Министерство общего и профессионального образования Свердловской области Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Екатеринбургский монтажный колледж»

Утверждаю

Директор

Чистяков В.Н.

учебный план

среднего профессионального образования по программе подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.08. Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения

код и наименование специальности

Квалификация: Техник Форма обучения - Очная Нормативный срок обучения – 2 года и 10 мес. на базе среднего общего образования

Пояснительная записка

1. Нормативная база реализации образовательной программы

Настоящий учебный план предназначен для реализации требований ФГОС СПО на базе среднего общего образования. Учебный план основной образовательной программы среднего профессионального образования государственного автономного профессионального образовательного учреждения Свердловской области «Екатеринбургский монтажный колледж» разработан на основании:

- 1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- 2. 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) (далее Порядок организации образовательной деятельности);
- 3. 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);
- 4. 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);
- 5. Приказ Минобрнауки России от 05 февраля 2018 г. № 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 от 26 февраля 2018г., регистрационный № 50136);
- 6. Профессиональный стандарт "Специалист по эксплуатации элементов оборудования домовых систем газоснабжения», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 апреля 2014 г. № 242н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 4 июня 2014 г., регистрационный № 32564) с изменениями, внесенными приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 декабря 2016 г. № 727н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 января 2017 г., регистрационный № 45230);

7. Профессиональный стандарт "Организатор строительного производства", утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 26 июня 2017 г. N 516н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 18 июля 2017 г., регистрационный N 47442), с изменениями, внесенными приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 сентября 2017 г. N 671н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 октября 2017 г., регистрационный N 48407).

При составлении учебного плана учитывались:

- 1. Примерная основная образовательная программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения.
- 2. Письмо Минобрнауки России от 22.04.2015 № 06-443 «О направлении Методических рекомендаций» (вместе с «Методическими рекомендациями по разработке и реализации адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования».
- 3. Письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 20.02.2017 № 06-156 «О Методических рекомендациях» с Методическими рекомендациями по реализации федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования по 50 наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям.
- 4. Устав государственного автономного профессионального образовательного учреждения Свердловской области «Екатеринбургский монтажный колледж»;
- 5. Положение о Порядке организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования от28.10.2015г. пр. №143-од
- 6. Положения об организации практик студентов от 27 ноября 2015 г. N 164-од;
- 7. Положения о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся от 28 октября 2015 г. N 149-од;
- 8. Положения о порядке проведения государственной итоговой аттестации выпускников соответствующего года.

2. Общие положения

Область профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие образовательную программу в соответствии с учебным планом,

могут осуществлять профессиональную деятельность: 16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство.

Учебный план разработан для очной формы обучения. Начало учебного года 1 сентября, режим работы образовательной организации пятидневный.

Срок получения образования по учебному плану в соответствии с требованиями $\Phi \Gamma OC$ СПО составляет 2 года 10 месяцев на базе среднего общего образования.

Учебный план разработан в соответствии с выбранной квалификацией специалиста среднего звена, указанной в Перечне специальностей среднего профессионального образования, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 1199 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 декабря 2013 г., регистрационный № 30861) и с изменениями, внесенными приказами Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 мая 2014 г. № 518 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 мая 2014 г., регистрационный № 32461), от 18 ноября 2015 г. № 1350 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 декабря 2015 г., регистрационный № 39955) и от 25 ноября 2016 г. № 1477 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 декабря 2016 г., регистрационный № 44662):

техник.

3. Структура образовательной программы и учебного плана

Структура образовательной программы включает обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную часть).

Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций и составляет 69 процентов от общего объема времени, отведенного на ее освоение.

Вариативная часть образовательной программы (31%) использована для расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, углубления подготовки обучающегося, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

	Перечень циклов, разделов, предметов,	Объем
	дисциплин, профессиональных модулей,	вариативной
Индекс	МДК, практик	части, час.
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-	88
	экономический цикл	
ОГСЭ.01	Основы философии	6
ОГСЭ.02	История	18

ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной	10
	деятельности	
ОГСЭ.04	Физическая культура	18
ОГСЭ.06	Родная литература	36
EH.00	Математический и общий естественнонаучный	22
	цикл	
EH.01	Математика	8
EH.02	Информатика	8
EH.03	Экологические основы природопользования	6
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	420
ОП.01	Инженерная графика	8
ОП.02	Техническая механика	54
ОП.03	Электротехника и электроника	24
ОП.04	Материалы и изделия	22
ОП.05	Основы строительного производства	34
ОП.06	Основы гидравлики, теплотехники и	44
	аэродинамики	
ОП.07	Основы геодезии	26
ОП.08	Информационные технологии в	4
	профессиональной деятельности/Адаптивные	
	информационные и коммуникационные	
	технологии	
ОП.09	Правое обеспечение профессиональной	4
	деятельности/Социальная адаптация и основы	
	социально-правовых знаний	
ОП.10	Экономика организации	54
ОП.11	Менеджмент	4
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	16
ОП.13	Основы предпринимательской деятельности	36
ОП.14	Сварка и резка материалов	54
ОП.15	Охрана труда	36
	Профессиональный цикл	766
ПМ.01	Участие в проектировании систем	502
	газораспределения и газопотребления	
МДК.01.01	Особенности проектирования систем	394
	газораспределения и газопотребления	
МДК.01.02	Реализация проектирования систем	36
	газораспределения и газопотребления с	
	использованием компьютерных технологий	
УП.01.01	Учебная практика	72
ПМ.02	Организация и выполнение работ по	170
	строительсву и монтажу систем	
	газораспределения и газопотребления	
МДК.02.01	Реализация технологических процессов монтажа	146

	систем газораспределения и газопотребления	
МДК.02.02	Контроль соответствия качества монтажа систем	24
	газораспределения и газопотребления	
	требованиям нормативной и технической	
	документации	
ПМ.03	Организация, проведение и контроль работ по	42
	эксплуатации систем газораспределения и	
	газопотребления	
МДК.03.01	Организация и контроль работ по эксплуатации	8
	систем газораспределения и газопотребления	
МДК.03.02	Реализация технологических процессов	34
	эксплуатации систем газораспределения и	
	газопотребления	
ПМ. 04	Освоение одной или нескольких профессий	52
	рабочих, должностей служащих	
МДК.04.01	Спецтехнология по профессии 18554 Слесарь по	52
Общий обт	ьем вариативной части	1296

Учебный план имеет следующую структуру:

общий гуманитарный и социально-экономический цикл; математический и общий естественнонаучный цикл; общепрофессиональный цикл;

профессиональный цикл;

государственная итоговая аттестация, которая завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена: техник.

Таблица № 1 Структура и объем учебного плана

Структура и объем учебного плана	Объем обра	зовательной							
	программы								
	Обязательная	Вариативная							
	часть	часть							
Общий гуманитарный и социально-	468	88							
экономический цикл									
Математический и общий	144	22							
естественнонаучный цикл									
Общепрофессиональный цикл	612	420							
Профессиональный цикл	1728	766							
Государственная итоговая аттестация	21	16							
Общий объем образовательной программы	44	64							
на базе среднего общего образования									

Перечень, содержание и объем дисциплин и модулей образовательной программы определен с учетом ПООП в основной таблице учебного плана.

В общем гуманитарном и социально-экономическом, математическом и общем естественнонаучном, общепрофессиональном и профессиональном циклах (далее - учебные циклы) образовательной программы выделен 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 очной форме обучения выделено 4 процента от объема учебных циклов образовательной программы.

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

В качестве форм промежуточной аттестации в учебном плане использованы:

экзамен;

экзамен по модулю;

комплексный экзамен;

дифференцированный зачет;

комплексный дифференцированный зачет.

В соответствии с требованиями приказа Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 количество зачетов в учебном году не превышает 10, а экзаменов – 8:

1 курс – 8 дифференцированных зачетов, 2 комплексных дифференцированных зачета, 6 экзаменов

2 курс - 9 дифференцированных зачетов, 5 экзаменов, 1 комплексный экзамен

3 курс - 6 дифференцированных зачетов, 3 комплексных дифференцированных зачета, 5 экзаменов, 2 комплексных экзамена

В указанное количество не входят зачеты по физической культуре.

Количество экзаменов и зачетов рассчитано с учетом комплексных форм контроля:

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	Диф.зачет	Комплексный	4	ОП.08 Информационные
		диф.зачет		технологии в профессиональной
				деятельности
				ОП.13 Основы

			1	U
				предпринимательской
				деятельности
2	Диф.зачет	Комплексный	4	УП.01.02 Трубозаготовительная
		диф.зачет		УП.01.03 Сварочная
3	Диф.зачет	Комплексный	7	УП.02.01 Учебная
		диф.зачет		ПП.02.01. Производственная
4	Диф.зачет	Комплексный	7	УП.03 Учебная
		диф.зачет		ПП.03.01 Производственная
5	Диф.зачет	Комплексный	7	УП.04.01 Учебная
		диф.зачет		ПП.04.01 Производственная
6	Экзамен	Комплексный	5	МДК.01.01 Газификация жилых и
		экзамен		общественных зданий
				МДК.01.01 Газовые сети и
				установки
7	Экзамен	Комплексный	8	МДК.02.01 Реализация
		экзамен		технологических процессов
				монтажа систем газораспределения
				и газопотребления
				МДК.02.02 Контроль соответствия
				качества монтажа систем
				газораспределения и
				газопотребления требованиям
				нормативной и технической
				документации
8	Экзамен	Комплексный	8	МДК.03.01 Организация и
		экзамен		контроль работ по эксплуатации
				систем газораспределения и
				газопотребления
				МДК.03.02 Реализация
				технологических процессов
				эксплуатации систем
				газораспределения и
				газопотребления

Текущий контроль: зачеты по лабораторным и практическим работам проводится по мере выполнения лабораторных и практических работ, контрольные работ проводятся в счет учебного времени, отведенного на дисциплину.

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих дисциплин: «Основы философии», «История», «Психология общения», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Физическая культура».

Общий объем дисциплины «Физическая культура» составляет 180 академических часов.

В учебном плане предусмотрено включение адаптационных дисциплин, обеспечивающих коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья:

Общеобразовательный цикл:

Основы финансовой грамотности

Основы проектной деятельности

Основная ООП:

Адаптивные информационные и коммуникационные технологии

Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний

Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы в очной форме обучения предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в объеме 84 академических часов, из них 68 часов — во взаимодействии с преподавателем, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.

Образовательной программой для подгрупп девушек предусмотрено использование 70 процентов от общего объема времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», предусмотренного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые сформированы в соответствии с основными видами деятельности, предусмотренными настоящим ФГОС СПО:

Основные виды деятельности	Профессиональные модули
Участие в проектировании систем	ПМ 01. Участие в проектировании
газораспределения и	систем газораспределения и
газопотребления	газопотребления
Организация и выполнение работ по	ПМ 02. Организация и выполнение
строительству и монтажу систем	работ по строительству и монтажу
газораспределения и	систем газораспределения и
газопотребления	газопотребления
Организация, проведение и контроль	ПМ 03. Организация, проведение и
работ по эксплуатации систем	контроль работ по эксплуатации
газораспределения и	систем газораспределения и
газопотребления	газопотребления
Освоение одной или нескольких	ПМ.04 Освоение одной или
профессий рабочих, должностей	нескольких профессий рабочих,
служащих	должностей служащих

В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика.

Часть профессионального цикла образовательной программы, выделенного на проведение практик, определена в объеме 42 процента от профессионального цикла образовательной программы.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена.

График учебного процесса

				Практики				
		Деление по						
Курс	Учебные циклы	семестрам	Учебная	Производственная	Производственная	ГИА	Каникулы	Всего
1 курс	34	15/19	7				11	52
2 курс	40	17/23	2				10	52
3 курс	15	1/14	4	12	4	6	2	43
	89	0	13	12	4	6	23	147

Учебный план 08.02.08 МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ОБОРУЛОВАНИЯ И СИСТЕМ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ Г-82

	Учебный план 08.02.08 МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ			ания і	а сис	TEMIA	зосна	ьжени.	Я 17-82	4			1																	
			промежуточно й аттестации	ax	L	Уче	бная на	грузка обу	/чающ	ихся (ча	ac)					Pac	спредел	іение у	чебно	й нагр	узки п	о курс	ам и се	еместра	ам (час	в семе	стр)			
			уто [.] ащи	часах				иодействи		еподава	телем				1 к	урс					2 н	сурс					3 к	урс		
		la la	ест	KHX		Нагру		исциплин	ыи			КИ																		
		Форма	pow arr	эй чес	Ta		M)			4		тац		семес			2 семест			семес			4 семес			5 семест			семест	
	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных	÷	巨海	MIN	go			В т.ч.		и		rec	17	нед	612	23	нед	828	11	нед	612	23	нед	828	[]	нед	36	141	ед	504
Индекс	модулей, МДК, практик	Экзамен	Зачет	Объем образовательной программы в академических	Самостоятельная работа	Всего учебных занятий	Теоретическое обучение	пабораторные и практические занятия	Курсовой проект (работа)	по практике производственной	учеоной Консультации	Промежуточная аттестация	занятий в группах и потоках	лабораторные и практические	самостоятельная работа	занятий в группах и тотоках	іабораторные и ірактические	самостоятельная работа	занятий в группах 1 потоках	лабораторные и практические	самостоятельная работа	занятий в группах и потоках	лабораторные и практические	самостоятельная работа	анятий в группах в	лабораторные и практические	самостоятельная работа	занятий в группах и потоках	лабораторные и практические	самостоятельная работа
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32		34	35	36	37
	Общий объем времени на реализацию ОП			4464	504	2700	1450	1150	100	1044	0	0	220	242	78	342			262	248	102	376	314	138	26	6	4	224		84
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-			538	74	464	126	338	0	0	0	0	40	68	14	0	72	12	0	60	8	20	86	22	4	4	2	62	48	16
01 00.00	экономический пикл						120		•		Ü	ľ		00					•	00			00		-	-	_	-		
ОГСЭ.01	Основы философии		8	48	4	44	36	8																	2			34	8	4
ОГСЭ.02	История		3	54	6	48	40	8					40	8	6															
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		4/6/8	182	28	154	0	154						30	4		36	6		30	4		36	10		2			20	4
ОГСЭ.04	Физическая культура		4/6/8	180	26	154	0	154						30	4		36	6		30	4		36	8		2			20	4
ОГСЭ.05	Психология общения		6	38	4	34	20	14														20	14	4						
0ГСЭ.06	Деловое общение		8	36	6	30	30	0																	2		2	28		4
EH.00	Математический и общий естественнонаучный цикл			166	22	144	72	72	0	0	0	0	48	64	16	0	0	0	0	0	0	24	8	6	0	0	0	0	0	0
EH.01	Математика	3		64	8	56	24	32					24	32	8															
EH.02	Информатика	,	3	64	8	56	24	32					24	32	8															
EH.03	Экологические основы природопользования		6	38	6	32	24	8					2-7	32	Ü							24	8	6						
ОП.00	Общепрофессиональный цикл			1034	174	860	510	330	20	0		0	120	102	48	204	124	58	0	0	0	162	94	54	4	2	2	20	28	12
ОП.01	Инженерная графика		4	108	28	80	10	70					10	50	20	-0.	20	0	•		0	-0-	٠.	0	1		0			0
ОП.02	Техническая механика	4	7	108	28	80	66	14					26	4	10	40	10	18			0			0			0			v
ОП.03	Электротехника и электроника	-	4	72	8	64	40	24					20		4	20		4			0			0			0			-
ОП.04	Материалы и изделия	3		64	10	54	38	16					38	16	10									0			0			0
ОП.05	Основы строительного производства		6	66	12	54	38	16														38	16	12						
ОП.06	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	4	Ü	80	10	70	50	20								50	20	10				50	10							
ОП.07	Основы геодезии	4		80	10	70	36	34					26	22	4	10	12	6			0			0	-		0			0
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной	4	4	54	4	50	22	28					20	22	4	22	28	4			0			0			U			<u>,</u>
011.00	деятельности/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии		-	34	,	30	22	20								22	20	7			U			0						,
ОП.09	Правое обеспечение профессиональной		6	36	4	32	22	10														22	10	4						
	деятельности/Социальная адаптация и основы социально- правовых знаний																													
ОП.10	Экономика организации	8		120	28	92	42	30	20													18	20	14	4	2	2	20	28	12
ОП.11	Менеджмент		6	36	4	32	26	6													0	26	6	4			0			
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности		6	84	16	68	34	34						ļ		ļ.,					0	34	34	16		_	0)
ОП.13	Основы предпринимательской деятельности		4ĸ	36	4	32	26	6			-				1	26	6	4			0		1	0	1	-	0			
ОП.14	Сварка и резка материалов		4ĸ	54		50	36	14	-	<u> </u>	_	-	<u> </u>	-		36	14	4			-	24	0		-					
ОП.15	Охрана труда		6	36	4	32	24	8	00	1011	0		10	0	0	120	40	20	2/2	100	0.4	24	8	4	10	-	0	1.40	120	
HM 01	Профессиональный цикл	-) (T)	1466	234	1232 634	742	410 196	80	1044	0	0	12	8	0	138		28 28	262 194	188	94 84	170 46	126	56	18 8	0	0	142	120	20
ПМ.01	Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления	L	9(7) 7	762	128	034	398	196	40	360	0	0	12	δ	U	138	48	28	194	150	84	46	30	16	δ	U	U	U	U	,
МДК.01.01	Особенности проектирования систем газораспределения и газопотребления	4,5,5 к,6		618	92	526	378	148	0	0	0	0	12	8	0	138	48	28	174	62	48	46	30	16	8	0	0	0	0)
МДК.01.02	Реализация проектирования систем газораспределения и газопотребления с использованием компьютерных			144	36	108	20	48	40	360	0	0	0	0	0	0	0	0	20	88	36	0	0	0	0	0	0	0	0)
	технологий		_					1					L	ļ												_				
УП.01.01	Слесарная		3	72	-	1			-	72	_	-	2нед	-		1					-				-					
УП.01.02	Трубозаготовительная		4ĸ	36						36	-					1нед								ļ	1					
УП.01.03	Сварочная		4ĸ	72	-	1			-	72	_	-	<u> </u>	-		2нед					-				-					
УП.01.04	Геодезическая	<u> </u>	4	72						72						2нед														

ПП.01.01.	Производственная		7	108						10)8																Знед					
ПМ.02	Организация и выполнение работ по строительсву и монтажу систем газораспределения и газопотребления	5.0	Э(м) 8	378	48	330	194	96	40	21	16	0	0	0	0	0	0	0	0	68	38	10	58	24	4		2	0 0	60	6	74	34
МДК.02.01	Реализация технологических процессов монтажа систем газораспределения и газопотребления	6,8к		300	36	264	148	76	40	0		0	0	0	0	0	0	0	0	68	38	10	58	24	4				22	2	54	22
МДК.02.02	Контроль соответствия качества монтажа систем газораспределения и газопотребления требованиям нормативной и технической документации	8к		78	12	66	46	20	0	21	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		2		4	4	20	12
УП.02.01	Учебная		7к	36						36	5																1нед					
ПП.02.01.	Производственная		7к,8	180						18	30																Знед		21	нед		
ПМ.03	Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	67	Э(м) 8	230) 42	2	188	130	58	0	180	0	0)	0 0	0)	0	0	0	0	0 5	5 4 1	12	20	0	0	0	76	46	22
МДК.03.01	Организация и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	8к		72	2 12	2	60	38	22											0										38	22	12
МДК.03.02	Реализация технологических процессов эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	8к		158	3 30	0	128	92	36															i4 1	12	20				38	24	10
УП.03	Учебная		7к	36							36																1нед					
ПП.03.01.	Производственная		7к,8	144	Ļ						144																2нед		21	нед		
ПМ. 04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	6.0	Э(м) 7	96	10	6	80	20	60	0	288	0	0	,	0 0	0)	0	0	0	0	0 1	2 6	50	16	8	0	0	0	0	0
МДК.04.01	Спецтехнология по профессии 18554 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования	6		96	5 10	6	80	20	60														1	2 (50	16	8					
УП.04.01	Учебная практика		6,7к	144							144												2не,	д			2нед					
ПП.04.01	Производственная практика		7к	144							144																4нед					
	ГИА			216	5		216																									
	Государственная (итоговая) аттестация									плин и М,					11			11			5			14				8			9	
	1. Программа обучения по специальности									ой практи					2			5						2				4				
	1.1. Дипломный проект (работа)								произво	ств. прак	стики						-											12			4	
	Выполнение дипломного проекта (работы) с 17 <u>.05</u> по 11.06 (в																															
	Защита дипломного проекта (работы) с <u>21.06</u> по 25 <u>.06</u> (всег									СЕГО																						
	1.2. Выполнение демонстрационного экзамена с 14.06 по	18.06				ءِ				ичество заменов					2		-	4			3			3				2			-	
						Beero	_			заменов				-	3		-	7						9				4			5	
						~				ичетов					5		1	/						9	'			4			3	