**Материально-техническая база**

Материальная база ГБОУ СПО ЖХСТ структурно состоит из учебно-материальной базы и материальных средств и помещений, обеспечивающих нормальное функционирование технику.

Основными элементами учебно-материальной базы являются:

- база для аудиторной и самостоятельной учебной работы: учебные помещения, используемые на праве безвозмездного пользования имуществом (лекционные аудитории, аудитории для практических занятий, компьютерные классы, библиотека, читальный зал. Все помещения оборудованы соответствующей мебелью, досками, что позволяет качественно осуществлять учебный процесс;

- база для занятий физической культурой и спортивной подготовки (спортзал, специализированные комплексы и сооружения);

- база для организационно-управленческой и административной работы (помещения для директора, замдиректора, отдела кадров, бухгалтерии, учебно-методического кабинета);

- студенческие общежития по ул. Пушкина,1;

- средства информационного обеспечения и сопровождения процесса обучения (компьютеры, учебники, учебные пособия и учебно-методические материалы, компьютерные программы, видеоматериалы);

- база обеспечения деятельности (касса, склады, гаражи, котельная).

Образовательный процесс организован в зданиях и помещениях:

- общая площадь земельного участка – 3 га

- площадь учебных помещений – 5200 м2

- учебно-производственная площадь – 9420 м2

- культурно-бытовая и административная площадь – 4871 м2

- спортивный комплекс летний – 2500 м2

- гараж – 2390 м2

- котельная , склад – 1670 м2..

Количество учебных помещений всего – 38:

В том числе: классы теоретического обучения – 25;

учебно-производственных мастерских – 13.

Кабинеты теоретического обучения оборудованы всем необходимым для качественной подготовки обучающихся. Для общеобразовательной подготовки используются кабинеты: физики – 2 каб., химии – 1 каб., математики – 2 каб., истории – 1 каб, русского языка и литературы – 2 каб., иностранного языка – 2., ОБЖ – 1 каб., , имеются кабинеты для спецподготовки по изучаемым профессиям: кабинет спецтехнологии для столярно-плотничных и паркетных работ, кабинет для общестроительных работ, кабинет для отделочных работ, кабинеты для рисунка и живописи, черчения, кабинет банковского дела, кабинет истории искусств и т.д..

В составе используемых помещений имеют 2 компьютерных класса, оборудованных компьютерами на 20 мест. Современные компьютеры применяются для качественного обучения. Используются лицензионные программы «1С Бухгалтерия»; «1С – Зарплата» ( сетевые версии для бюджетных организаций).

Кроме того для качественной подготовки художников приобретены программы «Архитектор» и «Дизайнер». Имеется выход в «Интернет».

Мастерские техникума занимают площадь 2300 м2. Мастерская механической обработки древесины оборудована необходимыми деревообрабатывающими станками. Общая площадь мастерских 330 м2: станок круглопильный – 1 шт., станок рейсмусовый – 2 шт, станок сверлильно-горизонтальный – 1 шт., станок сверлильно-настольный – 1 шт., станок сверлильно-пазовальный – 1 шт., станок токарно винтовой – 1 шт., станок токарный – 1 шт., станок торцовочный – 1 шт., станок фрезерный – 2 шт., станок фуговальный – 1 шт., станок шлифовальный – 1 шт., станок шлифовальный дисковый – 1 шт., станок шлифовальный ПС – 1 шт., 105401 заточное К СР6-10 – 1 шт., 100400 ТК-20 в комплекте – 1 шт,, вентилятор – 1 шт., система «Циклон» - 1шт.,станок заточный – 2 шт., пресс ручной – 1 шт..

Мастерская ручной обработки древесины

- верстак столярный 15 шт, рабочее место мастера – 1 шт.,

Снабжена необходимыми инструментами для ручной обработки древесины.

- рубанки, ножовки, стамески, долото.

Мастерская слесарной обработки

Общая площадь слесарных мастерских 330 м2. Мастерская оборудована:

Верстаки слесарные – 20 шт., станок зенковальный – 1 шт., станок сверлильный настольный – 2 шт., станок заточный – 1 шт., ручные пресс ножницы – 1 шт., станок трубонарезной – 1 шт., станок резьбонарезной – 1 шт., вертикально-сверлильный станок – 1шт, трубогибочный станок – 1 шт., металлический шкаф для инструмента – 1 шт., рабочее место мастера – 1 , методический шкаф – 1 .

Помимо станков в мастерской имеется необходимый ручной инструмент для выполнения ручной обработки металла: ножницы по металлу, ножовки по металлу, лерки, метчики и т.д..

Для подготовки учащихся по профессии «Автомеханик» - слесарь по ремонту автомобилей, используются слесарные мастерские и автокласс оборудованный необходимыми образцами двигателей, стендами, и другими образцами автозапчастей.

Для обучения квалифицированных рабочих по профессии «Мастер отделочных строительных работ» и «Каменщик» имеется мастерская общестроительных работ общей площадью 216 м2.

Оборудована рабочими местами:

- штукатур – 15 рабочих мест

- облицовщик – плиточник – 156 рабочих мест,

- каменщик - 15 рабочих мест.

Рабочие места оснащены набором инструментов и приспособлениями для выполнения штукатурных, облицовочных и каменных работ. Каждое рабочее место оборудовано ящиком для приготовления раствора.

В мастерской имеется раздевалка для учащихся и препараторская для хранения материалов и инструментов.

Сварочная мастерская общая площадь 220 м2 оборудована:

Выпрямитель – ВДМ-1601 1 шт., рубильник реостат – 6 шт., рубильники – 8 шт., трансформатор сварочный – 9 шт., трансформатор ТДМ-402М – 4 шт., генератор ацетиленовый АСП-10 – 1 шт., генератор сварочный – 1 шт., редуктор кислородный – 1 шт., стол сварочный – 14 шт., преобразователь ПС-1000 – 1 шт., верстак слесарный – 1 шт., сварочные посты – 14 шт.

Для организации учебно-производственного процесса по специальности «Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы» в техникуме действуют учебно-производственные мастерские для художников росписи по дереву, металлу и миниатюрной живописи – 3 мастерские, для изготовителей художественных изделий из дерева – 2 мастерские.

Мастерские изготовителей художественных изделий из дерева оборудованы:

- столы рабочие – 9 шт.,

- стенка для хранения литературы и изделий – 2 шт.,

- демонстрационный стенд - 3 шт.,

- станки заточные - 14 шт.,

- станок сверлильный вертикальный настольный – 1 шт.

- универсальный д/обрабатывающий станок «Партнер» - 1 шт.

- сжимы для склеивания древесины – 4 шт.

- слесарные верстаки – 4 шт. (3 с тисками)

- большой стол для резьбы скульптуры – 1 шт..

Для работы имеются электродрели –ь 2шт., шлифовальные машинки – 2 шт., электролобзики – 2 шт., ручные электрические фрезы – 1 шт..

Помимо этого в их распоряжении предоставлен столярный цех механической обработки древесины, который укомплектован деревообрабатывающими станками общего назначения.

Мастерские художников росписи имеют необходимое количество мольбертов, рабочих столов, шкафов для хранения изделий, сушильных шкафов. Для отделки художественных изделий - краскопульты, компрессор.

Для хранения выставочного фонда задействовано специальное помещение. Для демонстрации лучших работ учащихся техникума оборудован постоянно действующий выставочный зал.

В ГБОУ СПО «Железноводский художественно-строительный техникум» имеется библиотека. Площадью 100 м2, читальный зал на 40 мест, общей площадью 60 м2. Обеспеченность литературой составляет 25369 томов. С учетом степени устареваемости литературы библиотечный фонд укомплектован изданиями основной учебной литературы в соответствии с нормативами установленными для разных циклов дисциплин.

В ГБОУ СПО ЖХСТ имеется общежитие общей площадью 2996 м2 на 440 мест. Потребность учащихся в проживании обеспечивается на 100%. В комнатах проживают 2-3- человека. Проживающие обеспечены постельными принадлежностями. Разрешение органов санитарно-эпидемиологического надзора на эксплуатацию общежития имеется.

Для занятий физической культурой ГБОУ СПО ЖХСТ имеет 5 спортивных зала, общей площадью 1300 м2, 1 игровой зал, 2 тренировочных зала, 1 -для занятий борьбой, 1 – гимнастический. Зал для занятий боксом оборудован рингом. На его базе проводятся региональные соревнования.

Спортплощадка площадью 30 х 60 м, оснащена ямой для прыжков, площадкой для гандбола, необходимыми спортивными снарядами. Спортивная база соответствует санитарно- гигиеническими требованиями и находится в отличном состоянии.

Столовая техникума рассчитана на 140 посадочных мест. Столовая обеспечена мебелью. Состояние технологического и холодильного оборудования удовлетворительное. Общая площадь столовой 750 м2.

Для оказания первой медицинской помощи в ГБОУ СПО ЖХСТ имеется здравпункт и стоматологический кабинет.

Для проведения культурно-массовых мероприятий используется актовый зал площадью 360 м2 на 320 посадочных мест.

Для занятий кружковой работой с учащимися имеются помещения на 140 мест для хозяйственных и культурно-бытовых нужд на 164 места.