**КОМПЛЕКТ МЕТОДИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ**

**для обеспечения образовательного процесса**

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование дисциплины/МДК/ практики** | **Методические материалы** |
| **Общеобразовательный цикл** |
| **Дисциплины из обязательных предметных областей** |
| ОУДО. 01 Русский язык  | Комплект презентаций по темам программы |
| Комплект упражнений по темам программы |
| ФОС (текущий контроль/ программа экзамена) |
| ОУДО. 02 Литература | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| ФОС (текущий контроль/ программа дифференцированного зачёта) |
| ОУДО. 03 Родная литература | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| ФОС (текущий контроль/ программа дифференцированного зачёта) |
| ОУДО. 04 Иностранный язык | Комплект презентаций по темам программы |
| Комплект тестов по темам программы  |
| Комплект упражнений по разделу «Грамматика» |
| Комплект аудио и видео материалов по темам программы |
| ФОС (текущий контроль/ программа дифференцированного зачёта) |
| ОУДО. 05 История | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| ФОС (текущий контроль/ программа дифференцированного зачёта) |
| ОУДО. 06 Обществознание  | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| ФОС (текущий контроль/ программа дифференцированного зачёта) |
| ОУДО. 07 Физическая культура | Комплект презентаций по темам программы |
| Программа дифференцированного зачёта |
| ОУДО. 07 ОБЖ | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| ФОС (текущий контроль/ программа дифференцированного зачёта) |
| ОУДО. 09 Естествознание (химия | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| ФОС (текущий контроль/ программа дифференцированного зачёта) |
| ОУДО. 09 Естествознание (биология) | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| ФОС (текущий контроль/ программа дифференцированного зачёта) |
| ОУДО. 09 Естествознание (экология) | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| ФОС (текущий контроль/ программа дифференцированного зачёта) |
| ОУДО. 09 Естествознание (география) | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| ФОС (текущий контроль/ программа дифференцированного зачёта) |
| ОУДО. 10 Астрономия | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| ФОС (текущий контроль/ программа дифференцированного зачёта) |
| ОУДО. 11 Математика | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| ФОС (текущий контроль/ программа экзамена) |
| ОУДО. 12 Физика | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| ФОС (текущий контроль/ программа экзамена) |
| **Дополнительные учебные дисциплины** |
| ОУДД. 01 Основы компьютерной графики с основами информатики | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| ФОС (текущий контроль/ программа дифференцированного зачёта) |
| ОУДД. 02 Технология | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| ФОС (текущий контроль/ программа дифференцированного зачёта) |
| ОУДД. 03 Технология эффективного трудоустройства | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| ФОС (текущий контроль/ программа дифференцированного зачёта) |
| ИП Индивидуальный проект  | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| Перечень тем индивидуальных проектов |
| Методические указания для выполнения индивидуального проекта |
| **Общепрофессиональный цикл** |
| ОП. 01Основы инженерной графики | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| ФОС (текущий контроль/ программа дифференцированного зачёта) |
| ОП. 02 Основы электротехники | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| ФОС (текущий контроль/ программа экзамена) |
| ОП. 03 Основы материаловедения | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| ФОС (текущий контроль/ программа дифференцированного зачёта) |
| ОП. 04 Допуски и технические измерения | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| ФОС (текущий контроль/ программа дифференцированного зачёта) |
| ОП. 05 Основы экономики | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| ФОС (текущий контроль/ программа дифференцированного зачёта) |
| ОП. 05 Безопасность жизнедеятельности | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| ФОС (текущий контроль/ программа дифференцированного зачёта) |
| **Профессиональный цикл** |
| **Профессиональные модули** |
| **ПМ.01Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки** |
| МДК 01.01 Основы технологии сварки и сварочное оборудование | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| ФОС (текущий контроль/ программа экзамена) |
| МДК 01.02 Технология производства сварных конструкций | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| ФОС (текущий контроль/ программа дифференцированного зачёта) |
| МДК 01.03 Подготовительные и сборочные операции перед сваркой  | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| ФОС (текущий контроль/ программа дифференцированного зачёта) |
| МДК 01.04 Контроль качества сварных соединений | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| ФОС (текущий контроль/ программа дифференцированного зачёта) |
| УП. 01 Учебная практика  | Комплект презентаций по темам программы |
| Комплект технологических карт/ чертежей для выполнения видов работ |
| ФОС (текущий контроль/ программа дифференцированного зачёта) |
| ПП. 01 Производственная практика | Методические указания для оформления результатов прохождения производственной практики |
| **ПМ.02Ручная дуговая сварка (наплавка, резка)плавящимся покрытым электродом** |
| МДК 02.01Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| ФОС (текущий контроль/ программа экзамена) |
| УП. 02 Учебная практика | Комплект презентаций по темам программы |
| Комплект технологических карт/ чертежей для выполнения видов работ |
| ФОС (текущий контроль/ программа дифференцированного зачёта) |
| ПП. 02Производственная практика | Методические указания для оформления результатов прохождения производственной практики |
| **ПМ.04Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением** |
| МДК 04.01Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| ФОС (текущий контроль/ программа дифференцированного зачёта) |
| УП. 04Учебная практика  | Комплект презентаций по темам программы |
| Комплект технологических карт/ чертежей для выполнения видов работ |
| ФОС (текущий контроль/ программа дифференцированного зачёта) |
| ПП. 04Производственная практика | Методические указания для оформления результатов прохождения производственной практики |
| **ПМ.05Газовая сварка (наплавка)** |
| МДК 05.01Техника и технология газовой сварки (наплавки) | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| ФОС (текущий контроль/ программа дифференцированного зачёта) |
| УП. 05Учебная практика  | Комплект презентаций по темам программы |
| Комплект технологических карт/ чертежей для выполнения видов работ |
| ФОС (текущий контроль/ программа дифференцированного зачёта) |
| ПП. 05Производственная практика | Методические указания для оформления результатов прохождения производственной практики |
| Государственная итоговая аттестация | Методические указания для выполнения выпускной квалификационной работы |