**Формирование практических навыков по технологии, оборудованию и проведению сварочных работ**

**Объем программы:**440 ч.

**Цель программы:***формирование практических навыков по технологии, оборудованию и проведению сварочных работ*

**Категория слушателей:**лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образования; лица, получающие среднее профессиональное и (или)высшее образования

**Продолжительность обучения:**1 год

**Форма обучения:** *очная, очно-заочная, заочная, дистанционная*

**По окончании обучения выдается:**  [*удостоверение установленного образца*](http://ido-vguit.ru/?p=18)*о повышении квалификации*

**Содержание  программы:**

*Подготовительно-сварочные работы*

*Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях*

*Наплавка дефектов деталей и узлов машин, механизмов конструкций и отливок под механическую обработку и пробное давление*

*Дефектация сварных швов и контроль качества сварных соединений*

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Институт дополнительного образования Воронежского государственного университета инженерных технологий**  **г. Воронеж, пр-т Революции, 19**  **тел./факс +7(473)253-32-41**  **e-mail:** [**ido@ido-vguit.ru**](mailto:ido@ido-vguit.ru)  **http://** [**www.ido-vguit.ru**](http://www.ido-vguit.ru) |