Добрый день, уважаемые обучающиеся. В связи с переходом на электронное обучение с применением дистанционных технологий, вам выдается материал дистанционно.

У нас с вами наступает период учебной практики. В связи со сложившейся ситуацией, вам будут направлены лекционные записи, которые вам необходимо будет изучить и записать конспект, начертить все необходимые графические изображения и создать технологические карты при необходимости.

Домашнее задание переслать мастеру производственного обучения, Кутузову Константину Викторовичу, на электронный адрес[**kytyzov84@mail.ru**](mailto:kytyzov84@mail.ru)в формате **PDF** или **JPG**

**Дистанционный урок УП 01**

**№ 14 - 6 часов группа № 26**

(согласно КТП на 1-2 полугодие 2019-2020г)

**Тема:** «Установка приспособлений для защиты обратной стороны сварного шва

(для поддува защитного газа)»

Изобретение касается сварки и может быть использовано в различных отраслях народного хозяйства. Цель изобретения - снижение себестоимости сварных конструкций за счет уменьшения трудозатрат и расхода аргона. Защиту обратной стороны сварного швп осуществляют путем установки экрана шириной 100-140 мм с обратной стороны свариваемых кромок на расстоянии 0,5-3,0 мм от кромок. Аргон, I истекающий из сопла сварочной горелки, попадает в полость между экраном и обратной стороной кромок и оттесняет воздух, обеспечивая таким образом защиту обратной стороны шва от окисления.

Перед сваркой с обратной стороны свариваемых кромок симметрично оси соединения устанавливают экран шириной 100-140 мм на расстоянии 0,5  
  
Домашнее задание:

Нарисовать приспособление для защиты обратной стороны сварного шва. Описать рабочий процесс.