

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Краснодарского
края «Армавирский техникум технологии и сервиса»

«Утверждаю»
Директор ГБПОУ КК АТТС
Буров А.П.
« 10 » 09 2021г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной образовательной программы

по профессии

43.01.07 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования

Квалификация: слесарь по эксплуатации и ремонту газового
оборудования;
слесарь по эксплуатации и ремонту подземных
газопроводов

Форма обучения - очная
Профиль обучения - технологический
Срок получения образования – 2 года и 10 мес.
на базе основного общего образования

2021

1. Пояснительная записка

1.1 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), СанПиН 2.4.3668 – 20.

1.2 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 6-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 обучающимися 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»;
- приказом Минпросвещения России от 28.08.2020 г. Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования;
- приказом Минобрнауки России 885, Министерства Просвещения Российской Федерации № 390 от 05.08.2020 г. «О практической подготовке обучающихся»;
- методическими рекомендациями Минпросвещения России по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования от 14.04.2021 г.

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 - технологический.

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

- русский язык и литература;
- родной язык и родная литература;
- иностранный язык;
- общественные науки;
- математика и информатика;
- естественные науки;
- физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности.

Учебный планы содержит 15 общеобразовательных учебных дисциплин, в том числе дополнительный учебный предмет «Химия», элективные 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 «Русский язык и литература», включающая учебные предметы:

«Русский язык», «Литература» (базовый уровень),

Предметная область «Родной язык и родная литература», включающая учебные предметы:

«Родной язык (русский)»

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 (включая экономику и право)» (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)

«Астрономия» (базовый уровень)

«Биология» (базовый уровень).

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

«Физическая культура» (базовый уровень)

«Основы безопасности жизнедеятельности» (базовый уровень).

Таким образом, на основании выбора профиля обучения: технологический, определен набор предметов на углубленном уровне: информатика (с основами цифровой грамотности), математика, физика.

В учебные планы включены дополнительные учебные дисциплины и элективные курсы по выбору обучающихся, предлагаемые Учреждением в количестве 270 часов:

- «Химия» - 162 часа

- «Основы предпринимательской деятельности» - 54 часа

- «Основы финансовой грамотности» - 54 часа

Объем обязательной части общеобразовательного цикла учебного плана ООП СПО составляет не более 80% от общего объема часов, отведенного на изучение данного цикла.

В учебных планах предусмотрено выполнение обучающимися индивидуальных проектов по одному или нескольким учебным предметам.

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

При реализации образовательной 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.

Общеобразовательный цикл учебного плана включает до 40% видов учебной деятельности в форме практической подготовки в рамках учебных предметов из обязательных предметных областей, изучаемых на углубленном уровне с учетом профиля подготовки, а также дополнительных учебных предметов, элективных курсов, реализуемых с учетом специфики осваиваемой профессии.

Рабочие программы общеобразовательных дисциплин разрабатываются 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, занятия в форме практической подготовки, 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 ОПОП 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 «Газпром газораспределение Краснодар» и ООО Газпром Теплоэнерго Краснодар, Армавирский филиал.

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:

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная	В том числе ЛПЗ
ОП.09		48	16	32	16

	Допуски и технические измерения				
МДК.01.01	Технология обслуживания и ремонта газового оборудования	144	48	96	44
МДК.02.01	Технология обслуживания и ремонта подземных газопроводов и сооружений на них	24	8	16	12
	ВСЕГО	216	72	144	72

Объем вариативной части ОПОП составляет: 144 часа

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

ОУДб.08 Астрономия

УДб.09 Родной язык (русский)

УДб.12 Биология

ДУДб.15 Химия

Общепрофессиональный цикл:

ОП.01 Основы технической графики

ОП.06 Технология слесарных работ

ОП.09 Допуски и технические измерения

Экзамен

Общеобразовательный цикл:

УДп.10 Информатика

Общепрофессиональный цикл:

ОП.03 Основы материаловедения

2 курс

Дифференцированные зачеты/зачеты

Общеобразовательный цикл:

ОУДб.02 Литература

ОУДб.03 Иностранный язык

ОУДб.05 История

ОУДб.06 Физическая культура

ОУДб.08 Астрономия

УДп.11 Физика

Комплексный дифференцированный зачет по Эл.к.01 Основы финансовой грамотности и Эл.к.02 Основы предпринимательской деятельности

Общепрофессиональный цикл:
ОП.02 Основы электротехники
ОП.05 Техника безопасности и охрана труда
ОП.07 Основы газового хозяйства
ОП.08 Безопасность жизнедеятельности

Профессиональный цикл:
ФК.00 Физическая культура

Экзамен

Общеобразовательный цикл:
ОУДб.01 Русский язык
ОУДп.04 Математика
Профессиональный цикл:
МДК.01.01 Технология обслуживания и ремонта газового оборудования

3 курс

Дифференцированные зачеты/зачеты

Общеобразовательный цикл:
УДб.13 География
УДб.14 Обществознание (включая экономику и право)
Общепрофессиональный цикл:
ОП.04 Экономические и правовые основы профессиональной деятельности

Профессиональный цикл:
ФК.00 Физическая культура

Комплексный дифференцированный зачет по учебной практике и 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.

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации ¹	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам ² (час. в семестр)					
			максимальная	в том числе в форме практической	самостоятельная работа	Обязательная аудиторная		I курс		II курс		III курс	
						всего занятий	в т. ч. ЛПЗ	1 сем. 17 нед.	2 сем. 22 нед.	3 сем. 17 нед.	4 сем. 22 нед.	5 сем. 17 нед.	6 сем. 21 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0УД.00	Общеобразовательный учебный цикл	0/12/3	3078	243	1026	2052	967	576	607	361	346	102	60
	Общие учебные дисциплины		1791	109	597	1194	629	340	346	315	169	0	0
ОУД6.01	Русский язык	-, -, -, Э, -, -	171	8	57	114	26	34	22	30	28	0	0
ОУД6.02	Литература	-, -, -, ДЗ, -, -	257	0	86	171	20	51	44	45	31	0	0
ОУД6.03	Иностранный язык	-, -, -, ДЗ, -, -	257	26	86	171	171	51	44	45	31	0	0
ОУДп.04	Математика	-, -, -, Э, -, -	427	40	142	285	143	68	88	90	39	0	0
ОУД6.05	История	-, -, -, ДЗ, -, -	256	0	85	171	40	51	44	45	31	0	0
ОУД6.06	Физическая культура	3, 3, 3, ДЗ, -, -	257	25	86	171	165	51	66	45	9	0	0
ОУД6.07	Основы безопасности жизнедеятельности	-, ДЗ, -, -, -, -	108	10	36	72	50	34	38	0	0	0	0

ОУДб.08	Астрономия	-,-,-, ДЗ, - , -	58	0	19	39	14	0	0	15	24	0	0
УД.00	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей		1017	112	339	678	252	189	200	46	81	102	60
УДб.09	Родной язык (русский)	-, ДЗ, -, -, -, -	58	0	19	39	0	17	22	0	0	0	0
УДп.10	Информатика	-, Э, -, -, -, -	216	46	72	144	72	68	76	0	0	0	0
УДп.11	Физика	-, -, ДЗ, -, -, -	270	36	90	180	90	68	66	46	0	0	0
УДб.12	Биология	-, ДЗ, -, -, -, -	108	6	36	72	25	36	36	0	0	0	0
УДб.13	География	-, -, -, -, -, ДЗ	108	8	36	72	25	0	0	0	0	42	30
УДб.14	Обществознание (включая экономику и право)	-, -, -, -, -, ДЗ	257	16	86	171	40	0	0	0	81	60	30
ДУД.00	Дополнительные учебные дисциплины и элективные курсы		270	22	90	180	86	47	61	0	72	0	0
ДУДб.15	Химия	-, ДЗ, -, -, -, -	162	8	54	108	54	47	61	0	0	0	0
Эл.к.01	Основы финансовой грамотности		54	6	18	36	16	0	0	0	36	0	0
Эл.к.02	Основы предпринимательской деятельности	-, -, -, ДЗ*, -	54	8	18	36	16	0	0	0	36	0	0
	Индивидуальный проект*												
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	0/8/1	497	94	159	338	164	36	134	70	66	0	32

			(449+48)		(143+16)	(306+32)	(148+16)						
ОП.01	Основы технической графики	-, ДЗ, -, -, -, -	76	16	25	51	27	0	51	0	0	0	0
ОП.02	Основы электротехники	-, -, ДЗ, -, -, -	54	10	18	36	18	0	0	36	0	0	0
ОП.03	Основы материаловедения	-, Э, -, -, -, -	76	12	25	51	24	0	51	0	0	0	0
ОП.04	Экономические и правовые основы профессиональной деятельности	-, -, -, -, -, ДЗ	48	8	16	32	16	0	0	0	0	0	32
ОП.05	Техника безопасности и охрана труда	-, -, -, ДЗ, -, -	50	6	16	34	12	0	0	0	34	0	0
ОП.06	Технология слесарных работ	ДЗ, -, -, -, -, -	54	18	18	36	18	36	0	0	0	0	0
ОП.07	Основы газового хозяйства	-, -, ДЗ, -, -, -	51	8	17	34	11	0	0	34	0	0	0
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности	-, -, -, ДЗ, -, -	40	8	8	32	22	0	0	0	32	0	0
ОП.09	Допуски и технические	-, ДЗ, -, -, -, -	48	8	16 (0+16)	32	16	0	32	0	0	0	0

	измерения		(0+48)			(0+32)	(0+16)						
П.00	Профессиональный цикл	0/3/4	1987	1636	201	1786	232	0	51	181	380	510	664
ПМ.00	Профессиональные модули		1907 503 (335+168)	1596	161 (105+56)	1746 342 (230+112)	192 (136+56)	0	51	181	360	500	654
ПМ.01	Обслуживание и ремонт газового оборудования систем газоснабжения потребителей (населения, коммунально-бытовых и промышленных организаций)	-, -, -, Эк, -, -	968	798	88	880	114	0	51	181	360	288	0
МДК.01.0 1.	Технология обслуживания и ремонта газового оборудования	-, -, -, Э, -, -	284 (140+144)	114	88 (40+48)	196 (100+96)	114 (70+44)	0	51	109	36	0	0
УП.01	Учебная практика			288		288		0	0	72	216	0	0
ПП.01	Производственная практика	-, -, -, -, ДЗ*, -		396		396		0	0	0	108	288	0
ПМ.02	Обслуживание и ремонт подземных газопроводов и сооружений на них	-, -, -, -, -, Эк	939	798	73	866	78	0	0	0	0	212	654
МДК.02.0 1.	Технология обслуживания и ремонта подземных газопроводов и сооружений на них	-, -, -, -, -, Э	219 (195+24)	78	73 (65+8)	146 (130+16)	78 (66+12)	0	0	0	0	68	78

УП.02	Учебная практика	-,-,-,-,-, ДЗ		360		360			0	0	0	0	144	216
ПП.02	Производственная практика	-,-,-,-,-, ДЗ		360		360			0	0	0	0	0	360
ФК.00	Физическая культура	-,-,-,3,3, ДЗ	80	40	40	40	40		0	0	0	20	10	10
	Всего	0/23/8	5562	1973	1386	4176	1363		612	792	612	792	612	756
ГИА.00	Государственная (итоговая) аттестация					72								2 нед.
ПА	Промежуточная аттестация					180								
	ИТОГО					4428								
<p>Консультации в объеме 4 часов на каждого обучающегося в учебном году</p> <p>Государственная (итоговая) аттестация</p> <p>Выпускная квалификационная работа</p>						Всего	дисциплины и МК		612	792	540	468	180	180
							учебной практики		0	0	72	216	144	216
							произв.		0	0	0	108	288	360

		одс т. пра кти ки /							
		экз аме нов		0	2	0	3	1	2
		ди фф. зач ето в		1	6	3	7	1	5
		зач ето в		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

№	Наименование
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