**Сведения о материально-техническом обеспечении образо­вательной деятельности**

**(Государственное бюджетное профессиональное учреждение Ростовской области «Новочеркасский колледж промышленных технологий и управления», ИНН 6150015624, тел. 8(8635)22-44-44)**

**15.02.06 «Монтаж и техническая эксплуатация холодильно-компрессорных машин и установок»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Здание/Земельный участок | Адрес почтовый | Кадастровый номер | Вид права | Выписка из единого государственного реестра прав на недвижимое имущество и сделок с ним, удостоверяющая проведённую государственную регистрацию прав  |
| Техникум (учебно-образовательное) | Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Александровская, 109а | 61:55:0011705:187 | оперативное управление | Св-во 61-АИ 807377 от 07.10.2014№ 61-55-4/2000-3823.05.2000 |
| Земельный участок | Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Александровская, 109а  | 61:55:0011705:49 | постоянное (бессрочное) пользование | Св-во 61-АЖ 878746 от 16.03.2012№ 61-61-32/02/028/2007-38110.05.2007 |
| Спортивный зал | Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Александровская 109, а | 61:55:0011705:186 | оперативное управление | Св-во 61-АИ 807252 от 07.10.2014№ 61-55-4-/2000-4023.05.2000 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименованиепредметов, курсов, дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом: | Наименование помещений, кабинетов и пр. | Перечень основного оборудования. |
|  | Русский язык | Кабинет литературы, русского языка и культуры речи | мультимедийная установка, интерактивная доска, персональный компьютер,принтер, ноутбук -10, стол ученический -15, стул-30, стол преподавателя -1, стул преподавателя -1, шкаф для документов -2. |
|  | Литература |
|  | Иностранный язык | Кабинет иностранного языка | доска маркерная -1, ноутбуки – 11 шт, проектор в комплекте – 1шт. программное обеспечение Стол ученический -10; стулья – 20 стол преподавателя -1, стул преподавателя -1, шкаф для документов -1; |
|  | История | Кабинет общеобразовательных дисциплин | мультимедийный проектор, карты, раздаточный материал, стол ученический -15, стул-30, стол преподавателя -1, стул преподавателя -1, шкаф для документов -2; |
|  | Физическая культура | Спортивный зал | Антенна для волейбольной сетки – 2шт;Блок двойной спортивно-туристский – 4шт;Веревка спортивно – туристская -200 шт;Вешалка – 1 шт;Гиря -2шт;Дартс 18проф – 1;Диск «Здоровье» - 5шт;Диск гимнастический – 10 шт;Доска пробковая – 5 шт;Дротики для ДАРТСА 3шт Жумар альпинистский – 5 шт;Извещатель пожарный дымовой ИП 212-41М – 8 шт;Извещатель пожарный ручной ИПР-И – 2 шт;Карабин страх. «Кондар» - 10 шт;Карабины – 13 шт;Коврик для аэробики – 10 шт;Компьютер -3шт;Принтер – 1 шт;Мединцинбол – 15 шт;Мишень для дартса классическая – 2 шт;Мяч баскетбольный – 47 шт;Мяч баскетбольный тренировочный – 10 шт;Мяч волейбольный – 45 шт;Мяч волейбольный тренировочный - 20 шт;Мяч гимнастический – 17 шт;Мяч для настольного тенниса – (6шт) – 20 шт;Мяч для футзала – 2 шт;Мяч массажный – 20 шт;Мяч футбольный – 41;Обруч аллюминевый – 15шт;Палка для аэробики – 15 шт;Секундомер электрон. – 5 шт;Сетка баскетбольная (пара)- 10шт;Сетка волейбольная – 6 шт;Сетка для настольного тенниса – 6шт;Сетка для переноса 10 мячей – 1шт;Сетка футбольная – 3шт;Сетка мини футбольная – 2 штСкакалки – 70шт;Скамья гимнастическая – 1 шт;Спортивно-туристское подъемное устройство «Жумар» - 2шт;Спортивно-туристское спусковое устройство – 2шт;Табло световое – 3шт;Тренажер «GYMFLEХTOR» - 1 шт;Тренажер – скамья – 1шт;Часы шахматные – 7 шт;Баскетбольное кольцо – 2 шт;Многофункциональный силовой тренажер – 1шт;Доска шахматная дистанционная с фигурами – 1 шт;Комплект для игры в бадминтон – 4 шт;Комплект для настольного тенниса – 1шт;Стойки волейбольные со стак4анами и крышками (в комплекте пара стоек) – 1шт;Стол для настольного тенниса – 6шт;Стол шахматный с ящиками и фигурами – 10шт;Тренажер «Беговая дорожка» - 1 шт;Тренажер «Эллипсоид магнитный» - 1 шт;Тренажер «Тотал-тренер» - 1шт. |
|  | Основы безопасности жизнедеятельности | Кабинет БЖД и охраны труда | проектор мультимедийный, макет-тренажер "Максим", стол ученический -15, стул-30, стол преподавателя -1, стул преподавателя -1, шкаф для документов -2 |
|  | Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия | Кабинет математики и физико-математических дисциплин | мультимедийная установка, интерактивная доска, стол ученический -15, стул-30, стол преподавателя -1, стул преподавателя -1, шкаф для документов -6. Информационные стенды. |
|  | Информатика | Лаборатория информатики и вычислительной техники, проектирования информационных систем и архитектуры вычислительных систем | персональные компьютеры, мультимедийный проектор, экран, принтеры, сканер, сетевое оборудование, интерактивная доска, стол ученический -15, стул-30, стол преподавателя -1, стул преподавателя -1, шкаф для документов -1;  |
|  | Физика | Кабинет физико - математических дисциплин |  мультимедийный проектор, экран, эл. щит школьный; преобразователь; генератор УВЧ; прибор для измерения радиоволн, психрометр; люксметр МЛ-3;набор оптических деталей; источник мет. ИЭПП; кинопроектор, диапроектор, трубка рентген, генератор «Спектр»; набор конденсаторов, насос вакуумный; прибор для демонстрации волн, линий, генератор низкой частоты; установка ультразвуковая; телескоп Максутова, телевизор с DVD-проигрывателем, комплект дисков, плакаты, стол ученический -15, стул-30, стол преподавателя -1, стул преподавателя -1, шкаф для документов -4; |
|  | Астрономия |  | мультимедийный проектор, экран, эл. щит школьный; плакаты, стол ученический -15, стул-30, стол преподавателя -1, стул преподавателя -1, шкаф для документов -4 |
|  | Химия | Лаборатория химии: | весы технические, баня водяная БВД, штативы: для пробирок, металлический, для пипеток, набор стекол, трубок, секундомер ЭВ-74, электроплитка, аппарат для дистилляции воды, набор ареометров, весы аналитические, весы электронные, психрометр, нагреватель для пробирок, печь тигельная, спиртовка, установка для титрования, шкаф сушильный, бюксы, бюретки с краном или оливой, воронки лабораторные колба коническая, колба мерная, кружки фарфоровые, палочки стеклянные, пипетки Мора, пипетки с делениями, пробирки, стаканы химические разной емкости, стекла предметные, стекла предметные с углублением, ступка и пестик, тигли фарфоровые, цилиндры мерные, чашка выпарительная, банка с притертой крышкой, бумага фильтровальная, вата гигроскопическая, ерши для мойки, карандаши по стеклу, мультимедийный проектор, стол ученический -15, стул-30, стол преподавателя -1, стул преподавателя -1, шкаф для документов -4; |
|  | Обществознание (включая экономику и право) | Кабинет гуманитарных и социально-экономических дисциплин, основ философии, истории |  мультимедийная установка, интерактивная доска, стол ученический -15, стул-30, стол преподавателя -1, стул преподавателя -1, шкаф для документов -6. Информационные стенды. |
|  | Экология | Кабинет мелиорации и ландшафтоведения, почвоведения, основ сельскохозяйственного производства и экологических основ природопользования | мультимедийная установка, интерактивная доска, стол ученический -15, стул-30, стол преподавателя -1, стул преподавателя -1, шкаф для документов -6. Информационные стенды |
|  | Технология профессиональной деятельности | Лаборатория информатики и ИТПД  | мультимедийный проектор, экран, принтеры, сканер, сетевое оборудование, интерактивная доска, ПК 20шт, стол ученический -15, стул-30, стол преподавателя -1, стул преподавателя -1, шкаф для документов -1; |
|  | Основы философии | Кабинет гуманитарных и социально-экономических дисциплин, основ философии, истории | Кабинет гуманитарных и социально-экономических дисциплин, основ философии, истории: мультимедийная установка, интерактивная доска, стол ученический -15, стул-30, стол преподавателя -1, стул преподавателя -1, шкаф для документов -6. Информационные стенды  |
|  | Социальная психология  |
|  | Русский язык и культура речи | Кабинет литературы, русского языка и культуры речи | мультимедийная установка, интерактивная доска, персональный компьютер,принтер, ноутбук -10.стол ученический -15, стул-30, стол преподавателя -1, стул преподавателя -1, шкаф для документов -2. |
|  | Математика | Кабинет математических дисциплин: | мультимедийная установка, интерактивная доска, стол ученический -15, стул-30, стол преподавателя -1, стул преподавателя -1, шкаф для документов -6. Информационные стенды |
|  | Информатика | Лаборатория информационных систем, компьютерных сетей и технических средств информатизации | мультимедийный проектор, экран, принтеры, сканер, сетевое оборудование, интерактивная доска, ПК 20 шт, стол ученический -15, стул-30, стол преподавателя -1, стул преподавателя -1, шкаф для документов -1 |
|  | Безопасность жизнедеятельности | Кабинет БЖД, охраны труда и средств связи | Общевойсковой противогаз, общевойсковой защитный комплект, прибор радиационной разведки ДП-5б, ВПХР, Бытовой дозиметр, Компас, визирная линейка, Электронные образовательные издания на магнитных и оптических носителях по тематике программы (ЭОИ), Комплект аппаратуры для демонстрации ЭОИ, аптечка АИ, пакеты противохимические индивидуальные ИПП-11, винтовка пневматическая МР-512, макет АК-74, сумка СМС, тренажер для реанимации Максим- |
|  | Инженерная графика | Кабинет инженерной графики | персональные компьютеры, мультимедийный проектор, экран, принтеры, сканер, сетевое оборудование, программное обеспечение, Проектор мультимедийный ViewSonic PJD 5134 (принтер лазерный монохромный Samsung ML-1860)Доска 2-х секционная 15 учебных столов, 30 стульев Стол двухтумбовый, стол однотумбовый .Шкаф для пособий полузакрытый узкий, шкаф для одежды, шкаф стеллаж  |
|  | Материаловедение | Кабинет физики и материаловедения, технологии обработки материалов, процессов формообразования и инструментов: | Доска 3-х секционная стеклянная с алюминиевым обрамлением.11 чертежных столов,3 стола ученических, 30 стульев ,1 стул ИЗО (ткань черная)Персональный компьютер в комплекте DigitallibeПроектор мультимедийный ViewSonicPJD5134(в комплекте с кабелем и экраном).Стол однотумбовый -1 штука, стеллаж-2 штукаБаннеры-8 штук |
|  | Техническая механика | Кабинет технической механики, грузоподъемных и транспортных машин, деталей машин: | Доска 2-х секционная стеклянная с алюминиевым обрамление.15 учебных столов, 30 стульев ,6 стульев ИЗО ( ткань черная)Персональный компьютер в комплекте DigitallibeПроектор мультимедийный ViewSonic PJD5134(в комплекте с кабелем и экраном).Стол двухтумбовый-1 штука, стол однотумбовый -1 щтука.Шкаф для пособий полузакрытый узкий-2 штуки, шкаф для одежды -1 штука, шкаф стеллаж-1 штукаПринтер лазерный монохромный SamsungML-1860Установка для исследования двух опорной балки.Мост цифровой тезометрический.Переключатель датчиков. Прибор ТШ-2 два штуки.Огнетушитель ОП-4.Установка для определения КПД редуктора.Модели различных механизмов 12 штук.Стенды структурно – логических схем по технической механике -6 шт. стенд «Уголок группы» |
|  | Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия | Лаборатория стандартизации, метрологии и подтверждения соответствия | персональные компьютеры, центрифуга, стойка для приборов и реактивов, мойка, весы лабораторные, рефрактометр, шкаф вытяжной химический, установка титровальная, рН-метр РМ-150, холодильник, потенциометр КСПЧС, мост КС М-4С, осциллограф, магнитофон, музыкальный центр, киноустановка КН17М, плакаты |
|  | Термодинамика, теплотехника и гидравлика | Лаборатория электрооборудования электрических машин, электрооборудования промышленных и гражданских зданий, автоматизации производства | стенды по электронике ЭСТ-1, машины постоянного тока, стабилизатор, мегометр, осциллограф, кадропроектор «Кругозор», станок 1Д601, станок сверлильный настольный, приборы электромагнитные, магнитоэлектрические, электродинамические, действующие макеты электрических машин, |
|  | Охрана труда | Кабинет БЖД, охраны труда и средств связи | Общевойсковой противогаз, общевойсковой защитный комплект, прибор радиационной разведки ДП-5б, ВПХР, Бытовой дозиметр, Компас, визирная линейка, Электронные образовательные издания на магнитных и оптических носителях по тематике программы (ЭОИ), Комплект аппаратуры для демонстрации ЭОИ, аптечка АИ, пакеты противохимические индивидуальные ИПП-11, винтовка пневматическая МР-512, макет АК-74, сумка СМС, тренажер для реанимации Максим |
|  | Менеджмент | Кабинет управления качеством и управление персоналом, основ исследовательской деятельности | мультимедийный проектор, экран, принтеры, сканер, сетевое оборудование, интерактивная доска, ПК 20 шт, стол ученический -15, стул-30, стол преподавателя -1, стул преподавателя -1, шкаф для документов -1 |
|  | Электротехника и электроника | Лаборатория электротехники, электроники.  | стенды по электронике ЭСТ-1, машины постоянного тока, стабилизатор, мегометр, осциллограф, кадропроектор «Кругозор», станок 1Д601, станок сверлильный настольный, приборы электромагнитные, магнитоэлектрические, электродинамические, действующие макеты электрических машин, |
|  | ПМ.01 Ведение процесса по монтажу, технической эксплуатации и обслуживанию холодильно-компрессорных машин и установок (по отраслям) | Кабинет автоматизации ХКМиУ, холодильных машин и установок | Стол учебный 2-местный 6 гр.Стол учебный 2-местный с передней стенкой и крючкамиСтол чертежныйСтул учебныйСтул учебный 6гр (с закругленными ножкамиМультимедийная системаЦифровой вакууметр TESTO 552 (c Blutooth)Цифровой манометрический коллектор Testo 550(c Bluetooth)Цифровой мультиметрTesto 552Шкаф для одежды 2-створчатый 850х400х1866Шкаф полузакрытый 850х400х1866Экран настенный EliteScreens\M113NWS1\203x203/1:1/WhiteCaseЭлектронный манометрический коллектор (в кейсе) с датчиком температуры testo 550 |
|  | ПМ.01 Ведение процесса по монтажу, технической эксплуатации и обслуживанию холодильно-компрессорных машин и установок (по отраслям)МДК 01.01 Управление монтажом холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним |
|  | ПМ.01 Ведение процесса по монтажу, технической эксплуатации и обслуживанию холодильно-компрессорных машин и установок (по отраслям)МДК 01.02Управление технической эксплуатацией холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним |
|  | ПМ.01 Ведение процесса по монтажу, технической эксплуатации и обслуживанию холодильно-компрессорных машин и установок (по отраслям)МДК 01.03 Управление обслуживанием холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним |
|  | ПМ.02 Участие в работах по ремонту и испытанию холодильного оборудования (по отраслям)МДК 02.01 Управление ремонтом холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним | Учебный полигон по компетенции «Холодильная техника и кондиционирование воздуха»Учебный полигон Регионального учебного центра по кпиматотехнике.Лаборатория монтажа, технической эксплуатации и ремонта ХКМиУ | Одноступенчатый вакуумный нвсос VE115N (51л/мин)Одноступенчатый выкуумный насос VE115N (51л/мин)Паячный постРазбивка ручная (набор)Разбортовка с эксцентрикомРазбортовка-расширительСаленоидСтанция маном-я СТ-536GСтол компьютерный малый на металлокаркасе 600х500х760Стол учебный 2-местный 6 гр.Стол учебный 2-местный с передней стенкой и крючкамиСтол чертежныйСтул учебныйСтул учебный 6гр (с закругленными ножками)Стулья ИЗО (ткань черная)Термогигрометр МЕГЕОНТечеискательТиски слесарные с наковальной (150мм)трубогибСТ/СН-368 А-90Труборез СН-274Труборез СТ-312 (1/4-1 5/8)Удлинитель 3м. с з/к 16АФреон 134А (баллон с газом)Часы настенные электронныеШкаф полузакрытый узкий 425х400х1866Шуруповертаккумуляторный с зарядным устройством и запасным аккумуляторомЭлектронный регуляторАппарат портативный гаосварочный 2L (в чемодане)Вакуумер электронный Testo552Верстак ВПЭ (СТ-1; К-1Э; Т-ВПЭ)Верстак слесарный ВП-2С (с экраном и тумбой)Манометрическая станция VMG22AМеталлическая тележка для инструмента ToolBox 5Мобильный стенд УХС-04Монитор ЖК Samsung\_17" клавиатура манипуляторМост КСМ 4Мост КСМ 4СМультимедийный проектор с креплением Viewsonic PJD5123МФУ лазерное KyoceraEcosys M2735dnНабор COMBI KIT c эспандером и отбортовщикомНабор для отбортовки 22121 ROTHENBEGERНоутбук ASUS 15.6" , intelpentium N3530 2,16 ГГцПерсональный компьютер MSI K9NПост ПГУ-5П переноснойПринтер CANON LBP-6000Проектор BENQ MS509 в комплекте: экран DigisOptimal-C 180x180, крепление ARM media PROJECTOR-3, кабель СС-PPVGA-15MСистемный блок Imango Flex\_345Сплит-система LG G 12 LHСплит-система Aeronik ASI- 07-HOСтанция сбора и утлизацииValueСтанция эвакуации фреона VRR12L+OSСтеллаж односторонний (1500х930мм) с лотками LogicStore 12.404Стол письменныйТечеискательТечеискатель фреона CPU-1Трубогиб 1/2Труборасширитель рычажный СТ-100АУчебный лабораторный стенд УХС-04.01 "Чиллерфанкойл" б/уУчебный стендУчебный стенд "Поиск неисправностей"Учебный холодильный стенд "Поиск неисправности" УХС 01-01Учебный холодильный стенд "Поиск неисправности"Учебный холодильный стенд "Чиллер-фанкойл" УХС 04-01Цифровой вакууметр TESTO 552 (c Blutooth)Цифровой вакууметр TESTO 552 (c Blutooth)Учебный холодильный стенд-01(Поиск неисправности в холодильной установке)Цифровой вакууметр TESTO 552 (c Blutooth) |
|  | ПМ.02 Участие в работах по ремонту и испытанию холодильного оборудования (по отраслям)МДК 02.02 Управление испытанием холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним |
|  | ПМ.03 Участие в организации работы коллектива на производственном участкеМДК 03.01 Организационно-правовое управление | Кабинет управления качеством и управление персоналом, основ исследовательской деятельности | персональные компьютеры, мультимедийный проектор, экран, принтеры, сканер, сетевое оборудование, программное обеспечение, Проектор мультимедийный ViewSonicPJD5134 (принтер лазерный монохромный SamsungML-1860)Доска 2-х секционная 15 учебных столов, 30 стульев Стол двухтумбовый, стол однотумбовый.Шкаф для пособий полузакрытый узкий, шкаф для одежды, шкаф стеллаж  |
|  | ПМ.04 Выполнение работ по профессии машинист холодильных установокМДК 04.01 Проведение работ по профессии машинист холодильных установок | Учебный полигон по компетенции «Холодильная техника и кондиционирование воздуха»Учебный полигон Регионального учебного центра по климатотехнике.Лаборатория монтажа, технической эксплуатации и ремонта ХКМиУ | Одноступенчатый вакуумный насос VE115N (51л/мин)Одноступенчатый выкуумный насос VE115N (51л/мин)Паячный постРазбивка ручная (набор)Разбортовка с эксцентрикомРазбортовка-расширительСаленоидСтанция маном-я СТ-536GСтол компьютерный малый на металлокаркасе 600х500х760Стол учебный 2-местный 6 гр.Стол учебный 2-местный с передней стенкой и крючкамиСтол чертежныйСтул учебныйСтул учебный 6гр (с закругленными ножками)Стулья ИЗО (ткань черная)Термогигрометр МЕГЕОНТечеискательТиски слесарные с наковальной (150мм)Трубогиб СТ/СН-368 А-90Труборез СН-274Труборез СТ-312 (1/4-1 5/8)Удлинитель 3м. с з/к 16АФреон 134А (баллон с газом)Часы настенные электронныеШкаф полузакрытый узкий 425х400х1866Шуруповерт аккумуляторный с зарядным устройством и запасным аккумуляторомЭлектронный регуляторАппарат портативный газосварочный 2L (в чемодане)Вакуумер электронный Testo552Верстак ВПЭ (СТ-1; К-1Э; Т-ВПЭ)Верстак слесарный ВП-2С (с экраном и тумбой)Манометрическая станция VMG22AМеталлическая тележка для инструмента ToolBox 5Мобильный стенд УХС-04Монитор ЖК Samsung\_17" клавиатура манипуляторМост КСМ 4Мост КСМ 4СМультимедийный проектор с креплением Viewsonic PJD5123МФУ лазерное KyoceraEcosys M2735dnНабор COMBI KIT c эспандером и отбортовщикомНабор для отбортовки 22121 ROTHENBEGERНоутбук ASUS 15.6" , intelpentium N3530 2,16 ГГцПерсональный компьютер MSI K9NПост ПГУ-5П переноснойПринтер CANON LBP-6000Проектор BENQ MS509 в комплекте: экран DigisOptimal-C 180x180, крепление ARM media PROJECTOR-3, кабель СС-PPVGA-15MСистемный блок Imango Flex\_345Сплит-система LG G 12 LHСплит-система Aeronik ASI- 07-HOСтанция сбора и утлизацииValueСтанция эвакуации фреона VRR12L+OSСтеллаж односторонний (1500х930мм) с лотками LogicStore 12.404Стол письменныйТечеискательТечеискатель фреона CPU-1Трубогиб 1/2Труборасширитель рычажный СТ-100АУчебный лабораторный стенд УХС-04.01 "Чиллерфанкойл" б/уУчебный стендУчебный стенд "Поиск неисправностей"Учебный холодильный стенд "Поиск неисправности" УХС 01-01Учебный холодильный стенд "Поиск неисправности"Учебный холодильный стенд "Чиллер-фанкойл" УХС 04-01Холодильник СаратовЦифровой вакууметр TESTO 552 (c Blutooth)Цифровой вакууметр TESTO 552 (c Blutooth)Учебный холодильный стенд-01(Поиск неисправности в холодильной установке)Цифровой вакууметр TESTO 552 (c Blutooth) |
|  | ПМ.04 Выполнение работ по профессии машинист холодильных установокУП.04.01Учебная практика |

Директор колледжа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г.Н. Григорьева