Для проведения практических занятий в соответствии с ФГОС СПО по реализуемым специальностям в ГБПОУ РО «БТЖТиС» им. Героя Советского Союза П.А. Половинко» оборудованы следующие лаборатории и мастерские:

№п/п	Наименование лаборатории/мастерской в соответствии с ФГОС СПО	Оснащение лаборатории/мастерской
	мастерская Сварочная для сварки металлов; лаборатория Испытания материалов и контроля качества сварочных соединений; лаборатория Сварочного оборудования	Верстак слесарный – 5 шт, Генератор АСП 10 – 1 шт, Реостат балластный – 4 шт, Тиски – 4 шт, Инвентор сварочный Дон 203 – 1 шт, Машина отрезная дисковая по металлу "Корвет-430" – 1 шт, Сварочный аппарат – 1 шт, Сварочный полуавтомат инверторный WESTER MIG-200i MIG/MAG/MMA 40-200A 0.8-1.2 мм евроразьем – 1 шт, Комплект оборудования для п/авт.сварки – 1 шт, Сварочный выпрямитель – 1 шт, ТрансформаторТДМ401 – 1 шт, Трансформатор св. – 2 шт
	Мастерская слесарно-сборочная по ремонту оборудования, вспомогательные участки гидропневмоприводов, механической обработки деталей, термической обработки деталей	Станок нождачно - заточный 33 – 1 шт; Сверлильный станок.1 – 1 шт; Станок вертикально-сверлильный – 1 шт
	Мастерские механо-обрабатывающие	Верстак слесарный – 22 шт, Наковальня – 1 шт, Образец Станок сверльльный – 1 шт, Образец двигатель ГАЗ 402 - 1 шт, Образец двигатель ЗИЛ – 1 шт, Образец станок свер. стацион – 1 шт, Образцы мелких деталей - 40 шт, Станок сверл. нов - 4 шт, Тиски слесарные стальные - 5 шт, Точило – 2 шт, Тиски – 1 шт, Коробка передач – 1 шт
	Мастерская слесарная	Станок нождачно - заточный 33 – 1 шт; Верстаки слесарные с тисками (30 шт) – 1 шт; Станок вертикально-сверлильный – 1 шт; Станок вертикально-сверлильный Корвет- 48- 1 шт.
	Учебная кухня ресторана с зонами для приготовления холодных, горячих блюд, кулинарных изделий, сладких блюд; Учебный кондитерский цех; Учебный кулинарный цех	Газовая плита – 1шт, Жарочный шкаф - 2 шт, Шкаф жар. ЭШ-3М – 1 шт, Холодильник "Nord"- 1 шт, Плита индукционная 1 конф. TZ-JDL-C30A1 GASTRORAG – 1 шт, Картофеличистка МОК – 300 - 1 шт, Пароконвектомат UNOX XV 393-1шт,Тестомес МТ- 100 – 1шт, Холодильный прилавок - 1шт, Холодильник INDESIT SD 167 - 2шт,Шкаф жарочный ШЖЭП-1 - 1шт, Шкаф жарочный ШЖЭП-3 - 1шт,Газовая плита "GRETA" 600 исп 16, -4шт; учебная мебель, портативный компьютер, проектор, экран, кухонный инвентарь, посуда, кухонная техника
	Участок бетонных работ; Мастерская для каменных и печных работ; Мастерская каменных работ; Тренажерный комплекс для монтажных и стропальных работ	Строительный инструмент и инвентарь, демонстрационные плакаты