СПРАВКА

о МТО ППКРС **по профессии 08.01.26 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных**

систем жилищно-коммунального хозяйства
(код, наименование)

на 15 ноября 2018 года

№ п/п	Все дисциплины, МДК и практики по уч. плану	Кабинеты, Лаборатории		Оборудование кабинета
		по ФГОС	Факт (№ и наименование кабинета/лаборатории/ мастерской и тп)	
1.	**Общеобразовательный цикл**			
2.	ОДБ.01 Русский язык	Кабинет русского языка и литературы	№12а Кабинет русского языка и литературы	**Оборудование:** 1. шкафы двухстворчатые с остекленной верхней секцией -6, 2. полки для книг, 3. полки для таблиц, 4. стол письменный, 5. парты двухместные-15, 6. стулья мягкие, места посадочные для обучающихся -30, 7. стенды для карт и таблиц; 8. аудиторная доска 9. Библиотечный фонд (книгопечатная продукция): Учебники, учебные пособия, раздаточные материалы, справочники и словари для фронтальной и групповой работы, таблицы и схемы по отдельным разделам языка.
3.	ОДБ.02 Литература	Кабинет русского языка и литературы	№12а Кабинет русского языка и литературы	**Оборудование:** 1. шкафы двухстворчатые с остекленной верхней секцией -6, 2. полки для книг, 3. полки для таблиц, 4. стол письменный, 5. парты двухместные-15, 6. стулья мягкие, места посадочные для обучающихся -30, 7. стенды для карт и таблиц; 8. аудиторная доска 9. Библиотечный фонд (книгопечатная продукция): Учебники, учебные пособия, раздаточные материалы, справочники и словари для фронтальной и групповой работы, таблицы и схемы по отдельным разделам языка.
4.	ОДБ.03 Иностранный язык	Кабинет иностранного языка	№24 Кабинет иностранного языка	**Настенные плакаты, стенды:** 1. Англоязычные страны

				2. Великобритания – 2 шт. 3. Грамматика на английском 4. Лондон 5. Алфавит 6. Система образования Германии 7. Политическая система Германии 8. Карта Великобритании – 2 шт. 9. История немецкой литературы 10. Численные (англ.) 11. Физическая карта Германии 12. Гиральдика России и ФРГ 13. История немецкой литературы 14. Знаменитые немецкие композиторы **Таблицы:** - Алфавит ABC - Сопряжение глагола «haben» inPrasens - Сопряжение глагола «haben» imImperfekt - Сопряжение глагола «sein» inPrasens, Imperfekt - Личные окончания глаголов - Склонение имен существительных **Оборудование:** 1. Посадочные места по количеству обучающихся 2. Аудиторная доска с магнитной поверхностью и набором приспособлений для крепления таблиц 3. Полка навесная 4. Плакатница 5. Литература, справочники, словари 6.Телевизор SHARP 7. Видеоплеер SHARP
5.	ОДБ.04 Математика	Кабинет математики	№29 Кабинет математики	**Оборудование:** 1. Аудиторная доска с магнитной поверхностью и набором приспособлений для крепления таблиц 2. Доска магнитная с координатной сеткой 3.Комплект инструментов классных: линейка, транспортир, угольник (300, 600), угольник (450, 450), циркуль 4. Стол компьютерный 5.Шкаф секционный для хранения литературы и демонстрационного оборудования 6. Ящики для хранения таблиц 7. Штатив для таблиц 8. Комплект стереометрических тел 9. Набор планиметрических фигур 10. Посадочные места по количеству обучающихся
6.	ОДБ.05 История	Кабинет истории	№12 Кабинет истории	**Настенные стенды:**

				1. Портреты знаменитых людей – 8 шт. 2. Геральдика: - портрет президента России Путина В.В. - флаг России - герб России - гимн России 3. Стенд «Молодежь и правопорядок» 4. Философия как наука и форма общественного сознания 5. Эволюция философского знания 6. Бытие и материя 7. Познание 8. Сознание 9. Философская антропология 10. История как наука 11. Революция 1917 года 12. Современная Россия 13. СССР в 1945 – 1985 г.г. **Оборудование:** 1. Стол ученический – 15 шт. 2. Стол преподавателя 3. Книжный шкаф – 2 шт. 4. Стул – 30 шт. 5. Аудиторная доска
7.	ОДБ.06 Физическая культура	Спортивный комплекс, включающий в себя спортивный зал, тренажерные залы, плавательный бассейн, ФОК с искусственным льдом, стрелковый тир, открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий	Спортивный комплекс, включающий в себя спортивный зал, тренажерные залы, плавательный бассейн, ФОК с искусственным льдом, стрелковый тир, открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий	**Оборудование спортивного зала:** • стенка гимнастическая; перекладина навесная универсальная для стенки гимнастической; гимнастические скамейки; гимнастические снаряды (перекладина, брусья, бревно, конь с ручками, конь для прыжков и др.), тренажеры для занятий атлетической гимнастикой, маты гимнастические, канат, шест для лазания, канат для перетягивания, стойки для прыжков в высоту, перекладина для прыжков в высоту, зона приземления для прыжков в высоту, беговая дорожка, ковер борцовский или татами, скакалки, палки гимнастические, мячи набивные, мячи для метания, гантели (разные), гири 16, 24, 32 кг, секундомеры, весы напольные, ростомер, динамометры, приборы для измерения давления и др.; • кольца баскетбольные, щиты баскетбольные, рамы для выноса баскетбольного щита или стойки баскетбольные, защита для баскетбольного щита и стоек, сетки баскетбольные, мячи баскетбольные, стойки волейбольные, защита для волейбольных стоек, сетка волейбольная, антенны волейбольные с карманами, волейбольные мячи, ворота для мини-футбола, сетки для ворот мини-футбольных, гасители для ворот мини-футбольных, мячи для мини-футбола и др. **Оборудование тренажерных залов:**

				- комплект тренажеров – 10 шт; - велотренажер магнитный – novaB – 115 – 1 - велотренажер магнитный - novaB – 116 - 1 - тренажер силовой WeederPro 2000 – 1 - беговая дорожка WinnerMagma – 1 - эллиптический тренажер Winner/oxygen - 1 - гимнастическая стенка; - диски здоровья; - гантели, штанги, гири, весы. **Оборудование плавательного бассейна:** - стартовые тумбы; - вспомогательный инвентарь (поплавки, круги, спортивное оборудование для занятий на воде). **Оборудование ФОК с искусственным льдом:** - вспомогательный инвентарь; - коньки. Технические средства обучения: музыкальные центры.
8.	ОДБ.07 Основы безопасности жизнедеятельности	Кабинет основ безопасности жизнедеятельности	№26 Кабинет основ безопасности жизнедеятельности	1. Общевойсковой защитный комплект (ОЗК); 2. Общевойсковой противогаз или противогаз ГП-7; 3. Гопкалитовый патрон ДП-5В; 4. Изолирующий противогаз в комплекте с регенеративным; 5. Патроном; 6. Респиратор Р-2; 7. Индивидуальный противохимический пакет (ИПП-8, 9, 10, 11); 8. Ватно-марлевая повязка; 9. Противопыльная тканевая маска; 10. Медицинская сумка в комплекте; 11. Носилки санитарные; 12. Аптечка индивидуальная (АИ-20); 13. Бинты марлевые; 14. Бинты эластичные; 15. Жгуты кровоостанавливающие резиновые; 16. Индивидуальные перевязочные пакеты; 17. Косынки перевязочные; 18. Ножницы для перевязочного материала прямые; 19. Шприц-тюбики одноразового пользования (без наполнителя); 20. Шинный материал (металлические, Дитерихса); 21. Огнетушители порошковые (учебные); 22. Огнетушители пенные (учебные); 23. Огнетушители углекислотные (учебные); 24. Учебные автоматы АК-74; 25. Винтовки пневматические; 26. Комплект плакатов по Гражданской обороне; 27. Комплект плакатов по Основам военной службы.

				28. Технические средства обучения: 29. Аудио-, видео-, проекционная аппаратура; 30. Войсковой прибор химической разведки (ВПХР); 31. Рентгенметр ДП-5В; 32. Робот-тренажер Максим-2.
9.	ОДБ.08 Информатика	Кабинет информатики Кабинет для самостоятельной работы	№ 303 Кабинет информатики №303 Кабинет для самостоятельной работы	**Оборудование:** 1. Стол ученический – 2 шт. 2. Стол компьютерный – 20 шт. 3. Рабочее место преподавателя – 1 шт. 4. Стулья – 20шт. 5. Стеллаж для сумок 6. Шкаф трехстворчатый 7. Аудиторная доска с магнитной поверхностью и набором приспособлений для крепления таблиц 8. Ящик под тематические материалы – 1 шт. 9. Персональный компьютер Pentium®Dual-CPUE-5200; 2,5ГГц, 1Гб–6 шт. 10. AMDAthlon 64x2Dual 5200+; 2,71ГГц; ОЗУ 960 Мб –4 шт. 11. Принтер CanonIP -1800 12. Колонки Genius– 4 шт. 13. Монитор VieuSonic –9 шт. 14. LG – 1 шт.
10.	ОДБ.09 Физика	Кабинет физики	№ 304 Кабинет физики	*ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ* Экран; Видеоплейер Мультимедийный компьютер; Мультимедиа проектор *Оборудование для практических занятий:* Весы технические Т-1000 Источник питания школьный ИПШ Метр демонстрационный Мд Мультиметр цифровой ¦Набор гирь учебный УНГ-1 Осциллограф электронный учебный ОЗУ Электродвигатель с принадлежностями Набор динамометров пружинных Набор тел равной массы Набор тел равного объема Огниво воздушное ОВЗ Прибор для изучения газовых законов ПГЗ Амперметр демонстрационный стрелочный Батарея конденсаторов БК Вольтметр с гальванометром демонстрационный

				Выпрямитель универсальный ВУП-2 Диод вакуумный демонстрационный Звонок электрический демонстрационный Конденсатор переменной емкости КПЕ Конденсатор разборный КР Комплект проводов соединительных демонстрационных Комплект электроскопов демонстрационных Магнит полосовой МП Магазин сопротивления демонстрационный Машина магнитоэлектрическая Набор радиотехнический НРТ-3 Набор полупроводниковых приборов НДП-2 Набор по электролизу НЭ Прибор для демонстрации вращения рамки с током в магнитном поле Рамка для демонстрации движения проводника с током в магнитном поле Реостат ползунковый РПШ-0,6 Реостат ползунковый РПШ-1 Реостат ползунковый РПШ-2 Реостат ползунковый РПШ-6 Стрелка магнитная на штативе МСШ Трансформатор универсальный ТрУ Набор линз и зеркал Набор по дифракции и интерференции света Весы с гирями учебные ВГУ Вольтметр лабораторный "Учебный" Динамометр учебный Источник питания для фронтальных работ Источник питания универсальный лаборатор Катушка - моток КММ Комплект дифракционных решеток Комплект лабораторный по оптике КЛО Комплект по дифракции и интерференции Комплект по электричеству "Электролабораторный» Комплект лабораторных работ по электро- динамике Комплект проводов соединительных лаборторный Лента измерительная с сантиметровыми делениями Линейка измерительная Линза выпуклая Р-65 Линза выпуклая Р-130 Магнит дугообразный, квадратного сечения

				Магнит полосовой квадратного сечения школьный Набор по электролизу Набор грузов по механике НГМ-100 Набор двояковыпуклых линз Набор тел для калориметра НТК Набор малых тел для измерений Набор тел равного объема и массы Прибор для изучения газовых законов лабораторный Ампервольтомметр АВО-63 Амперметр переменного тока З-86 Весы технические 2-го класса ВТ2-200 Вольтметр переменного тока 3-87 Вольтомметр Ц 4286 Вольтомметр ЗИ 4003 Прибор для изучения газовых законов Прибор для измерения индукции магнитного поля Модель для демонстрации давления газа Модель броуновского движения МБД-69 Модель источников тока Зажим винтовой ЗжВ Зажим пробирочный ЗП Набор сверл пробочных НСП Шнур опрессованный с вилками на 42 В
11.	ОДБ.10 Химия	Кабинет химии	№20 Кабинет химии	Плакаты и схемы: 1. Кристаллы 2. Периодическая система Д.И. Менделеева 3. Виды стекол 4. График охлаждения кристаллизующихся и стекловидных расплавов 5. График скорости затвердевания стекол 6. Элементы ограничения кристаллов 7. Элементы симметрии кристаллов 8. Сингонии минералов Коллекции: 1. Минералов и горных пород – 4 шт. 2. Строительных материалов – 1 шт. 3. Изделий из стекла – 3 шт. Оборудование: 1. Набор стекол 2. Набор химической посуды 3. Набор реактивов
12.	ОДБ.11 Обществознание	Кабинет обществознания	№12 Кабинет обществознания	**Настенные стенды:** 1. Портреты знаменитых людей – 8 шт.

				2. Геральдика: - портрет президента России Путина В.В. - флаг России - герб России - гимн России 3. Стенд «Молодежь и правопорядок» 4. Философия как наука и форма общественного сознания 5. Эволюция философского знания 6. Бытие и материя 7. Познание 8. Сознание 9. Философская антропология 10. История как наука 11. Революция 1917 года 12. Современная Россия 13. СССР в 1945 – 1985 г.г. **Оборудование:** 1. Стол ученический – 15 шт. 2. Стол преподавателя 3. Книжный шкаф – 2 шт. 4. Стул – 30 шт. 5. Аудиторная доска
13.	ОДБ.12 Биология	Кабинет биологии	№403 Кабинет биологии	*ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ:* 1. Диапроектор 2. Мультимедийный компьютер; 3. Сканер с приставкой для сканирования слайдов; 4. Принтер лазерный; 5. Цифровая видеокамера; 6. Цифровая фотокамера; 7. Слайд-проектор; 8. Мультимедиа проектор; *УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ И УЧЕБНО-ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ*: 1. Весы аналитические; 2. Весы учебные с разновесами; 3. Гигрометр; 4. Комплект оборудования для комнатных растений; 5. Лупа ручная; 6. Микроскоп лабораторный; 7. Термометр наружный; 8. Термометр почвенный; 9. Термостат; 10. Тонометр

14.	ОДБ.13 География	Кабинет географии	№ 403 Кабинет географии	Оборудование: - рабочее место преподавателя; - посадочные места по количеству обучающихся; - комплект учебно-наглядных пособий по основным разделам дисциплины «География» Технические средства обучения: - Диапроектор (слайд-проектор); - Мультимедийный компьютер; - Сканер с приставкой для сканирования слайдов; - Принтер лазерный; - Цифровая видеокамера; - Цифровая фотокамера; - Слайд-проектор; - Мультимедиа проектор; - Стол для проектора; - Экран (на штативе или навесной); - аудиовизуальные средства – схемы и рисунки к лекциям в виде слайдов и электронных презентаций/ Печатные пособия -Карты: - Природные зоны России; - Политическая карта мира - Политические карты стран; - Атласы; - Стенды и таблицы; -Учебники; ЦОР: цифровые компоненты учебно-методическим комплексам по основным разделам курса географии; Учебно-практическое оборудование: - Глобусы; - Контурные карты;
15.	ОДБ.14 Экология	Кабинет экологии	№403 Кабинет экологии	Оборудование: - рабочее место преподавателя; - посадочные места по количеству обучающихся; - комплект учебно-наглядных пособий по основным разделам дисциплины «Экология». Технические средства обучения: - Диапроектор (слайд-проектор); - Мультимедийный компьютер; - Сканер с приставкой для сканирования слайдов; - Принтер лазерный; - Цифровая видеокамера; - Цифровая фотокамера; - Слайд-проектор;

				- Мультимедиа проектор; - Стол для проектора; - Экран (на штативе или навесной); - аудиовизуальные средства – схемы и рисунки к лекциям в виде слайдов и электронных презентаций Печатные пособия -Карты: - Природные зоны России; - Атласы; - Стенды и таблицы; -Учебники; ЦОР: цифровые компоненты учебно-методическим комплексам по основным разделам курса экологии
16.	ОДБ.15 Основы исследовательской деятельности	Кабинет социально-экономических дисциплин	№ 407 Кабинет социально-экономических дисциплин	1. Стол ученический – 15 шт. 2. Стол преподавателя 3. Книжный шкаф – 2 шт. 4. Стул – 30 шт. 5.Аудиторная доска 6. Комплект ЦОР, комплект таблиц
17.	ОДБ.16 Эффективное поведение на рынке труда	Кабинет социально-экономических дисциплин	№ 12 Кабинет социально-экономических дисциплин	1. Стол ученический – 15 шт. 2. Стол преподавателя 3. Книжный шкаф – 2 шт. 4. Стул – 30 шт. 5.Аудиторная доска 6. Комплект ЦОР, комплект таблиц
18.	ОДБ.17 Безопасность профессиональной деятельности	Кабинет безопасности жизнедеятельности	№26 Кабинет безопасности жизнедеятельности	1. Общевойсковой защитный комплект (ОЗК); 2. Общевойсковой противогаз или противогаз ГП-7; 3. Гопкалитовый патрон ДП-5В; 4. Изолирующий противогаз в комплекте с регенеративным; 5. Патроном; 6. Респиратор Р-2; 7. Индивидуальный противохимический пакет (ИПП-8, 9, 10, 11); 8. Ватно-марлевая повязка; 9. Противопыльная тканевая маска; 10. Медицинская сумка в комплекте; 11. Носилки санитарные; 12. Аптечка индивидуальная (АИ-20); 13. Бинты марлевые; 14. Бинты эластичные; 15. Жгуты кровоостанавливающие резиновые; 16. Индивидуальные перевязочные пакеты; 17. Косынки перевязочные; 18. Ножницы для перевязочного материала прямые; 19. Шприц-тюбики одноразового пользования (без наполнителя);

				20. Шинный материал (металлические, Дитерихса); 21. Огнетушители порошковые (учебные); 22. Огнетушители пенные (учебные); 23. Огнетушители углекислотные (учебные); 24. Учебные автоматы АК-74; 25. Винтовки пневматические; 26. Комплект плакатов по Гражданской обороне; 27. Комплект плакатов по Основам военной службы. 28. Технические средства обучения: 29. Аудио-, видео-, проекционная аппаратура; 30. Войсковой прибор химической разведки (ВПХР); 31. Рентгенметр ДП-5В; 32. Робот-тренажер Максим-2.
19.	**Профессиональный цикл**			
20.	ОПД.01 Техническое черчение	Кабинет технического черчения	№32 Кабинет технического черчения	- чертежные доски - чертежные принадлежности и материалы - светокопировальный стол - макеты графических работ - компьютер с комплектом мультимедийного оборудования; - электронные обучающие программы; - учебники и учебно-методическая литература; - модели; - комплект линейки и транспортиры демонстрационные
21.	ОПД.02 Электротехника	Кабинет электротехники	№301 Кабинет электротехники	-Экран; видеопроектор; ПК; -Стенд управления асинхронным двигателем; -Стенд управления двигателем постоянного тока; -Типовой комплект учебного оборудования «Электрические цепи» /ручной, настольный/ ЭЦ-НР – 1шт; -Типовой комплект учебного оборудования «Теория электрических цепей», исполнение настольное ручное (ТЭЦ-НР) – 1 шт; -Типовой комплект учебного оборудования «Основы электроники», исполнение настольное ручное (ОЭ-НР) – 1шт; -Типовой комплект учебного оборудования «Электрические цепи и основы электроники», исполнение настольное ручное минимодульное (ЭЦиОЭ-НРМ) – 1шт; -Типовой комплект учебного оборудования «Аналоговая электроника», настольное ручное исполнение (АЭ-НР) – 1шт
22.	ОПД.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности	Кабинет иностранного языка в профессиональной деятельности	№35 Кабинет иностранного языка в профессиональной деятельности	**Настенные плакаты, стенды:** 1. Англоязычные страны 2. Великобритания – 2 шт. 3. Грамматика на английском 4. Лондон 5. Алфавит 6. Система образования Германии

				7. Политическая система Германии 8. Карта Великобритании – 2 шт. 9. История немецкой литературы 10. Численные (англ.) 11. Физическая карта Германии 12. Гиральдика России и ФРГ 13. История немецкой литературы 14. Знаменитые немецкие композиторы **Таблицы:** - Алфавит ABC - Сопряжение глагола «haben» inPrasens - Сопряжение глагола «haben» imImperfekt - Сопряжение глагола «sein» inPrasens, Imperfekt - Личные окончания глаголов - Склонение имен существительных **Оборудование:** 1. Посадочные места по количеству обучающихся 2. Аудиторная доска с магнитной поверхностью и набором приспособлений для крепления таблиц 3. Полка навесная 4. Плакатница 5. Литература, справочники, словари 6.Телевизор SHARP 7. Видеоплеер SHARP
23.	ОПД.04 Охрана труда	Кабинет безопасности жизнедеятельности	№26 Кабинет безопасности жизнедеятельности	**Настенные стенды:** - Правовые основы военной службы - Верховный главнокомандующий - Вооруженные силы Российской Федерации - Военная присяга, знамя - Оповещение при чрезвычайных ситуациях - Правила поведения населения на загрязненной радиацией местности - Действия населения при авариях на АЭС - Правила поведения при разрушении гидротехнических объектов - Действия при авариях со взрывами и пожарами - Действия при паводках - Действия при оползнях и селях -Действия при авариях на автомобильном транспорте -Действия при авариях на железнодорожном транспорте -Действия при ураганах, бурях, штормах - Действия при снежных заносах - Действия при лесных пожарах -Транспортировка пострадавших - Непрямой массаж сердца

				- Первая помощь при отравлении ядовитыми газами - Первая помощь при шоке и обмороке - Первая помощь при переломах - Первая помощь при кровотечении - Способы искусственного дыхания - Первая помощь при ожоге и обмороках - Первая помощь при поражении электрическим током - Первая помощь при утоплении **Наглядные пособия:** 1.Ростовая фигура «Защитный костюм Л-1» 2.Ростовая фигура «Защитный костюм ОЗК» 3. Противогаз 4. Общевойсковой защитный костюм 5. Винтовка пневматическая - 2 шт. 6.ИПП- 8 7.робот-тренажер «Максим» **Муляжи:** 1. Ручные гранаты 2. Противопехотные мины 3. Индивидуальная аптечка 4. ММГ АК - 74
24.	ОПД.05 Безопасность жизнедеятельности	Кабинет безопасности жизнедеятельности	№26 Кабинет безопасности жизнедеятельности	**Настенные стенды:** - Правовые основы военной службы - Верховный главнокомандующий - Вооруженные силы Российской Федерации - Военная присяга, знамя - Оповещение при чрезвычайных ситуациях - Правила поведения населения на загрязненной радиацией местности - Действия населения при авариях на АЭС - Правила поведения при разрушении гидротехнических объектов - Действия при авариях со взрывами и пожарами - Действия при паводках - Действия при оползнях и селях -Действия при авариях на автомобильном транспорте -Действия при авариях на железнодорожном транспорте -Действия при ураганах, бурях, штормах - Действия при снежных заносах - Действия при лесных пожарах -Транспортировка пострадавших - Непрямой массаж сердца - Первая помощь при отравлении ядовитыми газами - Первая помощь при шоке и обмороке - Первая помощь при переломах

				- Первая помощь при кровотечении - Способы искусственного дыхания - Первая помощь при ожоге и обмороках - Первая помощь при поражении электрическим током - Первая помощь при утоплении **Наглядные пособия:** 1.Ростовая фигура «Защитный костюм Л-1» 2.Ростовая фигура «Защитный костюм ОЗК» 3. Противогаз 4. Общевойсковой защитный костюм 5. Винтовка пневматическая - 2 шт. 6.ИПП- 8 7.робот-тренажер «Максим» **Муляжи:** 1. Ручные гранаты 2. Противопехотные мины 3. Индивидуальная аптечка 4. ММГ АК - 74
25.	ОПД.06 Физическая культура	Спортивный комплекс, включающий в себя спортивный зал, тренажерные залы, плавательный бассейн, ФОК с искусственным льдом, стрелковый тир, открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий	Спортивный комплекс, включающий в себя спортивный зал, тренажерные залы, плавательный бассейн, ФОК с искусственным льдом, стрелковый тир, открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий	**Оборудование спортивного зала:** • стенка гимнастическая; перекладина навесная универсальная для стенки гимнастической; гимнастические скамейки; гимнастические снаряды (перекладина, брусья, бревно, конь с ручками, конь для прыжков и др.), тренажеры для занятий атлетической гимнастикой, маты гимнастические, канат, шест для лазания, канат для перетягивания, стойки для прыжков в высоту, перекладина для прыжков в высоту, зона приземления для прыжков в высоту, беговая дорожка, ковер борцовский или татами, скакалки, палки гимнастические, мячи набивные, мячи для метания, гантели (разные), гири 16, 24, 32 кг, секундомеры, весы напольные, ростомер, динамометры, приборы для измерения давления и др.; • кольца баскетбольные, щиты баскетбольные, рамы для выноса баскетбольного щита или стойки баскетбольные, защита для баскетбольного щита и стоек, сетки баскетбольные, мячи баскетбольные, стойки волейбольные, защита для волейбольных стоек, сетка волейбольная, антенны волейбольные с карманами, волейбольные мячи, ворота для мини-футбола, сетки для ворот мини-футбольных, гасители для ворот мини-футбольных, мячи для мини-футбола и др. **Оборудование тренажерных залов:** - комплект тренажеров – 10 шт; - велотренажер магнитный – novaB – 115 – 1 - велотренажер магнитный - novaB – 116 - 1 - тренажер силовой WeederPro 2000 – 1 - беговая дорожка WinnerMagma – 1

				- эллиптический тренажер Winner/oxygen - 1 - гимнастическая стенка; - диски здоровья; - гантели, штанги, гири, весы. **Оборудование плавательного бассейна:** - стартовые тумбы; - вспомогательный инвентарь (поплавки, круги, спортивное оборудование для занятий на воде). **Оборудование ФОК с искусственным льдом:** - вспомогательный инвентарь; - коньки. Технические средства обучения: музыкальные центры.
26.	**ПМ Профессиональные модули**			
27.	**ПМ.01 Поддержка рабочего состояния оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления объектов жилищно-коммунального хозяйства**			
28.	МДК 01.01. Технология обслуживания, ремонт, монтаж отдельных узлов системы водоснабжения, в том числе поливочной системы и системы противопожарного водопровода объектов жилищно-коммунального хозяйства	Кабинет технологии санитарно-технических работ	№ 409 Кабинет технологии санитарно-технических работ	Рабочее место преподавателя Рабочее место обучающегося **Демонстрационные стенды (комплекты) по разделам:** - системы водоотведения - система водоснабжения - системы отопления - стенд тренажёр с комплектом навесного оборудования **Технические средства обучения:** - компьютер - мультимедийный проектор - экран
		Слесарная мастерская	№ 01 Слесарная мастерская	Верстак с тисками Разметочная плита Кернер Чертилка призма для закрепления цилиндрических деталей угольник угломер молоток зубило комплект напильников сверлильный станок набор свёрл правильная плита ножницы по металлу ножовка по металлу наборы метчиков и плашек

				степлер для вытяжных заклёпок набор зенковок заточной станок Приспособления, принадлежности, инвентарь: Шкаф для хранения инструментов Стеллажи для хранения материалов Шкаф для спец. одежды обучающихся *Спецодежда.* Перчатки тканевые Халат или комбинезон Маска защитная Очки защитные *Безопасность* Аптечка Огнетушитель
		Санитарно-техническая мастерская	№ 409 Санитарно-техническая мастерская	Рабочий пост выполнен из листового материала, позволяющего выполнить многократную установку санитарно-технического оборудования и закрепление трубопровода. Состоит из двух перпендикулярно расположенных стен длиной 1200-1500мм и 2400-3000мм. Высота конструкции 1200-1500мм. Пол также выполнен из листового материала и поднят на 50- 70мм. Комплектация рабочего поста: Верстак с тисками Унитаз-компакт Раковина с сифоном Отопительный прибор(один из трёх типов): - Секционный - Панельный - Конвектор пластинчатый Клапан термостатический для радиатора Смеситель для умывальника Смеситель для ванны Квартирный водомерный узел Ящик для хранения инструментов Набор рожковых ключей Комплект трубных ключей Комплект разводных ключей Ударный инструмент: - Молоток - Киянка Шарнирно-губцевый инструмент: - Плоскогубцы комбинированные - Бокорезы

				Комплект отверток(SL,PH,PZ,T) Контрольно-измерительный инструмент - Рулетка - Линейка - Угольник - Уровень пузырьковый Комплект инструментов для раструбной сварки полипропилена Сварочный аппарат Труборез Комплект инструментов для пайки меди: - Горелка - Труборез - Гратосниматель Трубогиб для металлополимерных труб Ножовка по металлу Ножовка по дереву Набор напильников Дрель сетевая Дрель аккумуляторная 120 Набор свёрл Трубные тиски Резьбонарезной инструмент Компрессор Манометр Трубогиб для труб из цветных металлов и тонкостенных стальных труб различных диаметров Пресс-клещи с набором насадок для металлополимерной трубы Коллектор для системы водоснабжения Коллектор для системы отопления Шкаф коллекторный Гидроаккумулятор Группа безопасности для гидроаккумулятора Устройство для прочистки канализации СИЗ Учебные стенды: - демонстрационный стенд по арматуре - демонстрационный стенд системы отопления - демонстрационный стенд системы водоснабжения - стенд тренажер с комплектом навесного оборудования
29.	МДК 01.02. Техническое обслуживание, ремонт и монтаж отдельных узлов в соответствии с заданием	Кабинет технологии санитарно-технических работ	№ 409 Кабинет технологии санитарно-технических работ	Рабочее место преподавателя Рабочее место обучающегося **Демонстрационные стенды (комплекты) по разделам:**

	(нарядом)системы водоотведения (канализации), внутренних водостоков, санитарно-технических приборов объектов жилищно-коммунального хозяйства			- системы водоотведения - система водоснабжения - системы отопления - стенд тренажёр с комплектом навесного оборудования **Технические средства обучения:** - компьютер - мультимедийный проектор - экран
		Слесарная мастерская	№ 01 Слесарная мастерская	Верстак с тисками Разметочная плита Кернер Чертилка призма для закрепления цилиндрических деталей угольник угломер молоток зубило комплект напильников сверлильный станок набор свёрл правильная плита ножницы по металлу ножовка по металлу наборы метчиков и плашек степлер для вытяжных заклёпок набор зенковок заточной станок Приспособления, принадлежности, инвентарь: Шкаф для хранения инструментов Стеллажи для хранения материалов Шкаф для спец. одежды обучающихся *Спецодежда.* Перчатки тканевые Халат или комбинезон Маска защитная Очки защитные *Безопасность* Аптечка Огнетушитель

		Санитарно-техническая мастерская	№ 409 Санитарно-техническая мастерская	Рабочий пост выполнен из листового материала, позволяющего выполнить многократную установку санитарно-технического оборудования и закрепление трубопровода. Состоит из двух перпендикулярно расположенных стен длиной 1200-1500мм и 2400-3000мм. Высота конструкции 1200-1500мм. Пол также выполнен из листового материала и поднят на 50- 70мм. Комплектация рабочего поста: Верстак с тисками Унитаз-компакт Раковина с сифоном Отопительный прибор(один из трёх типов): - Секционный - Панельный - Конвектор пластинчатый Клапан термостатический для радиатора Смеситель для умывальника Смеситель для ванны Квартирный водомерный узел Ящик для хранения инструментов Набор рожковых ключей Комплект трубных ключей Комплект разводных ключей Ударный инструмент: - Молоток - Киянка Шарнирно-губцевый инструмент: - Плоскогубцы комбинированные - Бокорезы Комплект отверток(SL,PH,PZ,T) Контрольно-измерительный инструмент - Рулетка - Линейка - Угольник - Уровень пузырьковый Комплект инструментов для раструбной сварки полипропилена Сварочный аппарат Труборез Комплект инструментов для пайки меди: - Горелка - Труборез - Гратосниматель Трубогиб для металлополимерных труб Ножовка по металлу

				Ножовка по дереву Набор напильников Дрель сетевая Дрель аккумуляторная 120 Набор свёрл Трубные тиски Резьбонарезной инструмент Компрессор Манометр Трубогиб для труб из цветных металлов и тонкостенных стальных труб различных диаметров Пресс-клещи с набором насадок для металлополимерной трубы Коллектор для системы водоснабжения Коллектор для системы отопления Шкаф коллекторный Гидроаккумулятор Группа безопасности для гидроаккумулятора Устройство для прочистки канализации СИЗ Учебные стенды: - демонстрационный стенд по арматуре - демонстрационный стенд системы отопления - демонстрационный стенд системы водоснабжения - стенд тренажер с комплектом навесного оборудования
30.	МДК 01.03. Техническое обслуживание, ремонт, монтаж отдельных узлов в соответствии с заданием (нарядом) системы отопления и горячего водоснабжения объектов жилищно-коммунального хозяйства	Кабинет технологии санитарно-технических работ	№ 409 Кабинет технологии санитарно-технических работ	Рабочее место преподавателя Рабочее место обучающегося **Демонстрационные стенды (комплекты) по разделам:** - системы водоотведения - система водоснабжения - системы отопления - стенд тренажёр с комплектом навесного оборудования **Технические средства обучения:** - компьютер - мультимедийный проектор - экран
		Слесарная мастерская	№ 01 Слесарная мастерская	Верстак с тисками Разметочная плита Кернер Чертилка призма для закрепления цилиндрических деталей угольник угломер

				молоток зубило комплект напильников сверлильный станок набор свёрл правильная плита ножницы по металлу ножовка по металлу наборы метчиков и плашек степлер для вытяжных заклёпок набор зенковок заточной станок Приспособления, принадлежности, инвентарь: Шкаф для хранения инструментов Стеллажи для хранения материалов Шкаф для спец. одежды обучающихся *Спецодежда.* Перчатки тканевые Халат или комбинезон Маска защитная Очки защитные *Безопасность* Аптечка Огнетушитель

		Санитарно-техническая мастерская	№ 409 Санитарно-техническая мастерская	Рабочий пост выполнен из листового материала, позволяющего выполнить многократную установку санитарно-технического оборудования и закрепление трубопровода. Состоит из двух перпендикулярно расположенных стен длиной 1200-1500мм и 2400-3000мм. Высота конструкции 1200-1500мм. Пол также выполнен из листового материала и поднят на 50- 70мм. Комплектация рабочего поста: Верстак с тисками Унитаз-компакт Раковина с сифоном Отопительный прибор(один из трёх типов): - Секционный - Панельный - Конвектор пластинчатый Клапан термостатический для радиатора Смеситель для умывальника Смеситель для ванны Квартирный водомерный узел Ящик для хранения инструментов Набор рожковых ключей Комплект трубных ключей Комплект разводных ключей Ударный инструмент: - Молоток - Киянка Шарнирно-губцевый инструмент: - Плоскогубцы комбинированные - Бокорезы Комплект отверток(SL,PH,PZ,T) Контрольно-измерительный инструмент - Рулетка - Линейка - Угольник - Уровень пузырьковый Комплект инструментов для раструбной сварки полипропилена Сварочный аппарат Труборез Комплект инструментов для пайки меди: - Горелка - Труборез - Гратосниматель Трубогиб для металлополимерных труб Ножовка по металлу

				Ножовка по дереву Набор напильников Дрель сетевая Дрель аккумуляторная 120 Набор свёрл Трубные тиски Резьбонарезной инструмент Компрессор Манометр Трубогиб для труб из цветных металлов и тонкостенных стальных труб различных диаметров Пресс-клещи с набором насадок для металлополимерной трубы Коллектор для системы водоснабжения Коллектор для системы отопления Шкаф коллекторный Гидроаккумулятор Группа безопасности для гидроаккумулятора Устройство для прочистки канализации СИЗ Учебные стенды: - демонстрационный стенд по арматуре - демонстрационный стенд системы отопления - демонстрационный стенд системы водоснабжения - стенд тренажер с комплектом навесного оборудования
31.	УП 01.01. Основы слесарного дела	Кабинет технологии санитарно-технических работ	№ 409 Кабинет технологии санитарно-технических работ	Рабочее место преподавателя Рабочее место обучающегося **Демонстрационные стенды (комплекты) по разделам:** - системы водоотведения - система водоснабжения - системы отопления - стенд тренажёр с комплектом навесного оборудования **Технические средства обучения:** - компьютер - мультимедийный проектор - экран
		Слесарная мастерская	№ 01 Слесарная мастерская	Верстак с тисками Разметочная плита Кернер Чертилка призма для закрепления цилиндрических деталей угольник угломер

				молоток зубило комплект напильников сверлильный станок набор свёрл правильная плита ножницы по металлу ножовка по металлу наборы метчиков и плашек степлер для вытяжных заклёпок набор зенковок заточной станок Приспособления, принадлежности, инвентарь: Шкаф для хранения инструментов Стеллажи для хранения материалов Шкаф для спец. одежды обучающихся *Спецодежда.* Перчатки тканевые Халат или комбинезон Маска защитная Очки защитные *Безопасность* Аптечка Огнетушитель

		Санитарно-техническая мастерская	№ 409 Санитарно-техническая мастерская	Рабочий пост выполнен из листового материала, позволяющего выполнить многократную установку санитарно-технического оборудования и закрепление трубопровода. Состоит из двух перпендикулярно расположенных стен длиной 1200-1500мм и 2400-3000мм. Высота конструкции 1200-1500мм. Пол также выполнен из листового материала и поднят на 50- 70мм. Комплектация рабочего поста: Верстак с тисками Унитаз-компакт Раковина с сифоном Отопительный прибор(один из трёх типов): - Секционный - Панельный - Конвектор пластинчатый Клапан термостатический для радиатора Смеситель для умывальника Смеситель для ванны Квартирный водомерный узел Ящик для хранения инструментов Набор рожковых ключей Комплект трубных ключей Комплект разводных ключей Ударный инструмент: - Молоток - Киянка Шарнирно-губцевый инструмент: - Плоскогубцы комбинированные - Бокорезы Комплект отверток(SL,PH,PZ,T) Контрольно-измерительный инструмент - Рулетка - Линейка - Угольник - Уровень пузырьковый Комплект инструментов для раструбной сварки полипропилена Сварочный аппарат Труборез Комплект инструментов для пайки меди: - Горелка - Труборез - Гратосниматель Трубогиб для металлополимерных труб Ножовка по металлу

				Ножовка по дереву Набор напильников Дрель сетевая Дрель аккумуляторная 120 Набор свёрл Трубные тиски Резьбонарезной инструмент Компрессор Манометр Трубогиб для труб из цветных металлов и тонкостенных стальных труб различных диаметров Пресс-клещи с набором насадок для металлополимерной трубы Коллектор для системы водоснабжения Коллектор для системы отопления Шкаф коллекторный Гидроаккумулятор Группа безопасности для гидроаккумулятора Устройство для прочистки канализации СИЗ Учебные стенды: - демонстрационный стенд по арматуре - демонстрационный стенд системы отопления - демонстрационный стенд системы водоснабжения - стенд тренажер с комплектом навесного оборудования
32.	УП 01.02. Сварочные работы	Кабинет технологии санитарно-технических работ	№ 409 Кабинет технологии санитарно-технических работ	Рабочее место преподавателя Рабочее место обучающегося **Демонстрационные стенды (комплекты) по разделам:** - системы водоотведения - система водоснабжения - системы отопления - стенд тренажёр с комплектом навесного оборудования **Технические средства обучения:** - компьютер - мультимедийный проектор - экран
		Слесарная мастерская	№ 01 Слесарная мастерская	Верстак с тисками Разметочная плита Кернер Чертилка призма для закрепления цилиндрических деталей угольник угломер

				молоток зубило комплект напильников сверлильный станок набор свёрл правильная плита ножницы по металлу ножовка по металлу наборы метчиков и плашек степлер для вытяжных заклёпок набор зенковок заточной станок Приспособления, принадлежности, инвентарь: Шкаф для хранения инструментов Стеллажи для хранения материалов Шкаф для спец. одежды обучающихся *Спецодежда.* Перчатки тканевые Халат или комбинезон Маска защитная Очки защитные *Безопасность* Аптечка Огнетушитель
		Санитарно-техническая мастерская	№ 409 Санитарно-техническая мастерская	Рабочий пост выполнен из листового материала, позволяющего выполнить многократную установку санитарно-технического оборудования и закрепление трубопровода. Состоит из двух перпендикулярно расположенных стен длиной 1200-1500мм и 2400-3000мм. Высота конструкции 1200-1500мм. Пол также выполнен из листового материала и поднят на 50- 70мм. Комплектация рабочего поста: Верстак с тисками Унитаз-компакт Раковина с сифоном Отопительный прибор(один из трёх типов): - Секционный - Панельный - Конвектор пластинчатый Клапан термостатический для радиатора Смеситель для умывальника Смеситель для ванны Квартирный водомерный узел Ящик для хранения инструментов

				Набор рожковых ключей Комплект трубных ключей Комплект разводных ключей Ударный инструмент: - Молоток - Киянка Шарнирно-губцевый инструмент: - Плоскогубцы комбинированные - Бокорезы Комплект отверток(SL,PH,PZ,T) Контрольно-измерительный инструмент - Рулетка - Линейка - Угольник - Уровень пузырьковый Комплект инструментов для раструбной сварки полипропилена Сварочный аппарат Труборез Комплект инструментов для пайки меди: - Горелка - Труборез - Гратосниматель Трубогиб для металлополимерных труб Ножовка по металлу Ножовка по дереву Набор напильников Дрель сетевая Дрель аккумуляторная 120 Набор свёрл Трубные тиски Резьбонарезной инструмент Компрессор Манометр Трубогиб для труб из цветных металлов и тонкостенных стальных труб различных диаметров Пресс-клещи с набором насадок для металлополимерной трубы Коллектор для системы водоснабжения Коллектор для системы отопления Шкаф коллекторный Гидроаккумулятор Группа безопасности для гидроаккумулятора Устройство для прочистки канализации

				СИЗ Учебные стенды: - демонстрационный стенд по арматуре - демонстрационный стенд системы отопления - демонстрационный стенд системы водоснабжения - стенд тренажер с комплектом навесного оборудования
33.	ПП 01.01. Техническое обслуживание, ремонт и монтаж санитарно-технического оборудования	Кабинет технологии санитарно-технических работ	№ 409 Кабинет технологии санитарно-технических работ	Рабочее место преподавателя Рабочее место обучающегося **Демонстрационные стенды (комплекты) по разделам:** - системы водоотведения - система водоснабжения - системы отопления - стенд тренажёр с комплектом навесного оборудования **Технические средства обучения:** - компьютер - мультимедийный проектор - экран
		Слесарная мастерская	№ 01 Слесарная мастерская	Верстак с тисками Разметочная плита Кернер Чертилка призма для закрепления цилиндрических деталей угольник угломер молоток зубило комплект напильников сверлильный станок набор свёрл правильная плита ножницы по металлу ножовка по металлу наборы метчиков и плашек степлер для вытяжных заклёпок набор зенковок заточной станок Приспособления, принадлежности, инвентарь: Шкаф для хранения инструментов Стеллажи для хранения материалов Шкаф для спец. одежды обучающихся *Спецодежда.* Перчатки тканевые Халат или комбинезон Маска защитная

				Очки защитные *Безопасность* Аптечка Огнетушитель
		Санитарно-техническая мастерская	№ 409 Санитарно-техническая мастерская	Рабочий пост выполнен из листового материала, позволяющего выполнить многократную установку санитарно-технического оборудования и закрепление трубопровода. Состоит из двух перпендикулярно расположенных стен длиной 1200-1500мм и 2400-3000мм. Высота конструкции 1200-1500мм. Пол также выполнен из листового материала и поднят на 50- 70мм. Комплектация рабочего поста: Верстак с тисками Унитаз-компакт Раковина с сифоном Отопительный прибор(один из трёх типов): - Секционный - Панельный - Конвектор пластинчатый Клапан термостатический для радиатора Смеситель для умывальника Смеситель для ванны Квартирный водомерный узел Ящик для хранения инструментов Набор рожковых ключей Комплект трубных ключей Комплект разводных ключей Ударный инструмент: - Молоток - Киянка Шарнирно-губцевый инструмент: - Плоскогубцы комбинированные - Бокорезы Комплект отверток(SL,PH,PZ,T) Контрольно-измерительный инструмент - Рулетка - Линейка - Угольник - Уровень пузырьковый Комплект инструментов для раструбной сварки полипропилена Сварочный аппарат Труборез Комплект инструментов для пайки меди: - Горелка

				- Труборез - Гратосниматель Трубогиб для металлополимерных труб Ножовка по металлу Ножовка по дереву Набор напильников Дрель сетевая Дрель аккумуляторная 120 Набор свёрл Трубные тиски Резьбонарезной инструмент Компрессор Манометр Трубогиб для труб из цветных металлов и тонкостенных стальных труб различных диаметров Пресс-клещи с набором насадок для металлополимерной трубы Коллектор для системы водоснабжения Коллектор для системы отопления Шкаф коллекторный Гидроаккумулятор Группа безопасности для гидроаккумулятора Устройство для прочистки канализации СИЗ Учебные стенды: - демонстрационный стенд по арматуре - демонстрационный стенд системы отопления - демонстрационный стенд системы водоснабжения - стенд тренажер с комплектом навесного оборудования
34.	ПП 01.02. Техническое обслуживание, ремонт и монтаж систем отопления	Кабинет технологии санитарно-технических работ	№ 409 Кабинет технологии санитарно-технических работ	Рабочее место преподавателя Рабочее место обучающегося **Демонстрационные стенды (комплекты) по разделам:** - системы водоотведения - система водоснабжения - системы отопления - стенд тренажёр с комплектом навесного оборудования **Технические средства обучения:** - компьютер - мультимедийный проектор - экран
		Слесарная мастерская	№ 01 Слесарная мастерская	Верстак с тисками Разметочная плита Кернер

				Чертилка призма для закрепления цилиндрических деталей угольник угломер молоток зубило комплект напильников сверлильный станок набор свёрл правильная плита ножницы по металлу ножовка по металлу наборы метчиков и плашек степлер для вытяжных заклёпок набор зенковок заточной станок Приспособления, принадлежности, инвентарь: Шкаф для хранения инструментов Стеллажи для хранения материалов Шкаф для спец. одежды обучающихся *Спецодежда.* Перчатки тканевые Халат или комбинезон Маска защитная Очки защитные *Безопасность* Аптечка Огнетушитель

		Санитарно-техническая мастерская	№ 409 Санитарно-техническая мастерская	Рабочий пост выполнен из листового материала, позволяющего выполнить многократную установку санитарно-технического оборудования и закрепление трубопровода. Состоит из двух перпендикулярно расположенных стен длиной 1200-1500мм и 2400-3000мм. Высота конструкции 1200-1500мм. Пол также выполнен из листового материала и поднят на 50- 70мм. Комплектация рабочего поста: Верстак с тисками Унитаз-компакт Раковина с сифоном Отопительный прибор(один из трёх типов): - Секционный - Панельный - Конвектор пластинчатый Клапан термостатический для радиатора Смеситель для умывальника Смеситель для ванны Квартирный водомерный узел Ящик для хранения инструментов Набор рожковых ключей Комплект трубных ключей Комплект разводных ключей Ударный инструмент: - Молоток - Киянка Шарнирно-губцевый инструмент: - Плоскогубцы комбинированные - Бокорезы Комплект отверток(SL,PH,PZ,T) Контрольно-измерительный инструмент - Рулетка - Линейка - Угольник - Уровень пузырьковый Комплект инструментов для раструбной сварки полипропилена Сварочный аппарат Труборез Комплект инструментов для пайки меди: - Горелка - Труборез - Гратосниматель Трубогиб для металлополимерных труб Ножовка по металлу

				Ножовка по дереву Набор напильников Дрель сетевая Дрель аккумуляторная 120 Набор свёрл Трубные тиски Резьбонарезной инструмент Компрессор Манометр Трубогиб для труб из цветных металлов и тонкостенных стальных труб различных диаметров Пресс-клещи с набором насадок для металлополимерной трубы Коллектор для системы водоснабжения Коллектор для системы отопления Шкаф коллекторный Гидроаккумулятор Группа безопасности для гидроаккумулятора Устройство для прочистки канализации СИЗ Учебные стенды: - демонстрационный стенд по арматуре - демонстрационный стенд системы отопления - демонстрационный стенд системы водоснабжения - стенд тренажер с комплектом навесного оборудования
35.	**ПМ.02 Поддержка рабочего состояния силовых и слаботочных систем зданий и сооружений, освещения и осветительных сетей объектов жилищно-коммунального хозяйства**			
36.	МДК 02.01. Техническая эксплуатация, ремонт и монтаж отдельных узлов силовых систем зданий и сооружений, освещения и осветительных сетей объектов жилищно-коммунального хозяйства в соответствии с задание/нарядом	Кабинет технологии электромонтажных работ	№ 306 Кабинет технологии электромонтажных работ	Экран; видеопроектор; ПК; Стенд управления асинхронным двигателем; Стенд управления двигателем постоянного тока; Типовой комплект учебного оборудования «Электрические цепи» /ручной, настольный/ ЭЦ-НР – 1шт; Типовой комплект учебного оборудования «Теория электрических цепей», исполнение настольное ручное (ТЭЦ-НР) – 1 шт; Типовой комплект учебного оборудования «Основы электроники», исполнение настольное ручное (ОЭ-НР) – 1шт; Типовой комплект учебного оборудования «Электрические цепи и основы электроники», исполнение настольное ручное минимодульное (ЭЦиОЭ-НРМ) – 1шт; Типовой комплект учебного оборудования «Аналоговая

				электроника», настольное ручное исполнение (АЭ-НР) – 1шт
		Лаборатория электротехники	№ 199 Лаборатория электротехники	Измерительные средства (мультиметр, вольтметр, тестер) Приборы для измерения температуры, давления. Набор измерительного инструмента Типовой комплект учебного оборудования «Приборы и методы измерения давления» Комплект типового лабораторного оборудования «Методы измерения температуры» Комплект учебно-лабораторного оборудования «Методы измерения линейных величин» Комплект типового лабораторного оборудования «Электрические измерения и основы метрологии» Комплект типового лабораторного оборудования «Электрические измерения в системах электроснабжения» Приспособления, принадлежности, инвентарь: Шкаф для хранения инструментов Стеллажи для хранения материалов Шкаф для спец. одежды обучающихся *Спецодежда.* Перчатки тканевые Халат или комбинезон Маска защитная Очки защитные *Безопасность* Аптечка Огнетушитель
		Электромонтажная мастерская	№ 301 Электромонтажная мастерская	**Рабочее место электромонтера:** рабочий пост из листового материала, с габаритными размерами 1200х1500х1200 мм, высотой 2400 мм., дающего возможность многократной установки электрооборудования и кабеленесущих систем различного типа; Стол (верстак); Стул; Ящик для материалов; Диэлектрический коврик; Веник и совок; Тиски; Стремянка (2 ступени); Щит ЩУР (щит учетно-распределительный), содержащий: аппараты защиты, прибор учета электроэнергии, устройства дифференциальной защиты; Щит ЩО (щит освещения), содержащий:

				аппараты защиты, аппараты дифференциальной защиты, аппараты автоматического регулирования (реле, таймеры и т.п.); Щит ЩУ (щит управления электродвигателем) содержащий : аппараты защиты (автоматические выключатели, плавкие предохранители, и т.п); аппараты управления (выключатели, контакторы, пускатели и т.п); Кабеленесущие системы различного типа; **Оборудование мастерской:** Щит распределительный межэтажный; Тележка диагностическая закрытая; Контрольно-измерительные приборы (тестер, мультиметр, мегаомметр и т.д.) Наборы инструментов электрика: набор отверток шлицевых диэлектрических до 1000В; набор отверток крестовых диэлектрических до 1000В; набор отверток TORX (звезда) диэлектрических до 1000В, набор ключей рожковых диэлектрических до 1000В; губцевый инструмент VDE (пассатижи, боковые кусачки, длинногубцы и т.д.); приспособление для снятия изоляции 0,2-6мм2; клещи обжимные 0,5-6,0 мм2 (квадрат); клещи обжимные 0,5-10,0 мм2; прибор для проверки напряжения; молоток; зубило; набор напильников (напильник плоский, напильник круглый, напильник треугольный); дрель аккумуляторная; дрель сетевая; перфоратор; штроборез; набор бит для шуруповерта; коронка по металлу D – 22мм, 20 мм; набор сверл по металлу(D1-10мм); стусло поворотное; торцовый ключ со сменными головками 8-14 мм; ножовка по металлу; болторез; кусачки для работы с проволочным лотком, 600мм; струбцина F-образная; контрольно измерительный инструмент (рулетка, линейка металлическая L - 300мм, угольник металлический L - 200мм, уровень металлический

				пузырьковый L - 400мм, 600мм); **Учебные плакаты**. Электродвигатели. Осветительные устройства различного типа. Электрические провода и кабели. Установочные изделия. Коммутационные аппараты. Осветительное оборудование. Распределительные устройства. Приборы и аппараты дистанционного, автоматического и телемеханического управления, регулирования и контроля. Устройства сигнализации, релейной защиты и автоматики. Электроизмерительные приборы. Источники оперативного тока. Электрические схемы. **Учебные стенды:** «Электропроводка зданий»; «Электрооборудование промышленных и гражданских зданий»; «Электромонтаж и ремонт электродвигателей»; «Электрический ввод в здание»; Стенды с экспериментальными панелями; «Электромонтаж и наладка системы «Умный дом**».** **Приспособления, принадлежности, инвентарь** Шкаф для хранения инструментов Стеллажи для хранения материалов Шкаф для спец. одежды обучающихся *Спецодежда.* Перчатки тканевые Халат или комбинезон Маска защитная Очки защитные Головной убор *Безопасность* Аптечка Огнетушитель
37.	МДК 02.02. Техническое обслуживание, ремонт и монтаж домовых слаботочных систем зданий и сооружений	Кабинет технологии электромонтажных работ	№ 306 Кабинет технологии электромонтажных работ	Экран; видеопроектор; ПК; Стенд управления асинхронным двигателем; Стенд управления двигателем постоянного тока; Типовой комплект учебного оборудования «Электрические цепи» /ручной, настольный/ ЭЦ-НР – 1шт; Типовой комплект учебного оборудования «Теория электрических цепей», исполнение настольное ручное (ТЭЦ-НР) – 1 шт;

				Типовой комплект учебного оборудования «Основы электроники», исполнение настольное ручное (ОЭ-НР) – 1шт; Типовой комплект учебного оборудования «Электрические цепи и основы электроники», исполнение настольное ручное минимодульное (ЭЦиОЭ-НРМ) – 1шт; Типовой комплект учебного оборудования «Аналоговая электроника», настольное ручное исполнение (АЭ-НР) – 1шт
		Лаборатория электротехники	№ 199 Лаборатория электротехники	Измерительные средства (мультиметр, вольтметр, тестер) Приборы для измерения температуры, давления. Набор измерительного инструмента Типовой комплект учебного оборудования «Приборы и методы измерения давления» Комплект типового лабораторного оборудования «Методы измерения температуры» Комплект учебно-лабораторного оборудования «Методы измерения линейных величин» Комплект типового лабораторного оборудования «Электрические измерения и основы метрологии» Комплект типового лабораторного оборудования «Электрические измерения в системах электроснабжения» Приспособления, принадлежности, инвентарь: Шкаф для хранения инструментов Стеллажи для хранения материалов Шкаф для спец. одежды обучающихся *Спецодежда.* Перчатки тканевые Халат или комбинезон Маска защитная Очки защитные *Безопасность* Аптечка Огнетушитель
		Электромонтажная мастерская	№ 301 Электромонтажная мастерская	**Рабочее место электромонтера:** рабочий пост из листового материала, с габаритными размерами 1200х1500х1200 мм, высотой 2400 мм., дающего возможность многократной установки электрооборудования и кабеленесущих систем различного типа; Стол (верстак); Стул; Ящик для материалов; Диэлектрический коврик; Веник и совок;

				Тиски; Стремянка (2 ступени); Щит ЩУР (щит учетно-распределительный), содержащий: аппараты защиты, прибор учета электроэнергии, устройства дифференциальной защиты; Щит ЩО (щит освещения), содержащий: аппараты защиты, аппараты дифференциальной защиты, аппараты автоматического регулирования (реле, таймеры и т.п.); Щит ЩУ (щит управления электродвигателем) содержащий : аппараты защиты (автоматические выключатели, плавкие предохранители, и т.п); аппараты управления (выключатели, контакторы, пускатели и т.п); Кабеленесущие системы различного типа; **Оборудование мастерской:** Щит распределительный межэтажный; Тележка диагностическая закрытая; Контрольно-измерительные приборы (тестер, мультиметр, мегаомметр и т.д.) Наборы инструментов электрика: набор отверток шлицевых диэлектрических до 1000В; набор отверток крестовых диэлектрических до 1000В; набор отверток TORX (звезда) диэлектрических до 1000В, набор ключей рожковых диэлектрических до 1000В; губцевый инструмент VDE (пассатижи, боковые кусачки, длинногубцы и т.д.); приспособление для снятия изоляции 0,2-6мм2; клещи обжимные 0,5-6,0 мм2 (квадрат); клещи обжимные 0,5-10,0 мм2; прибор для проверки напряжения; молоток; зубило; набор напильников (напильник плоский, напильник круглый, напильник треугольный); дрель аккумуляторная; дрель сетевая; перфоратор; штроборез; набор бит для шуруповерта; коронка по металлу D – 22мм, 20 мм; набор сверл по металлу(D1-10мм); стусло поворотное; торцовый ключ со сменными головками 8-14 мм; ножовка по металлу;

				болторез; кусачки для работы с проволочным лотком, 600мм; струбцина F-образная; контрольно измерительный инструмент (рулетка, линейка металлическая L - 300мм, угольник металлический L - 200мм, уровень металлический пузырьковый L - 400мм, 600мм); **Учебные плакаты**. Электродвигатели. Осветительные устройства различного типа. Электрические провода и кабели. Установочные изделия. Коммутационные аппараты. Осветительное оборудование. Распределительные устройства. Приборы и аппараты дистанционного, автоматического и телемеханического управления, регулирования и контроля. Устройства сигнализации, релейной защиты и автоматики. Электроизмерительные приборы. Источники оперативного тока. Электрические схемы. **Учебные стенды:** «Электропроводка зданий»; «Электрооборудование промышленных и гражданских зданий»; «Электромонтаж и ремонт электродвигателей»; «Электрический ввод в здание»; Стенды с экспериментальными панелями; «Электромонтаж и наладка системы «Умный дом**».** **Приспособления, принадлежности, инвентарь** Шкаф для хранения инструментов Стеллажи для хранения материалов Шкаф для спец. одежды обучающихся *Спецодежда.* Перчатки тканевые Халат или комбинезон Маска защитная Очки защитные Головной убор *Безопасность* Аптечка Огнетушитель

38.	УП 02.01. Эксплуатация силового и осветительного электрооборудования	Кабинет технологии электромонтажных работ	№ 306 Кабинет технологии электромонтажных работ	Экран; видеопроектор; ПК; Стенд управления асинхронным двигателем; Стенд управления двигателем постоянного тока; Типовой комплект учебного оборудования «Электрические цепи» /ручной, настольный/ ЭЦ-НР – 1шт; Типовой комплект учебного оборудования «Теория электрических цепей», исполнение настольное ручное (ТЭЦ-НР) – 1 шт; Типовой комплект учебного оборудования «Основы электроники», исполнение настольное ручное (ОЭ-НР) – 1шт; Типовой комплект учебного оборудования «Электрические цепи и основы электроники», исполнение настольное ручное минимодульное (ЭЦиОЭ-НРМ) – 1шт; Типовой комплект учебного оборудования «Аналоговая электроника», настольное ручное исполнение (АЭ-НР) – 1шт
		Лаборатория электротехники	№ 199 Лаборатория электротехники	Измерительные средства (мультиметр, вольтметр, тестер) Приборы для измерения температуры, давления. Набор измерительного инструмента Типовой комплект учебного оборудования «Приборы и методы измерения давления» Комплект типового лабораторного оборудования «Методы измерения температуры» Комплект учебно-лабораторного оборудования «Методы измерения линейных величин» Комплект типового лабораторного оборудования «Электрические измерения и основы метрологии» Комплект типового лабораторного оборудования «Электрические измерения в системах электроснабжения» Приспособления, принадлежности, инвентарь: Шкаф для хранения инструментов Стеллажи для хранения материалов Шкаф для спец. одежды обучающихся *Спецодежда.* Перчатки тканевые Халат или комбинезон Маска защитная Очки защитные *Безопасность* Аптечка Огнетушитель
		Электромонтажная мастерская	№ 301 Электромонтажная мастерская	**Рабочее место электромонтера:** рабочий пост из листового материала, с габаритными размерами 1200х1500х1200 мм, высотой 2400 мм., дающего возможность

				многократной установки электрооборудования и кабеленесущих систем различного типа; Стол (верстак); Стул; Ящик для материалов; Диэлектрический коврик; Веник и совок; Тиски; Стремянка (2 ступени); Щит ЩУР (щит учетно-распределительный), содержащий: аппараты защиты, прибор учета электроэнергии, устройства дифференциальной защиты; Щит ЩО (щит освещения), содержащий: аппараты защиты, аппараты дифференциальной защиты, аппараты автоматического регулирования (реле, таймеры и т.п.); Щит ЩУ (щит управления электродвигателем) содержащий : аппараты защиты (автоматические выключатели, плавкие предохранители, и т.п); аппараты управления (выключатели, контакторы, пускатели и т.п); Кабеленесущие системы различного типа; **Оборудование мастерской:** Щит распределительный межэтажный; Тележка диагностическая закрытая; Контрольно-измерительные приборы (тестер, мультиметр, мегаомметр и т.д.) Наборы инструментов электрика: набор отверток шлицевых диэлектрических до 1000В; набор отверток крестовых диэлектрических до 1000В; набор отверток TORX (звезда) диэлектрических до 1000В, набор ключей рожковых диэлектрических до 1000В; губцевый инструмент VDE (пассатижи, боковые кусачки, длинногубцы и т.д.); приспособление для снятия изоляции 0,2-6мм2; клещи обжимные 0,5-6,0 мм2 (квадрат); клещи обжимные 0,5-10,0 мм2; прибор для проверки напряжения; молоток; зубило; набор напильников (напильник плоский, напильник круглый, напильник треугольный); дрель аккумуляторная; дрель сетевая; перфоратор;

				штроборез; набор бит для шуруповерта; коронка по металлу D – 22мм, 20 мм; набор сверл по металлу(D1-10мм); стусло поворотное; торцовый ключ со сменными головками 8-14 мм; ножовка по металлу; болторез; кусачки для работы с проволочным лотком, 600мм; струбцина F-образная; контрольно измерительный инструмент (рулетка, линейка металлическая L - 300мм, угольник металлический L - 200мм, уровень металлический пузырьковый L - 400мм, 600мм); **Учебные плакаты**. Электродвигатели. Осветительные устройства различного типа. Электрические провода и кабели. Установочные изделия. Коммутационные аппараты. Осветительное оборудование. Распределительные устройства. Приборы и аппараты дистанционного, автоматического и телемеханического управления, регулирования и контроля. Устройства сигнализации, релейной защиты и автоматики. Электроизмерительные приборы. Источники оперативного тока. Электрические схемы. **Учебные стенды:** «Электропроводка зданий»; «Электрооборудование промышленных и гражданских зданий»; «Электромонтаж и ремонт электродвигателей»; «Электрический ввод в здание»; Стенды с экспериментальными панелями; «Электромонтаж и наладка системы «Умный дом**».** **Приспособления, принадлежности, инвентарь** Шкаф для хранения инструментов Стеллажи для хранения материалов Шкаф для спец. одежды обучающихся *Спецодежда.* Перчатки тканевые Халат или комбинезон

				Маска защитная Очки защитные Головной убор *Безопасность* Аптечка Огнетушитель
39.	ПП 02.01. Техническое обслуживание, ремонт и монтаж электрооборудования силовых и осветительных систем	Кабинет технологии электромонтажных работ	№ 306 Кабинет технологии электромонтажных работ	Экран; видеопроектор; ПК; Стенд управления асинхронным двигателем; Стенд управления двигателем постоянного тока; Типовой комплект учебного оборудования «Электрические цепи» /ручной, настольный/ ЭЦ-НР – 1шт; Типовой комплект учебного оборудования «Теория электрических цепей», исполнение настольное ручное (ТЭЦ-НР) – 1 шт; Типовой комплект учебного оборудования «Основы электроники», исполнение настольное ручное (ОЭ-НР) – 1шт; Типовой комплект учебного оборудования «Электрические цепи и основы электроники», исполнение настольное ручное минимодульное (ЭЦиОЭ-НРМ) – 1шт; Типовой комплект учебного оборудования «Аналоговая электроника», настольное ручное исполнение (АЭ-НР) – 1шт
		Лаборатория электротехники	№ 199 Лаборатория электротехники	Измерительные средства (мультиметр, вольтметр, тестер) Приборы для измерения температуры, давления. Набор измерительного инструмента Типовой комплект учебного оборудования «Приборы и методы измерения давления» Комплект типового лабораторного оборудования «Методы измерения температуры» Комплект учебно-лабораторного оборудования «Методы измерения линейных величин» Комплект типового лабораторного оборудования «Электрические измерения и основы метрологии» Комплект типового лабораторного оборудования «Электрические измерения в системах электроснабжения» Приспособления, принадлежности, инвентарь: Шкаф для хранения инструментов Стеллажи для хранения материалов Шкаф для спец. одежды обучающихся *Спецодежда.* Перчатки тканевые Халат или комбинезон Маска защитная Очки защитные

				Безопасность Аптечка Огнетушитель
		Электромонтажная мастерская	№ 301 Электромонтажная мастерская	**Рабочее место электромонтера:** рабочий пост из листового материала, с габаритными размерами 1200х1500х1200 мм, высотой 2400 мм., дающего возможность многократной установки электрооборудования и кабеленесущих систем различного типа; Стол (верстак); Стул; Ящик для материалов; Диэлектрический коврик; Веник и совок; Тиски; Стремянка (2 ступени); Щит ЩУР (щит учетно-распределительный), содержащий: аппараты защиты, прибор учета электроэнергии, устройства дифференциальной защиты; Щит ЩО (щит освещения), содержащий: аппараты защиты, аппараты дифференциальной защиты, аппараты автоматического регулирования (реле, таймеры и т.п.); Щит ЩУ (щит управления электродвигателем) содержащий : аппараты защиты (автоматические выключатели, плавкие предохранители, и т.п); аппараты управления (выключатели, контакторы, пускатели и т.п); Кабеленесущие системы различного типа; **Оборудование мастерской:** Щит распределительный межэтажный; Тележка диагностическая закрытая; Контрольно-измерительные приборы (тестер, мультиметр, мегаомметр и т.д.) Наборы инструментов электрика: набор отверток шлицевых диэлектрических до 1000В; набор отверток крестовых диэлектрических до 1000В; набор отверток TORX (звезда) диэлектрических до 1000В, набор ключей рожковых диэлектрических до 1000В; губцевый инструмент VDE (пассатижи, боковые кусачки, длинногубцы и т.д.); приспособление для снятия изоляции 0,2-6мм2; клещи обжимные 0,5-6,0 мм2 (квадрат); клещи обжимные 0,5-10,0 мм2; прибор для проверки напряжения; молоток;

				зубило; набор напильников (напильник плоский, напильник круглый, напильник треугольный); дрель аккумуляторная; дрель сетевая; перфоратор; штроборез; набор бит для шуруповерта; коронка по металлу D – 22мм, 20 мм; набор сверл по металлу(D1-10мм); стусло поворотное; торцовый ключ со сменными головками 8-14 мм; ножовка по металлу; болторез; кусачки для работы с проволочным лотком, 600мм; струбцина F-образная; контрольно измерительный инструмент (рулетка, линейка металлическая L - 300мм, угольник металлический L - 200мм, уровень металлический пузырьковый L - 400мм, 600мм); **Учебные плакаты**. Электродвигатели. Осветительные устройства различного типа. Электрические провода и кабели. Установочные изделия. Коммутационные аппараты. Осветительное оборудование. Распределительные устройства. Приборы и аппараты дистанционного, автоматического и телемеханического управления, регулирования и контроля. Устройства сигнализации, релейной защиты и автоматики. Электроизмерительные приборы. Источники оперативного тока. Электрические схемы. **Учебные стенды:** «Электропроводка зданий»; «Электрооборудование промышленных и гражданских зданий»; «Электромонтаж и ремонт электродвигателей»; «Электрический ввод в здание»; Стенды с экспериментальными панелями; «Электромонтаж и наладка системы «Умный дом**».** **Приспособления, принадлежности, инвентарь**

				Шкаф для хранения инструментов Стеллажи для хранения материалов Шкаф для спец. одежды обучающихся *Спецодежда.* Перчатки тканевые Халат или комбинезон Маска защитная Очки защитные Головной убор *Безопасность* Аптечка Огнетушитель
40.		Библиотека	Библиотека	Системный блок CPUIntelPentium 4 – 1 шт. Монитор CRU AMD XP 2500 – 1 шт.
41.		Читальный зал с выходом в сеть Интернет	Читальный зал с выходом в сеть Интернет	Системный блок, Компьютер AMD Duron 750/128/10/15 – 6 шт. Монитор LCD PHILIPS 17 – 6 шт.
42.		Актовый зал	Актовый зал	Микшерский пульт Радиосистема ENBAO 3200 – 2 шт. Радиосистема PSC (VHF) AKG WMS0Pro dualpres двойная с микрофонами – 2 шт. Сабвуфер Сателлит № 1 SPS-1 Сателлит № 1 SPS-2 Светодиодный прибор заливающего света

Перечень договоров на лицензионное программное обеспечение с указанием реквизитов и сроков действия:

1. Договор с ООО «Методические интерактивные коммуникации» на подключение к информационно-образовательной программе «Росметод» от 14.06.2016 г. № 606, срок действия до 2020 г.
2. Договор с ООО «КноРус медиа» на предоставление права доступа к электронной библиотечной системе от 18.02.2016 г. № 11241612, срок действия до 2020 г.
3. Договор с ООО «СлейсВэб» на предоставление услуги «Виртуальный хостинг» от 21.03.2016 г. № 3071990, срок действия до 2020 г.
4. Договор с ООО «Альянс» на предоставление права использования антивирус Kaspersky от 26.04.2016 г. № 0137/2016, срок действия до 2020 г.
5. Договор с ИП на предоставление неисключительных прав на программное обеспечение от 24.05.2016 г. № 10743, срок действия до 2020 г.
6. Договор с ООО «СкайДНС» на предоставление доступа к серверам контент-фильтрации от 26.10.2018 г. № Ю-02768, срок действия до 2019 г.

7. Программное обеспечение в учебно-воспитательном процессе используется: как "коробочные" версии для использования на одном рабочем месте, корпоративные - для нескольких компьютеров и Original Equipment Manufactured (OEM) версии, подразумевающие поставку вместе с оборудованием.

   ПО общего назначения:

   - Операционная система Windows не ниже XP
   - Microsoft Office 2007
   - Open Office
   - Мой офис (отечественное программное обеспечение)
   - Антивирус Касперского
   - Архиватор

Директор ГАПОУ СО «ВТК» _____ /Медведева С.А./

М.П.