



Исполнительный директор  
ГБОУ КОУ КК АТТС

Иванов А.П.

\_\_\_\_\_ 2020 г.

## **УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

образовательной программы  
среднего профессионального образования  
государственного бюджетного профессионального образовательного  
учреждения Краснодарского края «Армавирский техникум технологии и сервиса»

по профессии среднего профессионального образования

### **43.01.07 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования**

Квалификация: слесарь по эксплуатации и ремонту газового  
оборудования - 3 разряда;  
слесарь по эксплуатации и ремонту подземных  
газопроводов – 3 разряда

Форма обучения - очная

Профиль обучения - технический

Срок получения образования – 2 года и 10 мес.  
на базе основного общего образования

## 1. Пояснительная записка

### **Нормативная база реализации ОПОП**

Настоящий учебный план образовательной программы среднего профессионального образования государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Армавирский техникум технологии и сервиса» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии/специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 43.01.07 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 02.08.2013 г. № 732 (в редакции от 09.04.2015 г. «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования), зарегистрирован в Минюсте России 20.08.2013, N 29517, укрупненная группа профессий 43.00.00 «Сервис и туризм» и на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, реализуемого в пределах ОПОП с учетом профиля получаемого профессионального образования (приказ Минобрнауки РФ от 17.05.2012 № 413), Федерального закона от 29 декабря 2012 года «Об образовании в Российской Федерации», Приказа Минобрнауки России от 14 июня 2013 года «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», Приказа Минобрнауки и науки России от 09.04.2015 № 390 «О внесении изменений в ФГОС среднего профессионального образования (зарегистрировано в Минюсте РФ 08.05.2015 № 37199), Устава ГБПОУ КК АТТС, утвержденного приказом департамента образования и науки Краснодарского края от 25.07.2011 № 3933, Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования (утверждено приказом Минобрнауки России от 18 апреля 2013 года № 291), письма Минобрнауки России от 19.12.2014 № 06-1225 «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования» (письмо Минобрнауки от 17.03.2015).

### **Организация учебного процесса и режим занятий**

Учебный год в техникуме начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с календарным графиком учебного процесса. Обязательная учебная нагрузка обучающихся при освоении основной профессиональной образовательной программы СПО (подготовка квалифицированных рабочих, служащих) включает обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе модулей. Максимальная учебная нагрузка обучающихся включает все виды обязательной учебной нагрузки и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы. Максимальный объем учебной нагрузки при освоении основной профессиональной образовательной программы СПО (подготовка квалифицированных рабочих) составляет 54 академических часа в неделю, объем обязательных аудиторных занятий и практики составляет 36 академических часа в неделю при 5- дневной учебной неделе.

Для всех аудиторных занятий установлен академический час продолжительностью 45 минут. Допускается проведение сдвоенных уроков (группировка парами). Консультации для обучающихся предусматриваются в объеме 4 часов на 1 обучающегося в год.

Общая продолжительность каникул при освоении основной профессиональной образовательной программы СПО (подготовка специалистов среднего звена) составляет 11 недель в учебном году, в том числе, не менее 2 недель в зимний период.

### 1.3. Общеобразовательный цикл

Получение среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования осуществляется в соответствии со следующими нормативными документами:

- Федеральным законом Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (далее – Федеральный закон об образовании);
- приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»;
- приказом Минобрнауки России от 29 декабря 2014 г. № 1645 «О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»;
- приказом Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- приказом Минобрнауки России от 15 декабря 2014 г. N 1580 «О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. n 464»;
- приказом Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. №968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- письмом Минобрнауки России, Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 17 февраля 2014 г. № 02-68 «О прохождении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- письмом Минобрнауки России, от 17.03.2015 г. №06-259 «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования».

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования, которая разрабатывается на основе требований ФГОС среднего общего и ФГОС СПО по профессии 43.01.07 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования.

В соответствии со спецификой ОПОП СПО ППКРС, руководствуясь Перечнем профессий и специальностей среднего профессионального образования, утвержденным приказом Минобрнауки России от 29 октября 2013 года № 1199, Примерным распределением профессий и специальностей СПО по профилям профессионального образования определен профиль - технический.

В соответствии с требованиями ФГОС СОО в учебный план, включены общеобразовательные учебные дисциплины (общие и по выбору) из обязательных предметных областей:

- филология;
- иностранный язык;
- общественные науки;
- математика и информатика;
- естественные науки;
- физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности.

Учебный планы содержит 18 общеобразовательных учебных дисциплин, в том числе интегрированные учебные предметы «Обществознание», дополнительные учебные предметы, курсы по выбору и предусматривает изучение не менее одного учебного предмета из каждой предметной области, определенной стандартом.

При этом учебный план содержит 3 учебных предмета, изучаемых на профильном уровне из соответствующей профилю обучения предметной области и (или) смежной с ней предметной области.

Формирование учебного плана осуществляется из числа учебных предметов из следующих обязательных предметных областей:

**Предметная область «Филология»**, включающая учебные предметы:

«Русский язык», «Литература», «Родной (русский) язык (базовый уровень).

**«Предметная область «Иностранные языки»**, включающая учебные предметы:

«Иностранный язык» (базовый уровень).

**Предметная область «Общественные науки»**, включающая учебные предметы:

«История» (базовый уровень)

«География» (базовый уровень)

«Обществознание» (базовый уровень).

**Предметная область «Математика и информатика»**, включающая учебные предметы:

«Математика» (профильный уровень)

«Информатика» (профильный уровень).

**Предметная область «Естественные науки»**, включающая учебные предметы:

«Физика» (профильный уровень)

«Химия» (базовый уровень)

«Биология» (базовый уровень)

«Астрономия» (базовый уровень).

**Предметная область «Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности»**, включающая учебные предметы:

«Физическая культура» (базовый уровень)

«Основы безопасности жизнедеятельности» (базовый уровень).

В учебные планы включены дополнительные учебные предметы по выбору обучающихся, предлагаемые Учреждением в количестве 180 часов:

- «Основы финансовой грамотности» - 36 час.
- «Кубановедение» - 57 час.
- «Основы предпринимательской деятельности» - 36 час.
- «Астрономия» - 36 час.

15 часов перераспределены на изучение общеобразовательных дисциплин:

- «Русский язык» - 6 час.
- «Информатика» - 4 час.
- «Физика» - 5 час.

В учебных планах предусмотрено выполнение обучающимися индивидуальных проектов:

- индивидуальный проект по русскому языку
- индивидуальный проект по литературе
- индивидуальный проект по истории
- индивидуальный проект по математике
- индивидуальный проект по географии
- индивидуальный проект по информатике
- индивидуальный проект по физике
- индивидуальный проект по химии
- индивидуальный проект по биологии
- индивидуальный проект по иностранному языку
- индивидуальный проект по физической культуре
- индивидуальный проект по основам безопасности жизнедеятельности

- индивидуальный проект по обществознанию
- индивидуальный проект по основам финансовой грамотности
- индивидуальный проект по кубановедению
- индивидуальный проект по астрономии
- индивидуальный проект по основам предпринимательской деятельности

Знания и умения, полученные студентами при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения дисциплин профессионального цикла.

При реализации образовательных программ среднего общего образования в пределах профессиональных образовательных программ СПО увеличены часы, отведенные на изучение дисциплин «Основы безопасности жизнедеятельности» - до 72 часов и «Физическая культура» - 3 часа в неделю.

Рабочие программы общеобразовательных дисциплин разработаны на основе требований ФГОС среднего общего образования, предусматривающих их изучение как базовых, так и профильных. В рабочих программах конкретизируется содержание профильной составляющей учебного материала с учетом специфики профессии 43.01.07 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования, ее значимости для освоения профессиональной образовательной программы СПО (подготовка квалифицированных рабочих); указываются лабораторно-практические работы, виды самостоятельных работ, формы и методы текущего контроля учебных достижений и промежуточной аттестации обучающихся, рекомендуемые учебные пособия.

Качество освоения программ учебных дисциплин общеобразовательного цикла основной профессиональной образовательной программы СПО (подготовка квалифицированных рабочих, служащих) с получением среднего общего образования оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных дисциплин, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты - за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО.

### **Формирование структуры ООП с учетом вариативной части**

Для определения специфики вариативной части был проведён сравнительный анализ обобщенных требований рынка труда, заложенных в профессиональном стандарте по профессии «Рабочий по эксплуатации газовых сетей и оборудования домохозяйства», требований ЕТКС по профессиям «Слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов», «Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования», требований к результатам освоения основной образовательной программы, установленным ФГОС по профессии 43.01.07 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования, путем соотнесения профессиональных компетенций, заложенных в ФГОС с трудовыми функциями, заложенными в профессиональных стандартах (пятый уровень) и требованиях ЕТКС.

Профессиональные стандарты, и ЕТКС устанавливающие обязательный профессиональный минимум, которому должны соответствовать работники отрасли, были использованы как основа при формировании вариативной части ОПОП. При определении вариативной части были учтены особенности социального заказа регионального рынка труда, отдельных работодателей в целях определения новых видов профессиональной деятельности, профессиональных функций, дополнительных компетенций, необходимых и достаточных для обеспечения конкурентоспособности выпускника и его дальнейшего профессионального роста.

С этой целью коллективом техникума проведен функциональный анализ потребностей в умениях по профессии СПО 43.01.07 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования. В состав экспертной группы вошли опытные и высококвалифицированные

работники, представляющие акционерное общество «Армавирский опытный машиностроительный завод» (исп.директор Д.Б. Смолин).

После функционального анализа разработаны требования к результатам освоения вариативной части, определены конечные ожидаемые результаты обучения в виде компетенций, умений, знаний.

После проведения анкетирования работодателей, участвующих в формировании вариативной части ОПОП было проведено заседание учебно–методического объединения экономических и сервисных специальностей, на котором было принято решение: с целью удовлетворения потребностей социальных партнеров, удовлетворения потребностей студентов необходимо распределить вариативную часть следующим образом:

Объем вариативной части ОПОП составляет: 144 часа

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная	В том числе ЛПЗ
ОП.09	Допуски и технические измерения	48	16	32	16
МДК.01.01	Технология обслуживания и ремонта газового оборудования	138	46	92	44
МДК.02.01	Технология обслуживания и ремонта подземных газопроводов и сооружений на них	30	10	20	12
	<b>ВСЕГО</b>	<b>216</b>	<b>72</b>	<b>144</b>	<b>72</b>

### 1.5. Порядок аттестации обучающихся

На основании разработанного Положения о проведении текущей и промежуточной аттестации обучающихся, утвержденного 28.08.2018 г., промежуточная аттестация является основной формой контроля учебной работы обучающегося.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета, дифференцированного зачета, экзамена.

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 соответствующего модуля или учебной дисциплины.

Количество зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся:

#### **1 курс**

#### **Дифференцированные зачеты\зачеты**

**Общеобразовательный цикл:**

ОУДб.06 Физическая культура

ОУДб.07 Основы безопасности жизнедеятельности

УД.16 Основы финансовой грамотности

УД.17 Кубановедение

**Общепрофессиональный цикл:**

ОП.01 Основы технической графики

ОП.06 Технология слесарных работ

ОП.07 Основы газового хозяйства

ОП.09 Допуски и технические измерения

#### **Экзамен**

**Общеобразовательный цикл:**

УДп.14 Информатика

**Общепрофессиональный цикл:**

ОП.03 Основы материаловедения

**2 курс**

**Дифференцированные зачеты/зачеты**

**Общеобразовательный цикл:**

ОУДб.02 Литература

ОУДб.05 История

ОУДб.06 Физическая культура

ОУДб.08 Астрономия

УДб.09 Химия

УДб.13 Родной язык (русский)

УДп.15 Физика

**Общепрофессиональный цикл:**

ОП.02 Основы электротехники

ОП.05 Техника безопасности и охрана труда

**Профессиональный цикл:**

По учебной практике профессионального модуля ПМ.01 Обслуживание и ремонт газового оборудования систем газоснабжения потребителей (населения, коммунально-бытовых и промышленных организаций)

ФК.00 Физическая культура

**Экзамен**

**Общеобразовательный цикл:**

ОУДб.01 Русский язык

ОУДб.03 Иностранный язык

ОУДп.04 Математика

**Профессиональный цикл:**

МДК.01.01 Технология обслуживания и ремонта газового оборудования

**3 курс**

**Дифференцированные зачеты/зачеты**

**Общеобразовательный цикл:**

УДб.10 Обществознание (включая экономику и право)

УДб.11 Биология

УДб.12 География

УД.18 Основы предпринимательской деятельности

**Общепрофессиональный цикл:**

ОП.04 Экономические и правовые основы профессиональной деятельности

ОП.08 Безопасность жизнедеятельности

**Профессиональный цикл:**

ФК.00 Физическая культура

По производственной практике профессионального модуля ПМ.01 Обслуживание и ремонт газового оборудования систем газоснабжения потребителей (населения, коммунально-бытовых и промышленных организаций)

Дифференцированный зачет по учебной и производственной практике профессионального модуля ПМ.02 Обслуживание и ремонт подземных газопроводов и сооружений на них

**Экзамен**

**Профессиональный цикл:**

МДК 02.01 Технология обслуживания и ремонта подземных газопроводов и сооружений на них

**Экзамен квалификационный**

ПМ.01 Обслуживание и ремонт газового оборудования систем газоснабжения потребителей (населения, коммунально-бытовых и промышленных организаций),  
ПМ.02 Обслуживание и ремонт подземных газопроводов и сооружений на них.

### **Формы проведения государственной (итоговой) аттестации**

Государственная (итоговая) аттестация в объеме 72 часов включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа).

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



2. Сводные данные по бюджету времени (в часах для профессии 43.01.07 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
		Учебная	Производственная				
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
I курс	37	2	0	2	0	11	52
II курс	27	6	6	2	0	11	52
III курс	13	10	15	1	2	2	43
<b>Всего</b>	<b>77</b>	<b>18</b>	<b>21</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>147</b>

Календарный учебный график

Неделя	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь				Июль				Август			
Курс	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	УП	УП	А	А												
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	УП	УП	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	УП	УП	УП	УП	УП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	А	А											
III	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	УП	УП	УП	УП	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	УП	УП	УП	УП	УП	УП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	А	ГИА	ГИА													

Обозначения

- Т Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- А Промежуточная аттестация
- К Каникулы

- УП Учебная практика
- ПП Производственная практика (по профилю специальности)
- ПД Производственная практика (в других местах)

- Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации
- ГИА Государственная итоговая аттестация
- \* Исполнитель отсутствует

3. План учебного процесса (основная профессиональная образовательная программа профессии 43.01.07 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации <sup>1</sup>	Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам <sup>2</sup> (час. в семестр)					
			максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная		I курс		II курс		III курс	
					всего занятий	в т. ч. лаб. и практ. занятий	1 сем. 17нед.	2 сем. 22нед.	3 сем. 17нед.	4 сем. 22нед.	5 сем. 17нед.	6 сем. 21 нед..
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>0УД</b>	<b>Общеобразовательный учебный цикл</b>	<b>0/13/4</b>	<b>3078</b>	<b>1026</b>	<b>2052</b>	<b>968</b>	<b>525</b>	<b>541</b>	<b>416</b>	<b>342</b>	<b>132</b>	<b>96</b>
<b>0УД.00</b>	<b>Общие учебные дисциплины</b>		<b>1797</b>	<b>600</b>	<b>1197</b>	<b>627</b>	<b>289</b>	<b>338</b>	<b>321</b>	<b>249</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОУДб.01	Русский язык	-, -, -, Э, -, -	180	60	120 (114+6)	26	34	20	30	36	0	0

ОУДб.02	Литература	-, -, -, ДЗ, -, -	257	86	171	20	34	60	45	32	0	0
ОУДб.03	Иностранный язык	-, -, -, Э, -, -	257	86	171	171	34	40	45	52	0	0
ОУДп.04	Математика	-, -, -, Э, -, -	428	143	285	143	68	60	90	67	0	0
ОУДб.05	История	-, -, -, ДЗ, -, -	256	85	171	40	34	60	30	47	0	0
ОУДб.06	Физическая культура	3, 3, 3, ДЗ, -, -	257	86	171	165	51	60	45	15	0	0
ОУДб.07	Основы безопасности жизнедеятельности	-, ДЗ, -, -, -, -	108	36	72	50	34	38	0	0	0	0
ОУДб.08	Астрономия	-, -, ДЗ, -, -, -	54	18	36	12	0	0	36	0	0	0
<b>УД.00</b>	<b>Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей</b>		<b>1088</b>	<b>362</b>	<b>726</b>	<b>289</b>	<b>202</b>	<b>144</b>	<b>95</b>	<b>93</b>	<b>132</b>	<b>60</b>
УДб.09	Химия	-, -, ДЗ, -, -, -	171	57	114	57	51	40	23	0	0	0
УДб.10	Обществознание (включая экономику и право)	-, -, -, -, -, ДЗ	256	85	171	40	0	0	30	57	54	30
УДб.11	Биология	-, -, -, -, ДЗ, -	54	18	36	18	0	0	0	0	36	0
УДб.12	География	-, -, -, -, -, ДЗ	108	36	72	30	0	0	0	0	42	30
УДб.13	Родной язык (русский)	-, -, -, ДЗ, -, -	54	18	36	0	0	0	0	36	0	0
УДп.14	Информатика	-, Э, -, -, -, -	168	56	112 (108+4)	54	68	44	0	0	0	0
УДп.15	Физика	-, -, ДЗ, -, -, -	277	92	185 (180+5)	90	83	60	42	0	0	0
<b>ДУД.00</b>	<b>Дополнительные учебные дисциплины</b>		<b>193</b>	<b>64</b>	<b>129</b>	<b>52</b>	<b>34</b>	<b>59</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>36</b>
УД.16	Основы финансовой грамотности	-, ДЗ, -, -, -, -	54	18	36	16	0	36	0	0	0	0
УД.17	Кубановедение	-, ДЗ, -, -, -, -	85	28	57	20	34	23	0	0	0	0
УД.18	Основы предпринимательской деятельности	-, -, -, -, -, ДЗ	54	18	36	16	0	0	0	0	0	36

<b>Индивидуальный проект*</b>												
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>0/8/1</b>	<b>497 (449+48)</b>	<b>159 (143+16)</b>	<b>338 (306+32)</b>	<b>166 (150+16)</b>	<b>87</b>	<b>117</b>	<b>70</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>32</b>
ОП.01	Основы технической графики	ДЗ, -, -, -, -, -	76	25	51	27	51	0	0	0	0	0
ОП.02	Основы электротехники	-, -, ДЗ, -, -, -	54	18	36	18	0	0	36	0	0	0
ОП.03	Основы материаловедения	-, Э, -, -, -, -	76	25	51	24	0	51	0	0	0	0
ОП.04	Экономические и правовые основы профессиональной деятельности	-, -, -, -, -, ДЗ	48	16	32	16	0	0	0	0	0	32
ОП.05	Техника безопасности и охрана труда	-, -, ДЗ, -, -, -	50	16	34	12	0	0	34	0	0	0
ОП.06	Технология слесарных работ	ДЗ, -, -, -, -, -	54	18	36	18	36	0	0	0	0	0
ОП.07	Основы газового хозяйства	-, ДЗ, -, -, -, -	51	17	34	11	0	34	0	0	0	0
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности	-, -, -, -, -, ДЗ, -	40	8	32	24	0	0	0	0	32	0
ОП.09	Допуски и технические измерения	-, ДЗ, -, -, -, -	48 (0+48)	16 (0+16)	32 (0+32)	16 (0+16)	0	32	0	0	0	0
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>0/4/4</b>	<b>1987</b>	<b>201</b>	<b>1786</b>	<b>232</b>	<b>0</b>	<b>134</b>	<b>126</b>	<b>450</b>	<b>448</b>	<b>628</b>
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>		<b>1907 503 (335+168)</b>	<b>161 (105+56)</b>	<b>1746 342 (230+112)</b>	<b>192 (136+56)</b>	<b>0</b>	<b>134</b>	<b>126</b>	<b>436</b>	<b>432</b>	<b>618</b>



ПА	Промежуточная аттестация				180							
	<b>ИТОГО</b>				<b>4428</b>							
<b>Консультации</b> в объеме 4 часов на каждого обучающегося в учебном году  Государственная (итоговая) аттестация Выпускная квалификационная работа					<b>Всего</b>	дисципли н и МДК	612	720	540	432	288	180
						учебной практики	0	72	72	144	144	216
						производ ст. практики /	0	0	0	216	180	360
						экзамено в	0	2	0	4	1	2
						дифф. зачетов	2	5	5	5	3	6
						зачетов	0	0	0	0	0	0

**4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских для подготовки по профессии 43.01.07  
Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования**

<b>№</b>	<b>Наименование</b>
1.	Кабинет основ газового хозяйства;
2.	Кабинет технической графики;
3.	Кабинет электротехники;
4.	Кабинет материаловедения;
5.	Кабинет экономических и правовых основ профессиональной деятельности;
6.	Кабинет техники безопасности и охраны труда;
7.	Кабинет безопасности жизнедеятельности
8.	Лаборатория газового хозяйства
9.	Слесарная мастерская
10.	Спортивный зал
11.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
12.	Стрелковый тир
13.	Библиотека
14.	Читальный зал с выходом в сеть Интернет
15.	Кабинет русского языка и литературы
16.	Кабинет математики
17.	Кабинет физики
18.	Кабинет химии
19.	Кабинет информатики
20.	Кабинет общественных дисциплин
21.	Кабинет иностранного языка