**Методическое обеспечение образовательного процесса для специальности**

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Учебная дисциплина, междисциплинарный курс** | **Методические документы** |
|  | **Предлагаемые ОО** |  |
| УД.01 | Черчение | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| УД.02 | Основы финансовой грамотности | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| УД.03 | Бережливое производство | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| УД.04 | Проектная деятельность | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
|  | **Общепрофессиональный цикл** |  |
| ОП.01 | Основы инженерной графики | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| ОП.03 | Основы электротехники | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| ОП.04 | Основы материаловедения | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| ОП.05 | Допуски и технические измерения | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| ОП.06 | Основы экономики | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| ОП.07 | Безопасность жизнедеятельности | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
|  | **Профессиональные модули** |  |
| ПМ.01 | Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки |  |
| МДК.01.01 | Основы технологии сварки и сварочное оборудование | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| МДК.01.02 | Технология производства сварных конструкций | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| МДК.01.03 | Подготовительные и сборочные операции перед сваркой | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| МДК.01.04 | Контроль качества сварных соединений | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| ПМ.02 | Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом |  |
| МДК.02.01 | Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| ПМ.04 | Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением |  |
| МДК.04.01 | Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |