

**Материально-техническое оснащение
по УГС 15.00.00 Машиностроение**

Профессия 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

Кабинет/ лаборатория/ мастерская	Материально-техническое оснащение
Кабинет «Техническая графика» (№ 410)	Классная доска, стол преподавателя-1 шт., стул преподавателя-1 шт., парты-15 шт., стулья обучающихся-30 шт., ноутбук, мультимедийный видеопроектор, демонстрационный экран, электронные наглядные пособия
Кабинет «Охрана труда» (№ 314)	Классная доска, стол преподавателя-1 шт., стул преподавателя-1 шт., парты-15 шт., стулья обучающихся-30 шт. Наглядные стенды, манекен для оказания первой помощи.
Кабинет «Безопасность жизнедеятельности» (№ 413)	Классная доска, стол преподавателя-1 шт., стул преподавателя-1 шт., парты-15 шт., стулья обучающихся-30 шт., ноутбук, мультимедийный видеопроектор, демонстрационный экран, электронные наглядные пособия.
Кабинет «Теоретические основы сварки и резки металлов» (№ 225)	Классная доска, стол преподавателя-1 шт., стул преподавателя-1 шт., парты-15 шт., стулья обучающихся-30 шт., ноутбук, мультимедийный видеопроектор, интерактивная доска, электронные наглядные пособия.
Кабинет «Тренажёрные комплексы по вождению автомобиля» (№ 410-А)	Тренажёры для обучения первоначальным навыкам вождения грузовых автомобилей в количестве 1 шт. (три монитора) и легковых автомобилей в количестве 3 шт. (один монитор).
Лаборатория «Электротехника и электроника» (№ 213)	Рассчитана на 15 рабочих мест. Учебно-лабораторный стенд «Электрические цепи. Моноблочное ручное исполнение» - 10 шт. Учебно-лабораторные стенды: «Электрические аппараты», «Измерения в электрических цепях», «Монтаж и наладка электрооборудования». Классная доска, стол преподавателя-1 шт., стул преподавателя-1 шт., парты-15 шт., стулья обучающихся-30 шт., ноутбук, мультимедийный видеопроектор, интерактивная доска, электронные наглядные пособия. В лаборатории созданы условия для беспрепятственного доступа инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья в виде поручней и пандусов.
Лаборатория «Испытание материалов и контроля качества сварных соединений» (№ 311)	Рассчитана на 15 рабочих мест. Классная доска, стол преподавателя-1 шт., стул преподавателя-1 шт., парты-1 шт., стулья обучающихся-30 шт., компьютер, мультимедийный видеопроектор, интерактивная доска, машина точечной контактной сварки МТ-501, малоамперный дуговой тренажёр сварщика УТС-09, пост механизированной дуговой сварки – ПДГ-180 УХЛ4; пост механизированно дуговой сварки – ПДГ-120 УХЛ4; пост воздушно-плазменной резки – УПР-51 УЗ.1, пост ручной аргоно-дуговой сварки неплавящимся электродом – УДГУ 1220 УХЛ; переносной ИП сварочной дуги постоянного тока – сварочный инвертер Master 250).
Учебно- производственная слесарная мастерская (№ 313)	Рассчитана на 15 рабочих мест. Классная доска, стол преподавателя-1 шт., стул преподавателя-1 шт., слесарные столы-15 шт., стулья обучающихся-15 шт. Токарный станок, сверлильный станок, заточной станок, станок для рубки металла, наборы слесарного инструмента в количестве 15 шт.
Учебно-	Рассчитана на 10 рабочих мест. Рабочий стол мастера производственного

производственная кузнечно-сварочная мастерская (б/н)	обучения. Сварочные полуавтоматы Master 200 (MIG/MAG) – 4 шт., источник питания сварочной дуги переменного тока – ТД-306 УХЛ 3, балластный реостат РБ-302 – 10 шт. кузнечно-сварочный инструмент.
Универсальный спортивный зал (№ 210)	Площадь – 270,4 м ² . Тренажёрный зал площадью 34,2 м ² . Общая площадь – 304,6 м ² . Тренажёры для занятия атлетической гимнастикой – 10 шт., штанги – 3 шт., гантели – 6 шт., мячи футбольные – 6 шт., мячи волейбольные – 6 шт., мячи баскетбольные – 6 шт., гимнастические мячи – 6 шт., канат, инвентарь для занятия теннисом, бадминтоном, волейбольная сетка – 2 шт., баскетбольные щиты с кольцами – 2 шт., шведская стенка – 2 шт., перекладина железная навесная – 2 шт.
Тренажёрный зал (№ 212)	Площадь – 200,4 м ² . Ковёр для борьбы. Тренажёры для занятия атлетической гимнастикой – 12 шт., тренажёр для гребли – 2 шт., велотренажёр – 4 шт., штанги – 4 шт., гантели – 12 шт., шведская стенка – 4 шт., перекладина железная навесная – 2 шт. В тренажёрном зале созданы условия для беспрепятственного доступа и занятия спортом инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья.
Открытый стадион с элементами полосы препятствий	Открытая спортивная площадка для игровых видов спорта площадью 605 м ² . Полоса препятствий.
Стрелковый тир	Интерактивный лазерный тир «РУБИН» ИЛТ-110 «Кадет-1» (моноблок) в кабинете № 415 «Основы воинской службы»
Актовый зал	Площадь – 227,9 м ² . 200 посадочных мест. Мультимедийный видеопроектор, демонстрационный экран, звукоусиливающая аппаратура, музыкальные инструменты.
Библиотека	Площадь – 134,6 м ² . Количество посадочных мест читального зала – 30. Количество компьютеров с выходом в Интернет – 6. Сведения о книжном фонде библиотеки: число книг – 36681; брошюр, журналов - 32; газеты – 6; фонд учебников - 7815, 100 %; научно - педагогическая и методическая литература - 27594. Обеспеченность учебниками и учебными пособиями из расчёта на 1 студента: технические - 2805 (2,5); гуманитарные - 1671 (1,54); экономические 419 (1,15).