

## СПРАВКА

о материально-техническом обеспечении образовательной программы

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

|  |  |   |
|--|--|---|
|  | Общеобразовательные учебные дисциплины |   |
|  | ОУД.01 Русский язык                    | Кабинет.русского языка и литературы<br>Компьютер (Velton) – 1 шт.,<br>телевизор Rolson -1 шт .  |
|  | ОУД. 02 Литература                     | Кабинет.русского языка и литературы<br>Компьютер (Velton) – 1 шт.,<br>телевизор Rolson -1 шт .  |
|  | ОУД.03 Иностранный язык                | Кабинет иностранного языка №1<br>Акустические колонки (1шт.);<br>Компьютер BENQ (1 шт.);<br>Телевизор Philips (1 шт.)   |
|  | ОУД.03 История                         | Кабинет истории<br>Компьютер SAMSUNG (1 шт.), проектор EPSON (1 шт.).<br>Экран (1 шт),<br>МФУ HP Laserjet M1120 (1 шт.)   |
|  | ОУД.04 Обществознание                  | Кабинет обществознания.<br>Телевизор ВВК (1шт), компьютерLOC (1шт).   |
|  | ОУД 05 География                       | Кабинет географии<br>Компьютер CROWPI (1 шт.), принтер HP LaseJe (1шт), интерактивная доска SMARTBoard (1 шт),.   |
|  | ОУД.06 Иностранный язык                | Кабинет иностранного языка №2<br>Акустические колонки (1шт.);<br>Компьютер BENQ (1 шт.);<br>Телевизор Philips (1 шт.)   |
|  | ОУД.07 Математика                      | Кабинет математики<br>Компьютер Acer (1 шт.), проектор ViewSonic (1 шт.), экран LumienEcoPicture (1 шт.)<br>Принтер HpLaserJet P1005(1 шт.)<br>Маркерная доска(2 шт.).<br>Программное обеспечение «Живая геометрия»   |
|  | ОУД.08 Информатика                     | Кабинет информатики<br>Доска интерактивная SmartBoart 680iv со встроенным проектором V25 (1 шт.)<br>компьютер Кламас с LCD монитором 19`` AOC919VWA+ и программным обеспечением (1 шт.),<br>Компьютерный класс BaseTech (13 шт.),<br>МФУ PHASER 3100 MFP (1 шт.). |
|  | ОУД.09 Физическая культура             | Спортивный зал<br>Электронное табло -1шт.<br>Стол для армрестлинга – 3 шт.  |

|  |   |   |
|--|---|---|
|  |   | <p> Лыжный комплект – 40 шт.<br/> Ядро л/атлетическое – 4 шт.<br/> Гранаты для метания – 8 шт.<br/> Гири – 16 шт.<br/> Гантели – 12 шт.<br/> Стол для н/тенниса – 4 шт.<br/> Комплект для н/тенниса – 8 шт.<br/> Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий<br/> Тренажерный зал<br/> Велотренажер – 5 шт.<br/> Беговая дорожка – 2 шт.<br/> Тренажер эллипсоидный – 2 шт.<br/> Силовой тренажер – 16 шт.<br/> Скамья для пресса -6 шт.<br/> Гимнастический зал.<br/> Мячи в/б – 12 шт.<br/> Мячи б/б – 12 шт.<br/> Мячи ф/б – 10 шт.<br/> Мячи г/б – 6 шт.<br/> Мячи набивные – 10 шт.<br/> Мячи для метания – 10 шт.<br/> Ворота мини-футбол – 4 шт.<br/> Щиты баскетбольные -6 шт.<br/> Скамейки гимнастические – 10 шт.<br/> Перекладина – 2шт.<br/> Сетка волейбольная в комплекте – 2 шт.<br/> Шведская стенка – 4 шт.<br/> Дорожка гимнастическая – 1 шт.<br/> Маты гимнастические – 8 шт.<br/> Обручи гимнастические – 12 шт.<br/> Скакалки – 25 шт.<br/> Палки гимнастические – 20 шт.<br/> Конь гимнастический – 2 шт.<br/> Козел гимнастический – 2 шт.<br/> Мост гимнастический – 2 шт.<br/> Брусья гимнастические – 2 шт.<br/> Бревно гимнастическое – 1 шт. </p> |
|  | <p> ОУД.10 Основы безопасности жизнедеятельности </p> | <p> Кабинет безопасности жизнедеятельности.<br/> Лазерный стрелковый тир «Рубин»-1шт.,<br/> Телевизор LG 42 PT 350 (1шт.), ноутбук ACER-5630Z (1шт.). Робот-тренажер «Гоша» (1шт.),<br/> Макет АКМС АКМС-74 (1шт.),<br/> Пневматическая винтовка МР-512-36 (2 шт.),<br/> Пневматический пистолет (ПМ) МР-654К (1 шт.),<br/> Химзащита ОЗК Л-1 (2 шт.), Противогазы ГП-7 (20 шт.),<br/> модель мин противотанковая -1шт,<br/> модель мин противопехотная -1 шт.,<br/> прибор ВПХРДП-56 (дозиметр) – 1 шт. </p>   |

|  |               |   |
|--|---------------|---|
|  |               | расходные материалы для робота- тренажера: стерильные салфетки, антисептические средства.   |
|  | ОУД.11 Физика | <p>Кабинет физики<br/> Компьютер Acer (1 шт.), проектор ViewSonic (1 шт.), экран LumienEcoPicture (1 шт.)<br/> Принтер HpLaserJet P1005(1 шт.)<br/> Маркерная доска(1 шт.).<br/> Оборудование для проведения лабораторных работ по –механике(Пенал с крышкой - 1 шт., Динамометр 0 – 5 Н- 1 шт., Груз 100 г с крючками- 4 шт., Цилиндр стальной, объем 20 куб.см- 1 шт., Брусok деревянный с крючком- 1 шт., Желоб прямой- 1 шт., Желоб криволинейный- 1 шт., Шарик стальной- 1 шт., Шарик пластмассовый- 1 шт., Сосуд отливной- 1 шт., Пружина- 1 шт., Рулетка, 2 м- 1 шт., Стакан лабораторный- 1 шт., объем 100 мл- 1 шт., Блок, Мотовильце с нитью- 1 шт., Штатив- 1 шт., Рычаг с балансиром- 1 шт., Опора желоба- 1 шт., Винт М6- 1 шт., Кронштейн- 1 шт.) - 5 комплектов,<br/> -молекулярной физике(Корпус с ложементом- 1 шт., Лоток- 1 шт., Калориметр- 1 шт., Рулетка 2м- 1 шт., Термометр стеклянный типа ТС-4М- 1 шт., Цилиндр мерный, вместимостью 100 мл, с подставкой- 1 шт., Трубка-резервуар- 1 шт., Флакон с крышкой-капельницей- 1 шт., Набор калориметрических тел- 1 шт., Пробирка с аморфным веществом- 1 шт., Пробирка с кристаллическим веществом- 1 шт., Пробирка- 1 шт., Стакан лабораторный, вместимость 100 мл- 1 шт., Чашка Петри- 1 шт., Трубка капиллярная - 1 шт., Штатив- 1 шт.) - 5 комплектов,<br/> - электродинамике(Амперметр "Учебный"-10 шт., Вольтметр "Учебный"- 10 шт., Блок питания аккумуляторный БПА-1-5 шт., Зарядное устройство для блока питания – 1шт., Набор проводов соединительных -5 шт., Ключ-5 шт., Резистор-5 шт., )- 5 комплектов,<br/> -оптике(Оптическая скамья– 1шт., Источник света - 1шт., Линза собирающая длиннофокусная - 1шт., Линза собирающая короткофокусная - 1шт., Линза рассеивающая - 1шт., Рамка с дифракционными решетками- 1шт., Рамка с диафрагмой с отверстиями различной формы- 2 шт., Пластина с</p> |

|  |                                     |  |
|--|-------------------------------------|--|
|  |                                     | параллельными гранями- 1шт., Экран - 1шт., Зеркало - 1шт.)- 5 комплектов,<br>-механическим колебаниям( <a href="#">Набор шаров маятников</a> - 1шт., <a href="#">Набор пружин с различной жесткостью</a> - 1шт., Штативы- 10 шт.) - 5 комплектов.  |
|  | ОУД.12 Химия                        | Кабинет химии<br>Компьютер в сборе (системник + монитор)Asus- (1шт),<br>Телевизор LG (1шт),<br>Демонстрационный шкаф–вытяжка-(1шт),<br>Сейф для хранения реактивов (1шт),<br>Наборы химические для проведения опытов-(13шт),<br>Розетка электрическая 42В полюсная для пробирконагревателей (1шт),<br>Штативы для пробирок обыкновенных шестиугольные (6шт),<br>Пробирки обыкновенные (350шт),<br>Пробирки большие (50шт), Колбы конические 200мл (30шт),<br>Колбы круглые плоскодонные200мл (35шт).<br>Расходные материалы:<br>Горючее для спиртовок;<br>реактивы |
|  | ОУД.13 Биология                     | Кабинет биологии<br>Компьютер CROWPI (1 шт.), принтер HP LaseJe (1шт), интерактивная доска SMARTBoard (1 шт),.   |
|  | УД.14 Основы проектной деятельности | Кабинет основ проектной деятельности<br>Компьютер CROWPI (1 шт.), принтер HP LaseJe (1шт), интерактивная доска SMARTBoard (1 шт).  |
|  | Основной профессиональный блок      |  |
|  | ОП.01 Основы инженерной графики     | Кабинет Технического черчения<br>Мультимедийный проектор с экраном. Ноутбук. ACER. Принтер/Сканер/копир МФУ Brother.. Панель плазменная Panasonic TH . Проектор EPSON EMP-X5. Комплект чертежных инструментов. Образцы деталей.  |
|  | ОП.02 Основы электротехники         | Кабинет электротехники<br>Интерактивная доска POLYVISION-1шт;<br>Ноутбук Optoma – 1шт;<br>ПроекторDNS-шт;<br>Доска офисная магнитно-маркерная1 шт ;<br>Демонстрационный стенд электроустановки METREL(MA2166)-10 шт; Лабораторное оборудование: «Электрические источники света и светильники ЭИСС1-С-Р»-1шт;<br>«Электробезопасность в электроустановках   |

|  |                                       |   |
|--|---------------------------------------|---|
|  |                                       | <p>до 1000 ВЭБЭУ2-Н-Р»-1 шт..<br/>Лабораторное оборудование:<br/>Электромонтажный стол (профессиональный с панелью) ЭМС1-С-4 шт;<br/>Лабораторное оборудование<br/>«Электромонтажная панель ЭМПА1-Н» - 4шт;<br/>Лаборатория электротехники<br/>Интерактивная доска POLYVISION-1шт;<br/>Ноутбук Optoma – 1шт;<br/>ПроекторDNS-шт;<br/>Доска офисная магнитно-маркерная1 шт ;<br/>Демонстрационный стенд электроустановкиMETREL(MA2166)-10 шт;<br/>Лабораторное оборудование:<br/>«Электрические источники света и светильники ЭИСС1-С-Р»-1шт;<br/>«Электробезопасностьв электроустановках до 1000 ВЭБЭУ2-Н-Р»-1 шт..<br/>Лабораторное оборудование:<br/>Электромонтажный стол (профессиональный с панелью) ЭМС1-С-4 шт;<br/>Лабораторное оборудование<br/>«Электромонтажная панель ЭМПА1-Н» - 4шт.</p> |
|  | ОП.03 Основы материаловедения         | <p>Кабинет общетехнических дисциплин.<br/>Принтер/Сканер/копир МФУ Brother.. Панель плазменная Panasonic TH Проектор EPSON EMP-X5.<br/>-таблицы показателей механических свойств металлов и сплавов;<br/>- комплект плакатов и схем</p>   |
|  | ОП.04 Допуски и технические измерения | <p>Кабинет общетехнических дисциплин<br/>Принтер/Сканер/копир МФУ Brother.. Панель плазменная Panasonic TH Проектор EPSON EMP-X5. комплекты для визуально-измерительного контроля сварных соединений и швов; комплект учебно-наглядных средств обучения (модели, натурные объекты, электронные презентации, демонстрационные таблицы)<br/>- измерительные инструменты:</p>  |
|  | ОПД.05 Основы экономики               | <p><u>Кабинет социально-гуманитарных дисциплин</u><br/>Компьютер SAMSUNG (1 шт.), проектор EPSON (1 шт.).<br/>Экран (1 шт),<br/>МФУ HP Laserjet M1120 (1 шт.)</p>   |
|  | ОПД.06 Безопасность жизнедеятельности | <p>Кабинет Безопасность жизнедеятельности.<br/>Телевизор LG 42 PT 350, ноутбук Acer,<br/>Портреты полководцев, робот-тренажер «Гоша»,Флаг РФ, макет АКМС-74,пневматическая винтовка MP-512-36,</p>  |

|  |  |   |
|--|--|---|
|  |  | пневматический пистолет (ПМ,), химзащита (ОЗК, Л-1), модель мин п/т, п/п, противогазы (ГП-7), прибор ВПХРДП-56 (дозиметр), плакаты (комплект), носилки медицинские.   |
|  | Профессиональный цикл  |   |
|  | <b>ПМ. 01 Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварочных швов после сварки</b> |   |
|  | МДК 01. 01 Основы технологии сварки и сварочное оборудование                                   | Кабинет Теоретических основ сварки и резки металлов<br>КМФУ Brother DCP-7057R (принтер/сканер/копир); Компьютер ЛОС с программным обеспечением; Телевизор bbk   |
|  | МДК.01.02 Технология производства сварных конструкций  | Кабинет Теоретических основ сварки и резки металлов<br>КМФУ Brother DCP-7057R (принтер/сканер/копир); Компьютер ЛОС с программным обеспечением; Телевизор bbk   |
|  | МДК.01.03 Подготовительные и сборочные операции перед сваркой                                  | Кабинет Теоретических основ сварки и резки металлов<br>КМФУ Brother DCP-7057R (принтер/сканер/копир); Компьютер ЛОС с программным обеспечением; Телевизор bbk   |
|  | МДК.01.04 Контроль качества сварных соединений   | Кабинет Теоретических основ сварки и резки металлов<br>КМФУ Brother DCP-7057R (принтер/сканер/копир); Компьютер ЛОС с программным обеспечением; Телевизор bbk   |
|  | УП.01. Учебная практика  | <u>Слесарная мастерская</u><br><i>Верстак с тисками- 26 шт;</i><br><i>Настольно-сверлильный станок мод.2М112 – 2шт.;</i><br><i>Заточной станок мод. JBG-10А-1шт.;</i><br><i>Настольно-сверлильный станок мод.JMD-1 – 1шт.;</i><br><i>Вертикально-сверлильный станок мод.М147- 2 шт.</i><br><u>Инструмент:</u><br><i>набор напильников (напильник плоский, напильник круглый, напильник треугольный) – 25 шт;</i><br><i>молотки слесарные – 25 шт.;</i><br><i>набор напильников (напильник плоский, напильник круглый, напильник треугольный)–25 шт;</i><br><i>молотки слесарные –25 шт.;</i><br><i>набор измерительных инструментов</i> |

|  |  |   |
|--|--|---|
|  |  | <p>(штангенциркуль, мерительная линейка)-25 шт.;</p> <p>заготовки для выполнения слесарных работ</p> <p><u>Сварочная мастерская</u></p> <p>Заточной станок</p> <p>Станок вертикально сверлильный</p> <p>Сварочный полуавтомат мангуст 201</p> <p>Сварочный полуавтомат сворог 2000</p> <p>Сварочный полуавтомат сворог</p> <p>Сварочный инвертор</p> <p>Пост для газовой сварки</p> <p>Компрессор для плазменной резки</p> <p>Пост плазменной резки с компрессором</p> <p>Сварка для полипропиленовых труб</p> <p>Пост аргонодуговой сварки</p> <p>Пост газовой резки</p> <p>Аппарат для аргонодуговой сварки «Pulse Digital»;</p> <p><i>инструмент</i></p> <p>Щетка сметка</p> <p>Щетка корщетка (металлическая щетка)</p> <p>напильники</p> <p>Углошлифовальная машина интерскол</p> <p>Молоток шлакоотделитель</p> <p>Угловая шлифмашина 900 Вт,125 мм,11000 об/мин</p> <p>Маска сварщика</p> <p><i>Расходный материал:</i></p> <p>Электроды магнитогорские МРЗ люкс d4</p> <p>Электроды уони 13/55 d3</p> <p>Электроды уони 13/55 d4</p> <p>Полоса 40*4 ст3</p> |
|  | <b>ПМ.02 Ручная дуговая сварка(наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом</b>           |   |
|  | МДК 02.01 Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами | <p>КабинетТеоретических основ сварки и резки металлов</p> <p>КМФУ Brother DCP-7057R (принтер/сканер/копир); Компьютер</p> <p>ЛОС с программным обеспечением;</p> <p>Телевизор bbk</p>   |
|  | УП.02.Учебная практика   | <p><u>Сварочная мастерская</u></p> <p>Заточной станок</p> <p>Станок вертикально сверлильный</p> <p>Сварочный полуавтомат мангуст 201</p> <p>Сварочный полуавтомат сворог 2000</p> <p>Сварочный полуавтомат сворог</p> <p>Сварочный инвертор</p>   |

|  |   |   |
|--|---|---|
|  |   | Пост для газовой сварки<br>Компрессор для плазменной резки<br>Пост плазменной резки с компрессором<br>Сварка для полипропиленовых труб<br>Пост аргонодуговой сварки<br>Пост газовой резки<br>Аппарат для аргонодуговой сварки «Pulse Digital»;<br><i>инструмент</i><br>Щетка сметка<br>Щетка корщетка (металлическая щетка)<br>напильники<br>Углошлифовальная машина интерскол<br>Молоток шлакоотделитель<br>Угловая шлифмашина 900 Вт, 125 мм, 11000 об/мин<br>Маска сварщика<br><i>Расходный материал:</i><br>Электроды магнитогорские МРЗ люкс d4<br>Электроды уони 13/55 d3<br>Электроды уони 13/55 d4<br>Полоса 40*4 ст3 |
|  | <b>ПМ.04 Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением</b>                                   |   |
|  | МДК04.01. Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе | Кабинет Теоретических основ сварки и резки металлов<br>КМФУ Brother DCP-7057R (принтер/сканер/копир); Компьютер<br>ЛОС с программным обеспечением;<br>Телевизор bbk   |
|  | УП.03. Учебная практика   | <u>Сварочная мастерская</u><br>Заточной станок<br>Станок вертикально сверлильный<br>Сварочный полуавтомат мангуст 201<br>Сварочный полуавтомат сворог 2000<br>Сварочный полуавтомат сворог<br>Сварочный инвертор<br>Пост для газовой сварки<br>Компрессор для плазменной резки<br>Пост плазменной резки с компрессором<br>Сварка для полипропиленовых труб<br>Пост аргонодуговой сварки<br>Пост газовой резки<br>Аппарат для аргонодуговой сварки «Pulse Digital»;<br><i>инструмент</i><br>Щетка сметка   |



|  |  |   |
|--|--|---|
|  |  | <p>Щетка корщетка (металлическая щетка)<br/>напильники<br/>Углошлифовальная машина интерскол<br/>Молоток шлакоотделитель<br/>Угловая шлифмашина 900 Вт, 125 мм, 11000 об/мин<br/>Маска сварщика<br/><i>Расходный материал:</i><br/>Электроды магнитогорские МРЗ люкс d4<br/>Электроды уони 13/55 d3<br/>Электроды уони 13/55 d4<br/>Полоса 40*4 ст3</p> |
|--|--|---|