**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  № 61-55-4/2000-38  23.05.2000 |
| 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  № 61-61-32/02/028/2007-381  10.05.2007 |
| 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-/2000-40  23.05.2000 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование  предметов, 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 шт  Скакалки – 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 Digitallibe  Проектор мультимедийный ViewSonicPJD5134(в комплекте с кабелем и экраном).  Стол однотумбовый -1 штука, стеллаж-2 штука  Баннеры-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 Digitallibe  Проектор 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 штука  Принтер лазерный монохромный SamsungML-1860  Установка 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 крючками  Стол чертежный  Стул учебный  Стул учебный 6гр (с закругленными ножками  Мультимедийная система  Цифровой вакууметр TESTO 552 (c Blutooth)  Цифровой манометрический коллектор Testo 550(c Bluetooth)  Цифровой мультиметрTesto 552  Шкаф для одежды 2-створчатый 850х400х1866  Шкаф полузакрытый 850х400х1866  Экран настенный EliteScreens\M113NWS1\203x203/1:1/WhiteCase  Электронный 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 пост  Разбивка ручная (набор)  Разбортовка с эксцентриком  Разбортовка-расширитель  Саленоид  Станция маном-я СТ-536G  Стол компьютерный малый на металлокаркасе 600х500х760  Стол учебный 2-местный 6 гр.  Стол учебный 2-местный с передней стенкой и крючками  Стол чертежный  Стул учебный  Стул учебный 6гр (с закругленными ножками)  Стулья ИЗО (ткань черная)  Термогигрометр МЕГЕОН  Течеискатель  Тиски слесарные с наковальной (150мм)  трубогибСТ/СН-368 А-90  Труборез СН-274  Труборез СТ-312 (1/4-1 5/8)  Удлинитель 3м. с з/к 16А  Фреон 134А (баллон с газом)  Часы настенные электронные  Шкаф полузакрытый узкий 425х400х1866  Шуруповертаккумуляторный с зарядным устройством и запасным аккумулятором  Электронный регулятор  Аппарат портативный гаосварочный 2L (в чемодане)  Вакуумер электронный Testo552  Верстак ВПЭ (СТ-1; К-1Э; Т-ВПЭ)  Верстак слесарный ВП-2С (с экраном и тумбой)  Манометрическая станция VMG22A  Металлическая тележка для инструмента ToolBox 5  Мобильный стенд УХС-04  Монитор ЖК Samsung\_17" клавиатура манипулятор  Мост КСМ 4  Мост КСМ 4С  Мультимедийный проектор с креплением Viewsonic PJD5123  МФУ лазерное KyoceraEcosys M2735dn  Набор COMBI KIT c эспандером и отбортовщиком  Набор для отбортовки 22121 ROTHENBEGER  Ноутбук ASUS 15.6" , intelpentium N3530 2,16 ГГц  Персональный компьютер MSI K9N  Пост ПГУ-5П переносной  Принтер CANON LBP-6000  Проектор BENQ MS509 в комплекте: экран DigisOptimal-C 180x180, крепление ARM media PROJECTOR-3, кабель СС-PPVGA-15M  Системный блок Imango Flex\_345  Сплит-система LG G 12 LH  Сплит-система Aeronik ASI- 07-HO  Станция сбора и утлизацииValue  Станция эвакуации фреона VRR12L+OS  Стеллаж односторонний (1500х930мм) с лотками LogicStore 12.404  Стол письменный  Течеискатель  Течеискатель фреона CPU-1  Трубогиб 1/2  Труборасширитель рычажный СТ-100А  Учебный лабораторный стенд УХС-04.01 "Чиллерфанкойл" б/у  Учебный стенд  Учебный стенд "Поиск неисправностей"  Учебный холодильный стенд "Поиск неисправности" УХС 01-01  Учебный холодильный стенд "Поиск неисправности"  Учебный холодильный стенд "Чиллер-фанкойл" УХС 04-01  Цифровой 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 участке  МДК 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 установок  МДК 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 пост  Разбивка ручная (набор)  Разбортовка с эксцентриком  Разбортовка-расширитель  Саленоид  Станция маном-я СТ-536G  Стол компьютерный малый на металлокаркасе 600х500х760  Стол учебный 2-местный 6 гр.  Стол учебный 2-местный с передней стенкой и крючками  Стол чертежный  Стул учебный  Стул учебный 6гр (с закругленными ножками)  Стулья ИЗО (ткань черная)  Термогигрометр МЕГЕОН  Течеискатель  Тиски слесарные с наковальной (150мм)  Трубогиб СТ/СН-368 А-90  Труборез СН-274  Труборез СТ-312 (1/4-1 5/8)  Удлинитель 3м. с з/к 16А  Фреон 134А (баллон с газом)  Часы настенные электронные  Шкаф полузакрытый узкий 425х400х1866  Шуруповерт аккумуляторный с зарядным устройством и запасным аккумулятором  Электронный регулятор  Аппарат портативный газосварочный 2L (в чемодане)  Вакуумер электронный Testo552  Верстак ВПЭ (СТ-1; К-1Э; Т-ВПЭ)  Верстак слесарный ВП-2С (с экраном и тумбой)  Манометрическая станция VMG22A  Металлическая тележка для инструмента ToolBox 5  Мобильный стенд УХС-04  Монитор ЖК Samsung\_17" клавиатура манипулятор  Мост КСМ 4  Мост КСМ 4С  Мультимедийный проектор с креплением Viewsonic PJD5123  МФУ лазерное KyoceraEcosys M2735dn  Набор COMBI KIT c эспандером и отбортовщиком  Набор для отбортовки 22121 ROTHENBEGER  Ноутбук ASUS 15.6" , intelpentium N3530 2,16 ГГц  Персональный компьютер MSI K9N  Пост ПГУ-5П переносной  Принтер CANON LBP-6000  Проектор BENQ MS509 в комплекте: экран DigisOptimal-C 180x180, крепление ARM media PROJECTOR-3, кабель СС-PPVGA-15M  Системный блок Imango Flex\_345  Сплит-система LG G 12 LH  Сплит-система Aeronik ASI- 07-HO  Станция сбора и утлизацииValue  Станция эвакуации фреона VRR12L+OS  Стеллаж односторонний (1500х930мм) с лотками LogicStore 12.404  Стол письменный  Течеискатель  Течеискатель фреона CPU-1  Трубогиб 1/2  Труборасширитель рычажный СТ-100А  Учебный лабораторный стенд УХС-04.01 "Чиллерфанкойл" б/у  Учебный стенд  Учебный стенд "Поиск неисправностей"  Учебный холодильный стенд "Поиск неисправности" УХС 01-01  Учебный холодильный стенд "Поиск неисправности"  Учебный холодильный стенд "Чиллер-фанкойл" УХС 04-01  Холодильник Саратов  Цифровой 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 установок  УП.04.01Учебная практика |

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