**Краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение**

**«Красноярский строительный техникум»**

**Сведения о материально-техническом обеспечении по основной образовательной программе СПО по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N  п/п | Индекс и наименование УД, ПМ, МДК | Кабинет, перечень основного оборудования | Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения   практических занятий, объектов физической культуры и спорта (с   указанием номера помещения в соответствии с документами бюро  технической инвентаризации) | Собственность  или иное вещное   право (оперативное управление, хозяйственное  ведение), аренда, субаренда, безвозмездное пользование | Документ -   основание  возникновения   права (указываются  реквизиты и сроки  действия) |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 1 | ЕН.01 Математика | **Кабинет «Математики, прикладной математики»**  посадочные места по количеству обучающихся (столы, парты, стулья);  рабочее место преподавателя (стол, стул); персональный компьютер с лицензионным программным обеспечением; мультимедиапроектор;  плакаты;  наглядные пособия;  экран. | г. Красноярск, ул.Семафорная, 381/2,  **кабинет 309А** | оперативное управление | Распоряжение Территориального управления Федерального агентства по управлению государственным имуществом по Красноярскому краю от 26.01.2009 №07-51р |
| 2 | ЕН.02 Информатика | **Лаборатория «Компьютерной графики», Лаборатория «Технических средств обучения»**  рабочие места преподавателя и обучающихся (столы, стулья).  техническими средствами обучения: компьютеры с лицензионным или свободно распространяемым ПО, проектор или интерактивная доска, принтер, локальная сеть, выход в глобальную сеть; | г. Красноярск, ул.Семафорная, 381/2,  **кабинет 406А**  **кабинет 405А** | оперативное управление | Распоряжение Территориального управления Федерального агентства по управлению государственным имуществом по Красноярскому краю от 26.01.2009 №07-51р |

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3 | ЕН.03 Экологические основы природопользования | **Кабинет «Географии, биологии, экологии, экологических основ архитектурного проектирования, Лаборатория экологии»**  рабочее место преподавателя, посадочные места обучающихся (столы, стулья), и техническими средствами обучения:  персональный компьютер с лицензионным программным обеспечением;  экран;  мультимедиапроектор. | г. Красноярск, ул.Семафорная, 381/2,  **кабинет 310А** | оперативное управление | Распоряжение Территориального управления Федерального агентства по управлению государственным имуществом по Красноярскому краю от 26.01.2009 №07-51р |
| 4 | ОГСЭ.01 Основы философии | **Кабинет «Права, правового обеспечения профессиональной деятельности»**  рабочее место преподавателя, посадочные места обучающихся (столы, стулья), и техническими средствами обучения:  комплект учебно-методической документации;  проектор;  экран;  компьютер с лицензионным программным обеспечением. | г. Красноярск, ул.Семафорная, 381/2,  **кабинет 105А** | оперативное управление | Распоряжение Территориального управления Федерального агентства по управлению государственным имуществом по Красноярскому краю от 26.01.2009 №07-51р |
| 5 | ОГСЭ.02 История | **Кабинет «Лекционный зал»**  посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья); рабочее место преподавателя;  техническими средствами обучения:  проектор,  экран,  компьютер с лицензионным программным обеспечением | г. Красноярск, ул.Семафорная, 381/2,  **кабинет 413А** | оперативное управление | Распоряжение Территориального управления Федерального агентства по управлению государственным имуществом по Красноярскому краю от 26.01.2009 №07-51р |
| 6 | ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности | **Кабинет «Иностранного языка»**  рабочее место преподавателя, посадочные места обучающихся (столы, стулья), плакаты;  наглядные пособия;  техническими средствами обучения: компьютер с лицензионным программным обеспечением;  проектор;  экран;  аудиовизуальные средства – схемы, рисунки, фото и видеоматериалы в виде слайдов и электронных презентаций. | г. Красноярск, ул.Семафорная, 381/1,  **кабинет 410 Б**  **кабинет 409Б**  **кабинет 401Б** | оперативное управление | Распоряжение Территориального управления Федерального агентства по управлению государственным имуществом по Красноярскому краю от 26.01.2009 №07-51р |
| 7 | ОГСЭ.04 Физическая культура | **Спортивный зал**  Оснащенный оборудованием:  игровой зал для занятий спортивными играми размером 30 м на 18 м;  тренажерный зал размером 10 м на 7 м с тренажерами;  фойе  где размещены два теннисных стола;  зал атлетической гимнастики;  две раздевалки;  душ;  площадка для мини-футбола;  волейбольная и баскетбольная площадки;  гимнастическая площадка;  спортивный инвентарь по игровым видам. | г. Красноярск, ул.Семафорная, 381/2,  **спортзал** | оперативное управление | Распоряжение Территориального управления Федерального агентства по управлению государственным имуществом по Красноярскому краю от 26.01.2009 №07-51р |
| 8 | ОГСЭ.05 Психология общения | **Кабинет «Лекционный зал»**  рабочее место преподавателя и рабочие места по количеству обучающихся;  плакаты; наглядные пособия;  техническими средствами обучения: компьютер с лицензионным программным обеспечением, проектор; экран;  аудиовизуальные средства – схемы, рисунки, фото и видеоматериалы к занятиям в виде слайдов и электронных презентаций. | г. Красноярск, ул.Семафорная, 381/2,  **кабинет 201А** | оперативное управление | Распоряжение Территориального управления Федерального агентства по управлению государственным имуществом по Красноярскому краю от 26.01.2009 №07-51р |
| 9 | ОГСЭ.06 Русский язык и культура речи | **Кабинет «Русского языка, литературы, деловой культуры»**  Оборудование учебного кабинета:  посадочные места по числу студентов,  рабочее место преподавателя,  рабочая доска,  комплект учебных пособий по предмету «Русский язык» (учебники, словари разных типов, опорные конспекты-плакаты, стенды, карточки, тексты разных типов и стилей речи, художественная литература).  Технические средства обучения: мультимедийный проектор,  компьютер, экран, колонки для усиления звука. | г. Красноярск, ул.Семафорная, 381/1,  **кабинет 212 Б** | оперативное управление | Распоряжение Территориального управления Федерального агентства по управлению государственным имуществом по Красноярскому краю от 26.01.2009 №07-51р |
| 10 | ОП.01 Инженерная графика | **Кабинет «Инженерной графики»**  Оборудование учебного кабинета:  рабочее место преподавателя и рабочие места по количеству обучающихся;  модели геометрических тел;  модели деталей с разрезом;  комплект моделей деталей для выполнения технического рисунка;  комплект деталей с резьбой для выполнения эскизов;  резьбовые соединения; макеты развертки геометрических тел (призмы, пирамиды);  макет развертки куба с основными видами;  техническими средствами обучения:  компьютеры с лицензионным программным обеспечением, графическим редактором; проектор; экран; аудиовизуальные средства; схемы и рисунки к занятиям в виде электронных презентаций. | г. Красноярск, ул.Семафорная, 381/2,  **кабинет 414А** | оперативное управление | Распоряжение Территориального управления Федерального агентства по управлению государственным имуществом по Красноярскому краю от 26.01.2009 №07-51р |
| 11 | ОП.02 Техническая механика | **Кабинет «Технической механики, Лаборатория технической механики»**  оснащенный оборудованием:  рабочее место преподавателя и рабочие места по количеству обучающихся;  комплект учебно-наглядных пособий;  техническими средствами обучения: компьютер с лицензионным или свободно распространенным программным обеспечением, проектор; экран; аудиовизуальные средства – схемы и рисунки к занятиям в виде слайдов и электронных презентаций | г. Красноярск, ул.Семафорная, 381/1,  **кабинет П6** | оперативное управление | Распоряжение Территориального управления Федерального агентства по управлению государственным имуществом по Красноярскому краю от 26.01.2009 №07-51р |
| 12 | ОП.03 Электротехника и электроника | **Кабинет «Электротехники»**  рабочее место преподавателя, посадочные места обучающихся (столы, стулья),  лабораторные столы;  наглядные пособия и стенды для выполнения лабораторных работ: щит электропитания ЩЭ (220 В, 2 кВт) в комплекте с УЗО, «Электрические цепи переменного тока», «Основные законы электротехники», двухлучевой осциллограф, генераторы, вольтметры;  - комплект учебно-методической документации;  - компьютеры с лицензионным программным обеспечением;  - принтер;  - сканер. | г. Красноярск, ул.Семафорная, 381/1,  **кабинет 314 Б** | оперативное управление | Распоряжение Территориального управления Федерального агентства по управлению государственным имуществом по Красноярскому краю от 26.01.2009 №07-51р |
| 13 | ОП.04. Материалы и изделия | **Кабинет «Материаловедения, метрологии и стандартизации»**  оснащенный оборудованием:  рабочее место преподавателя, посадочные места обучающихся (столы, стулья);  комплект учебно-наглядных пособий;  техническими средствами обучения: компьютер с лицензированным программным обеспечением, проектор;  экран;  аудиовизуальные средства – схемы и рисунки к занятиям в виде слайдов и электронных презентаций. | г. Красноярск, ул.Семафорная, 381/2,  **кабинет** **П-2** | оперативное управление | Распоряжение Территориального управления Федерального агентства по управлению государственным имуществом по Красноярскому краю от 26.01.2009 №07-51р |
| 14 | ОП.05 Основы строительного производства | **Кабинет «Менеджмента, документационного обеспечения управления, финансов, денежного обращения и кредитов», Кабинет «Охраны труда, Реконструкции зданий» , кабинет «Строительного производства, реконструкции зданий», кабинет «ОБЖ»**  оснащенные оборудованием:  рабочее место преподавателя, посадочные места обучающихся (столы, стулья), комплект справочной, нормативной, технической документации; комплект учебно-методической документации;  макет стройгенплана;  комплект бланков технологической документации; наглядные пособия (плакаты и планшеты по выполнению строительно-монтажных работ возможно в электронном варианте).  техническими средствами обучения: компьютер с программным обеспечением, графическим редактором;  проектор; экран;  аудиовизуальные средства – схемы и рисунки к лекциям в виде слайдов и электронных презентаций, видеофильмы по строительству и монтажу санитарно-технических систем и систем газораспределения и газопотребления. | г. Красноярск, ул.Семафорная, 381/1,  **кабинет 401/1Б,**  **кабинет 412Б**  **кабинет 415Б**  **кабинет 216Б** | оперативное управление | Распоряжение Территориального управления Федерального агентства по управлению государственным имуществом по Красноярскому краю от 26.01.2009 №07-51р |
| 15 | ОП.06 Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики | **Кабинет «Инженерной графики»**  Лаборатория "Гидравлики, теплотехники и аэродинамики", оснащенная необходимым для реализации программы учебной дисциплины оборудованием:  - рабочее место преподавателя и рабочие места по количеству обучающихся;  - технические средства обучения: компьютер с программным обеспечением, проектор;  экран;  аудиовизуальные средства – схемы и рисунки к занятиям в виде слайдов и электронных презентаций;  - наглядные пособия по гидравлике, теплотехнике и аэродинамике (плакаты, возможно в электронном виде, планшеты, стенды, моноблоки и т.п.);  - модуль в комплекте «Подача питьевой воды»;  - модуль в комплекте «Дополнительный отопительный контур»;  - модуль в комплекте «Теплотехника»;  - типовой комплект учебного оборудования «Приборы и методы измерения давления»;  - типовой комплект учебного оборудования «Измерительные приборы в гидравлике и газодинамике»;  - типовой комплект учебного оборудования «Автоматика систем теплогазоснабжения и вентиляции»;  - лабораторный стенд «Поиск утечек газов». | г. Красноярск, ул.Семафорная, 381/2,  **кабинет 414А** | оперативное управление | Распоряжение Территориального управления Федерального агентства по управлению государственным имуществом по Красноярскому краю от 26.01.2009 №07-51р |
| 16 | ОП.07 Основы геодезии | **Кабинет «Основы геодезии, технической механики»**  Оборудование учебного кабинета:  - рабочее место преподавателя и обучающихся ( столы, стулья );  Технические средства обучения:  - телевизор;  - персональный компьютер с прикладным программным обеспечением  - рейка нивелирная  - ориентир буссоль  - рулетка стальная  - штатив  - нивелир  - теодолит  -отвес  - отражатель  - трипод  - тахеометр  - теодолит электронный  - лазерный дальномер  - мерное колесо (из перечня учебной лаборатории по Геодезии)  - стенд электрифицированный "Устройство и принцип работы нивелира"  - стенд электрифицированный "Устройство и принцип работы теодолита"  - стенд электрифицированный "Устройство и принцип работы лазерного  дальномера"  Геодезический полигон:  участок пересечённой местности;  геодезический строительный репер. | г. Красноярск, ул.Семафорная, 381/1,  **кабинет 214Б**  **кабинет 216Б** | оперативное управление | Распоряжение Территориального управления Федерального агентства по управлению государственным имуществом по Красноярскому краю от 26.01.2009 №07-51р |
| 17 | ОП.08 Информационные технологии в профессиональной деятельности | **Лаборатория компьютерной графики, кабинет «Автоматизированного проектирования, Лаборатория автоматизированных систем проектирования»**  оснащенный оборудованием: автоматизированное рабочее место преподавателя и автоматизированные рабочие места обучающихся;  комплект учебно-наглядных пособий;  техническими средствами обучения: компьютеры с программным обеспечением, проектор; экран;  аудиовизуальные средства – схемы и рисунки к занятиям в виде слайдов и электронных презентаций; сканер, принтер.  Программное обеспечение дисциплины:  Операционная система. Файловый менеджер (в составе операционной системы или др.). Антивирусная программа. Программа-архиватор. Программа – переводчик.  Интегрированное офисное приложение, включающее текстовый редактор, программу разработки презентаций и электронные таблицы. Системы автоматизированного проектирования. Простая система управления базами данных.  Мультимедиа проигрыватель (входит в состав операционных систем или др.).  Браузер (входит в состав операционных систем или др.). Электронные средства образовательного назначения.  Программное обеспечение локальных сетей. | г. Красноярск, ул.Семафорная, 381/1,  **кабинет 406А**  **кабинет 402А** | оперативное управление | Распоряжение Территориального управления Федерального агентства по управлению государственным имуществом по Красноярскому краю от 26.01.2009 №07-51р |
| 18 | ОП.09 Правовое обеспечение профессиональной деятельности | **Кабинет «Права, правового обеспечения профессиональной деятельности»**  оснащенный оборудованием:  рабочее место преподавателя и рабочие места по количеству обучающихся;  плакаты; наглядные пособия;  техническими средствами обучения: компьютер с программным обеспечением, проектор; экран;  аудиовизуальные средства – схемы, рисунки, фото и видеоматериалы к занятиям в виде слайдов и электронных презентаций. | г. Красноярск, ул.Семафорная, 381/2,  **кабинет 105 А** | оперативное управление | Распоряжение Территориального управления Федерального агентства по управлению государственным имуществом по Красноярскому краю от 26.01.2009 №07-51р |
| 19 | ОП.10 Экономика организации | **Кабинет «Теории бухгалтерского учета, налогообложения»**  оснащенный оборудованием:  рабочее место преподавателя и рабочие места по количеству обучающихся;  плакаты; наглядные пособия;  техническими средствами обучения: компьютер с программным обеспечением, проектор; экран;  аудиовизуальные средства – схемы, рисунки, фото и видеоматериалы к занятиям в виде слайдов и электронных презентаций | г. Красноярск, ул.Семафорная, 381/1,  **кабинет 411 Б** | оперативное управление | Распоряжение Территориального управления Федерального агентства по управлению государственным имуществом по Красноярскому краю от 26.01.2009 №07-51р |
| 20 | ОП.11 Менеджмент | **Кабинет «Теории бухгалтерского учета, налогообложения»**  оснащенный, оборудованием:  рабочее место преподавателя и рабочие места по количеству обучающихся; плакаты; наглядные пособия;  техническими средствами обучения:  компьютер с программным обеспечением, проектор; экран; аудиовизуальные средства – схемы, рисунки, фото и видеоматериалы к занятиям в виде слайдов и электронных презентаций. | г. Красноярск, ул.Семафорная, 381/1,  **кабинет 411Б** | оперативное управление | Распоряжение Территориального управления Федерального агентства по управлению государственным имуществом по Красноярскому краю от 26.01.2009 №07-51р |
| 21 | ОП.12 Безопасность жизнедеятельности | **Кабинет «ОБЖ»**  оснащенный оборудованием:  - рабочее место преподавателя и рабочие места по количеству обучающихся;  - плакаты;  - наглядные пособия;  - тренажер серии «Максим» для сердечно-легочной и мозговой реанимации;  - аптечка индивидуальная;  - индивидуальный перевязочный пакет;  - индивидуальный противохимический пакет;  - сумка санинструкторская;  - носилки санитарные;  - ВПХР с индикаторными трубками;  - дозиметры учебные различных модификаций;  - огнетушители различных модификаций;  - костюм химической защиты Л1;  - противогазы, респираторы, самоспасатели;  - защитные капюшоны;  - костюм защитный ОЗК;  - лопата малая пехотная;  - автомат Калашникова учебный;  техническими средствами обучения:  - компьютер с программным обеспечением,  - проектор;  - экран;  - аудиовизуальные средства – схемы, рисунки, фото и видеоматериалы к занятиям в виде слайдов и электронных презентаций. | г. Красноярск, ул.Семафорная, 381/1,  **кабинет 216Б** | оперативное управление | Распоряжение Территориального управления Федерального агентства по управлению государственным имуществом по Красноярскому краю от 26.01.2009 №07-51р |
| 22 | ОП.13 Системы автоматизированного проектирования | **Кабинет «Информатики, Лаборатория информационных технологий в профессиональной деятельности», кабинет «Автоматизированного проектирования, Лаборатория автоматизированных систем проектирования»**  оснащенные оборудованием:  экран (или умная доска);  видеопроектор, центральный сервер Pentium 4 P, 12 компьютеров на базе процессоров IntellPentium 4 в локальной сети с выходом в Интернет.  Перечень программного обеспечения:  - пакет прикладных программ MicrosoftOffice 2010;  - система автоматизированного проектирования AutoCAD.  Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет, оборудованный наглядными пособиями, литературой и справочной литературой. | г. Красноярск, ул.Семафорная, 381/2,  **кабинет 407А**  **кабинет 408А** | оперативное управление | Распоряжение Территориального управления Федерального агентства по управлению государственным имуществом по Красноярскому краю от 26.01.2009 №07-51р |
| 23 | ОП.14 Охрана труда | **Кабинет «Менеджмента, документационного обеспечения управления, финансов, денежного обращения и кредитов», кабинет «Охраны труда, реконструкции зданий», кабинет «Строительного производства, реконструкции зданий»,кабинет «ОБЖ»** оснащенные:  рабочее место преподавателя, посадочные места обучающихся (столы, стулья), лабораторными стендами по электробезопасности;  приборами для измерения уровней вибрации, шума, относительной влажности, температуры и скорости движения воздуха, освещенности и яркости, различными типами огнетушителей, тематическими плакатами и справочной литературой, комплектом учебно-методической документации, техническими средствами обучения: проектор, экран ,компьютер. | г. Красноярск, ул.Семафорная, 381/1,  **кабинет 401/1Б**  **кабинет 412Б**  **кабинет 415Б**  **кабинет 216Б** | оперативное управление | Распоряжение Территориального управления Федерального агентства по управлению государственным имуществом по Красноярскому краю от 26.01.2009 №07-51р |
| 24 | ПМ.01 Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления | **Кабинет «Менеджмента, документационного обеспечения управления, финансов, денежного обращения и кредитов», кабинет «Охраны труда, реконструкции зданий», кабинет «Строительного производства, реконструкции зданий»,кабинет «ОБЖ»** оснащенные оборудованием:  рабочее место преподавателя, посадочные места обучающихся (столы, стулья),; комплект справочной, нормативной, технической документации; комплект учебно-методической документации; макеты газового оборудования; комплект бланков технологической документации; наглядные пособия (плакаты и планшеты по проектированию и эксплуатации систем газораспределения и газопотребления возможно в электронном варианте), техническими средствами компьютер с программным обеспечением, графическим редактором; проектор; экран; аудиовизуальные средства – схемы и рисунки к занятиям в виде слайдов и электронных презентаций, видеофильмы о системах газораспределения и газопотребления, технических и технологических устройствах и оборудовании.  Реализация образовательной программы предполагает обязательную учебную и производственную практику.  Учебная практика реализуется в мастерских профессиональной образовательной организации и требует наличия оборудования, инструментов, расходных материалов, обеспечивающих выполнение всех видов работ, определенных содержанием программ профессиональных модулей, в том числе оборудования и инструментов, используемых при проведении чемпионатов WorldSkills и указанных в инфраструктурных листах конкурсной документации WorldSkills по компетенции «Сантехника и отопление»(или их аналогов).  Производственная практика реализуется в организациях, обеспечивающих деятельность обучающихся в профессиональной области проектирования, строительства, эксплуатации систем газораспределения и газопотребления.  Оборудование предприятий и технологическое оснащение рабочих мест производственной практики должно соответствовать содержанию профессиональной деятельности и дать возможность обучающемуся овладеть профессиональными компетенциями по всем видам деятельности, предусмотренных программой, с использованием современных технологий, материалов и оборудования. | г. Красноярск, ул.Семафорная, 381/1,  **кабинет** **401/1Б**  **кабинет** **412Б**  **кабинет** **415Б**  **кабинет** **216Б** | оперативное управление | Распоряжение Территориального управления Федерального агентства по управлению государственным имуществом по Красноярскому краю от 26.01.2009 №07-51р |
| 25 | ПМ.02 Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления | **Кабинет «Менеджмента, документационного обеспечения управления, финансов, денежного обращения и кредитов», кабинет «Охраны труда, реконструкции зданий», кабинет «Строительного производства, реконструкции зданий»,кабинет «ОБЖ»** оснащенные оборудованием:  рабочее место преподавателя и рабочие места по количеству обучающихся;  комплект справочной, нормативной, технической документации; комплект учебно-методической документации; макет стройгенплана;  комплект бланков технологической документации; наглядные пособия (плакаты и планшеты по выполнению строительно-монтажных работ возможно в электронном варианте).  техническими средствами обучения: компьютер с программным обеспечением, графическим редактором; проектор; экран; аудиовизуальные средства – схемы и рисунки к занятиям в виде слайдов и электронных презентаций, видеофильмы по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления.  Оснащенные базы практики.  Учебная практика реализуется в мастерских профессиональной образовательной организации и требует наличия оборудования, инструментов, расходных материалов, обеспечивающих выполнение всех видов работ, определенных содержанием программ профессиональных модулей, в том числе оборудования и инструментов, используемых при проведении чемпионатов WorldSkills и указанных в инфраструктурных листах конкурсной документации WorldSkills по компетенции «Сантехника и отопление»(или их аналогов).  Производственная практика реализуется в организациях, обеспечивающих деятельность обучающихся в профессиональной области проектирования, строительства, эксплуатации систем газораспределения и газопотребления.  Оборудование предприятий и технологическое оснащение рабочих мест производственной практики должно соответствовать содержанию профессиональной деятельности и дать возможность обучающемуся овладеть профессиональными компетенциями по всем видам деятельности, предусмотренных программой, с использованием современных технологий, материалов и оборудования | г. Красноярск, ул.Семафорная, 381/1,  **кабинет 401/1Б**  **кабинет 412Б**  **кабинет 415Б**  **кабинет 216Б** | оперативное управление | Распоряжение Территориального управления Федерального агентства по управлению государственным имуществом по Красноярскому краю от 26.01.2009 №07-51р |
| 26 | ПМ.03 Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления | **Кабинет «Менеджмента, документационного обеспечения управления, финансов, денежного обращения и кредитов», кабинет «Охраны труда, реконструкции зданий», кабинет «Строительного производства, реконструкции зданий»,кабинет «ОБЖ»** оснащенные  оборудованием:  рабочее место преподавателя и рабочие места по количеству обучающихся;  комплект справочной, нормативной, технической документации;  комплект учебно-методической документации;  макеты газового оборудования;  комплект бланков технологической документации; наглядные пособия (плакаты и планшеты по проектированию и эксплуатации систем газораспределения и газопотребления возможно в электронном варианте);  техническими средствами обучения:  компьютер с программным обеспечением, графическим редактором;  проектор; экран;  аудиовизуальные средства – схемы и рисунки к занятиям в виде слайдов и электронных презентаций, видеофильмы о системах газораспределения и газопотребления, технических и технологических устройствах и оборудовании.  Производственная практика реализуется в организациях, обеспечивающих деятельность обучающихся в профессиональной области проектирования, строительства, эксплуатации систем газораспределения и газопотребления.  Оборудование предприятий и технологическое оснащение рабочих мест производственной практики должно соответствовать содержанию профессиональной деятельности и дать возможность обучающемуся овладеть профессиональными компетенциями по всем видам деятельности, предусмотренных программой, с использованием современных технологий, материалов и оборудования. | г. Красноярск, ул.Семафорная, 381/1,  **кабинет 401/1Б**  **кабинет 412Б**  **кабинет 415Б**  **кабинет 216Б** | оперативное управление | Распоряжение Территориального управления Федерального агентства по управлению государственным имуществом по Красноярскому краю от 26.01.2009 №07-51р |
| 27 | ПМ. 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | **Кабинет «Охраны труда, реконструкции зданий»**  *Мастерская «Слесарная»*  Основное и вспомогательное оборудование:  - верстак металлический с тисками;  - разметочная плита;  - кернер;  - чертилка;  - угольник;  - штангенциркуль;  - молоток;  - зубило;  - комплект напильников;  - ножовка по металлу;  - ножницы по металлу;  - наборы метчиков и плашек;  - степлер для вытяжных заклёпок;  - набор зенковок;  - правильная плита  - заточной станок1;  - сверлильный станок1;  - набор свёрл;  - шлифовальный инструмент;  - отрезной инструмент.  - шкаф для хранения инструментов;  - стеллажи для хранения материалов;  - шкаф для спец. одежды обучающихся.  *Мастерская «Заготовительная*»:  - верстак металлический с тисками;  - трубные тиски;  - трубогиб;  - сварочный аппарат для сварки полиэтиленовых труб и деталей встык;  - сварочный аппарат для сварки полиэтиленовых труб и деталей с закладными нагревательными элементами;  - комплект инструментов для пайки меди;  - компрессор;  - манометр;  - комплект инструментов слесаря-газовика;  - стенд-тренажер «Монтаж элементов арматуры»;  - стенд-тренажер «Газорегуляторный пункт»;  - стенд-тренажер «Бытовая газовая плита»;  - стенд-тренажер «Бытовой проточный водоподогреватель»;  - стенды-тренажеры «Бытовые газовые одноконтурные и двухконтурные котлы»;  - стенд-тренажер «Монтаж системы газоснабжения квартиры»;  - стенд-тренажер «Установка внутридомового газового оборудования».  - шкаф для хранения инструментов;  - стеллажи для хранения материалов;  - шкаф для спец. одежды обучающихся.  Учебная практика реализуется в мастерских профессиональной образовательной организации и требует наличия оборудования, инструментов, расходных материалов, обеспечивающих выполнение всех видов работ, определенных содержанием программ профессиональных модулей, в том числе оборудования и инструментов, используемых при проведении чемпионатов WorldSkills и указанных в инфраструктурных листах конкурсной документации WorldSkills по компетенции «Сантехника и отопление»(или их аналогов).  Производственная практика реализуется в организациях, обеспечивающих деятельность обучающихся в профессиональной области проектирования, строительства, эксплуатации систем газораспределения и газопотребления.  Оборудование предприятий и технологическое оснащение рабочих мест производственной практики должно соответствовать содержанию профессиональной деятельности и дать возможность обучающемуся овладеть профессиональными компетенциями по всем видам деятельности, предусмотренных программой, с использованием современных технологий, материалов и оборудования. | г. Красноярск, ул.Семафорная, 381/1,  **кабинет 401/1Б**  **кабинет 412Б**  **кабинет 415Б**  **кабинет 216Б** | оперативное управление | Распоряжение Территориального управления Федерального агентства по управлению государственным имуществом по Красноярскому краю от 26.01.2009 №07-51р |

Директор КГБПОУ «Красноярский строительный техникум.» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ю.В.Ребров

М.П.

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г.