетенций ОК 1 – 9, ПК 1.1. ПК 1.3, ПК 2.2-2.3, ПК 3.1-3.2;

профессиональный цикл – 788ч., из них



общеобразовательные дисциплины – 304ч., добавлены дисциплины:

- ОП.03 Электротехника и электроника – 100ч., формирует компетенции ОК 1 – 9, ПК 1.1– 3.5;
 - ОП.04 Материалы и изделия сантехнических устройств и систем обеспечения микроклимата – 96ч., формирует компетенции ОК 1 – 9. ПК 1.1– 3.5;
 - ОП.06 Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики – 64ч., формируют компетенции ОК 1 – 9, ПК 1.1– 3.5;
 - ОП.09 Информационные технологии в профессиональной деятельности– 44ч., формируют компетенции ОК 1 – 9, ПК 1.1– 3.5.
- профессиональные модули – 484 ч.

Разработан ПМ.04 Выполнение работ по профессии газосварщика в объеме – 70ч., т.к. в рамках освоения ПМ.04 производится подготовка по рабочей профессии газосварщика.

На освоение профессиональных модулей ПМ.01– ПМ.03 добавлено 414 ч., что обусловлено необходимостью более глубокого освоения профессиональных и общих компетенций ФГОС СПО.

Распределение часов вариативной части по учебным дисциплинам и модулям произведено по согласованию с работодателями.

Формы проведения консультаций

Консультации (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются преподавателем и согласуются на заседании кафедры.

Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 400 час.).

4.3. Формы проведения промежуточной аттестации

Выбор форм проведения промежуточной аттестации зависит от объема часов на изучение дисциплины или МДК и их значимости для освоения компетенций. В качестве основных форм проведения промежуточной аттестации используются – квалификационный экзамен по итогам освоения профессионального модуля, экзамен, дифференцированный зачет, зачет.

Промежуточная аттестация обучающихся проводится по завершению семестра концентрировано в рамках календарной недели, но в VI семестре сессия отсутствует, аттестация проводится по завершению изучения МДК или дисциплины. Количество экзаменов и зачетов в течении учебного года соответствует требованиям ФГОС СПО: экзаменов не более 8, зачетов не более 10.

годы обучения	I	II	III	IV
экзамены	4	6	2	6
зачеты, дифференцированные зачеты	9	10	10	10

4.4. Формы проведения государственной (итоговой) аттестации

Формы и порядок проведения государственной (итоговой) аттестации определяется Положением о ГИА, утвержденным директором колледжа. Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение студентами компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

В качестве государственной итоговой аттестации предусмотрена защита выпускной квалификационной работы (дипломный проект). Тематика дипломного проекта должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

На подготовку и выполнение дипломного проекта отводится – 4 недели, защита дипломного проекта проходит в течение 2 недель.