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

Уровень подготовка: среднее общее образование

Будущая квалификация: Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом, сварщик ручной дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе,сварщик частично механизированной сварки плавлением.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Описание профессии/специальности** Соединение металлических конструкций, деталей, изделий, ёмкостей и трубопроводов разного вида, состава, предназначения и уровня сложности.

**Область и объекты профессиональной деятельности**

*Область профессиональной деятельности:* изготовление, реконструкция, монтаж, ремонт и строительство конструкций различного назначения с применением ручной и частично механизированной сварки (наплавки) во всех пространственных положениях сварного шва.\_

*Объекты профессиональной деятельности:* технологические процессы сборки, ручной и частично механизированной сварки (наплавки) конструкций; сварочное оборудование и источники питания, сборочно-сварочные приспособления; детали, узлы и конструкции из углеродистых и конструкционных сталей и из цветных металлов и сплавов; конструкторская, техническая, технологическая и нормативная документация.

**Виды профессиональной деятельности**

Проведение подготовительных, сборочных операций перед сваркой, зачистка и контроль сварных швов после сварки; Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом; Ручная дуговая сварка (наплавка) неплавящимся электродом в защитном газе; Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением; Газовая сварка (наплавка); Термитная сварка;

**Срок обучения \_**10 мес.**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Трудоемкость основной образовательной программы**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Учебные циклы и разделы ООП | Количество недель | Количество часов |
| **Профессиональная подготовка в т.ч.**  промежуточная аттестация | 17 | **864** |
| *Общеопрофессиональный цикл* | *322* |
| *Профессиональный цикл* | *494* |
| Физическая культура | 48 |
| ***Учебная практика*** | 9 | **324** |
| ***Производственная практика (по профилю специальности)*** | 13 | **468** |
| **Государственная итоговая аттестация** | 2 | **72** |
| Каникулы | 2 | 0 |
| **Итого** часов макс./УПП | **43** | **864/792** |

**Применение ЭО и ДОТ при реализации образовательной программы** \_ Да\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Реализация образовательной программы в сетевой форме** \_\_\_\_\_нет\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(при реализации в сетевой форме указать наименование ПОО, предприятия)*

**Требования к абитуриентам**

Прием на основную образовательную программу по профессии/специальности \_\_\_15.01.05. Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) осуществляется в соответствии с правилами приема колледжа/техникума и действующим законодательством Российской Федерации при наличии у абитуриента аттестата о среднем общем образовании.

**Потенциальные работодатели: \_\_** ОАО «Якутская энергоремонтная компания»; АО «Сахатранснефтегаз»**,** предприятия ЖКХ и энергетики.