

## СПРАВКА

о материально-техническом обеспечении образовательной деятельности по образовательной программе ППКРС

### 15.01.35 Мастер слесарных работ

| N п/п | Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы | Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | 2                                                                                                                                                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1     | ОПЦ.01 Материаловедение                                                                                                                                          | <p>- лабораторные стенды, позволяющие выполнить лабораторно-практические занятия ознакомительного, обучающего, исследовательского характера по темам учебной дисциплины;</p> <p>- образцы материалов (стали, чугуна, цветных металлов);</p> <p>- образцы неметаллических и электротехнических материалов.</p> <p>Компьютер в сборе для преподавателя<br/>Проектор с настенным экраном<br/>печатающее устройство-принтер<br/>Доска классная магнитная<br/>Компьютер в сборе учебный-1шт.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 2     | ОПЦ.02 Техническая графика                                                                                                                                       | <p>Необходимый комплект лицензионного программного обеспечения (возможны аналоги):</p> <p>Аппаратное обеспечение</p> <p>Автоматизированное рабочее место обучающегося:</p> <p>- Ноутбук</p> <p>Компьютерная сеть</p> <p>Автоматизированное рабочее место преподавателя</p> <p>Периферийное оборудование:</p> <p>- МФУ(копир+сканер+принтер).</p> <p>- Документ-камера</p> <p>Мультимедийное оборудование:</p> <p>- Интерактивная доска + проектор</p> <p>Графические редакторы</p> <p>Медиатека и электронные учебно-методические комплексы</p> <p>Электронные приложения на дисках, электронные учебники на дисках, обучающие диски</p> <p>Электронные учебно-методические комплексы</p> <p>Компьютер в сборе для преподавателя</p> <p>Проектор с настенным экраном</p> <p>Многофункциональное печатающее устройство</p> |

|    |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                                                                        | Документ-камера<br>Доска классная магнитная                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 3  | ОПЦ.03 Безопасность жизнедеятельности                                                                                                  | Компьютер в сборе для преподавателя<br>Многофункциональное печатающее устройство<br>Проектор с настенным экраном<br>Доска классная                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 4  | ОПЦ.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности                                                                                | Компьютер в сборе для преподавателя<br>Многофункциональное печатающее устройство<br>Проектор с настенным экраном<br>Доска классная                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 5  | ОПЦ.05 Физическая культура/<br>Адаптивная физкультура для лиц с ОВЗ                                                                    | Системный блок с монитором<br>Велотренажер<br>Козел гимнастический<br>Стенка шведская                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 6  | ОПЦ.06 Безопасные условия труда                                                                                                        | Компьютер в сборе для преподавателя<br>Проектор с настенным экраном<br>печатающее устройство-принтер<br>Доска классная магнитная<br>Компьютер в сборе учебный-1 шт.                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 7  | ОПЦ.07 Адаптация выпускника на рынке труда                                                                                             | Компьютер в сборе для преподавателя<br>Многофункциональное печатающее устройство<br>Проектор с настенным экраном<br>Доска классная                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 8  | <b>ПМ. 01 Слесарная обработка деталей изготовление, сборка и ремонт приспособлений ,режущего и измерительного инструмента</b>          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 9  | МДК 01.01 Технология слесарной обработки деталей, изготовления, сборки и ремонта приспособлений, режущего и измерительного инструмента | Компьютер в сборе для преподавателя<br>Проектор с настенным экраном<br>печатающее устройство-принтер<br>Доска классная магнитная<br>Компьютер в сборе учебный-1 шт.                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 10 | УП.01 Учебная практика                                                                                                                 | Оборудование общего пользования для мастерской:<br>- станок сверлильный с тисками станочными;<br>- станок поперечно-строгальный с тисками станочными;<br>- станок точильный двусторонний;<br>- стол с плитой разметочной;<br>- плита для правки металла;<br>- стол (верстак) с прижимом трубным;<br>- ящик для стружки<br>- верстаки или сборочные столы на конвейере;<br>- основные металлорежущие станки;<br>- приспособления; |

|    |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- наборы рабочих и контрольно-измерительных инструментов;</li> <li>- механизированные инструменты;</li> <li>- такелажная оснастка и грузозахватные устройства;</li> <li>- техническая документация, инструкции, правила.</li> </ul> <p>Оборудование и технологическое оснащение рабочих мест:</p> <p>Нормативы площади учебных мастерских на одного обучающегося: слесарная мастерская – 4,5-5,4 м<sup>2</sup>; слесарно-сборочная, ремонтная мастерская – 6-8 м<sup>2</sup>;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- верстак оборудованный слесарными тисками;</li> <li>- поворотная плита;</li> <li>- монтажно-сборочный стол;</li> <li>- стол с ручным прессом;</li> <li>- комплект инструмента для выполнения слесарных, механосборочных, ремонтных работ;</li> <li>- устройства для расположения рабочих, контрольно-измерительных инструментов, технологической документации;</li> <li>- инструмент индивидуального пользования: ключ-рукоятка для регулирования высоты тисков по росту, линейка измерительная металлическая, чертилка, циркуль разметочный, кернер, линейка поверочная лекальная, угольник поверочный слесарный плоский, штангенциркуль ШЦ-1, зубило слесарное, крейцмейсель слесарный, молоток слесарный стальной массой 400-500 г, напильники разные с насечкой № 1 и №2, щетка-щетина;</li> <li>- устройства для расположения рабочих, контрольно-измерительных инструментов, документации: приставочная тумбочка с отделениями для различного инструмента, стойки с зажимами для рабочих чертежей и учебно-технической документации, полочки, планшеты, готовальни, футляры для расположения контрольно-измерительных инструментов, переносные ящики с наборами нормативного инструмента и др.</li> </ul> |
| 11 | ПМ.02 Сборка, регулировка и испытание сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования, агрегатов механической, гидравлической, пневматической частей изделий машиностроения |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 12 | МДК 02.01 Технология сборки, регулировки и испытаний сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования, агрегатов механической, гидравлической,                               | <p>Компьютер в сборе для преподавателя</p> <p>Проектор с настенным экраном</p> <p>Многофункциональное печатающее устройство</p> <p>Документ-камера</p> <p>Доска классная магнитная</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|    |                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | пневматической частей изделий машиностроения                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 13 | УП.02 Учебная практика                                                                                      | <p>Компрессор REMEZA СБ-100LB<br/> Насос ВВН1-0,75<br/> Насос ВК 1/16А<br/> Насос 1К 50-32-125<br/> Насос Х 50-32-125Д<br/> Насос ВВН1-0,75<br/> Насос ЛМ32-3,15/12,5 с дв.<br/> Насос ВК 1/16А<br/> Насос НМШ 5-25-4,0/4 без рамы под 1,5 кВт<br/> Насос ЦМК 16/27 с дв.3,2/3000<br/> Верстак металлический ВЛ-2ЦФ-ОПуТ, сборно-разборный, модульный без экрана<br/> Экран для верстака<br/> Тиски слесарные<br/> Тисы Ф250<br/> Станок настольный горизонтально-фрезерный<br/> Люксметр ТКА-ПКМ</p> <p>Телевизор LG<br/> Станок токарно-винторезный<br/> 752 Монитор LG TFT 19" W1941 SPF<br/> Системный блок в сборе</p> |
| 14 | ПМ.03 Техническое обслуживание и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 15 | МДК 03.01 Технология ремонта и технического обслуживания узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин | <p>Компьютер в сборе для преподавателя<br/> Проектор с настенным экраном<br/> Многофункциональное печатающее устройство<br/> Документ-камера<br/> Доска классная магнитная</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 16 | УП.03 Учебная практика                                                                                      | <p>Компрессор REMEZA СБ-100LB<br/> Насос ВВН1-0,75<br/> Насос ВК 1/16А<br/> Насос 1К 50-32-125<br/> Насос Х 50-32-125Д<br/> Насос ВВН1-0,75<br/> Насос ЛМ32-3,15/12,5 с дв.<br/> Насос ВК 1/16А<br/> Насос НМШ 5-25-4,0/4 без рамы под 1,5 кВт<br/> Насос ЦМК 16/27 с дв.3,2/3000<br/> Верстак металлический ВЛ-2ЦФ-ОПуТ, сборно-разборный, модульный без экрана<br/> Экран для верстака<br/> Тиски слесарные<br/> Тисы Ф250<br/> Станок настольный горизонтально-фрезерный</p>                                                                                                                                             |

|  |  |                                                                                                                              |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | Люксметр ТКА-ПКМ<br>Телевизор LG<br>Станок токарно-винторезный<br>752 Монитор LG TFT 19" W1941 SPF<br>Системный блок в сборе |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|