

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ В.Я.ГОРИНА»**

**МЕТОДИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ
основной образовательной программы профессионального обучения—
программы профессиональной подготовки по профессии рабочих
Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом
Учебно-методическое обеспечение реализации программы**

Основная и дополнительная литература

1. Матюшкин Б.А., Денисов В.И. Технология конструкционных материалов: учебное пособие. – М.: Инфра-М, 2019. 263 с.
<https://znanium.com/read?id=363013>.
2. Чеботарёв М.И., Лухачев В.Л., Тарасенко Б.Ф. Сварочное дело: дуговая сварка: учебное пособие – Москва; Вологда: Инфра-Инженерия, 2020. 240 с. <https://znanium.com/read?id=361716>.
3. Волхонов В.И. Основы технологии сварки: учебное пособие. – М.: Альтаир-МГАВТ, 2007. 84 с. <https://znanium.com/read?id=143649>.
4. Сварочные процессы и оборудование: учебное пособие / В.А. Ленивкин, Д.В. Киселев, В.А. Софьяников [и др.]; под ред. В.А. Ленивкина. - Москва: Вологда: Инфра-Инженерия, 2020. - 308 с.
<https://znanium.com/read?id=361719>.
5. Михайлицын С.В., Зверева И.Н., Шекшеев М.А. Сварочные и наплавочные материалы: учебник. - Москва: Вологда: Инфра-Инженерия, 2020. - 228 с. <https://znanium.com/read?id=361718>.

Справочная литература

1. Лупачев А.В., Лупачев В.Г. Источники питания и оборудование сварки плавлением: учеб. пособие. – Мн.: РИПО, 2018. 288 с.
<https://znanium.com/read?id=339465>.
2. Лупачев В.Г., Болотов С.В. Источники питания сварочной дуги. - Мн.: Вышэйшая школа, 2013. 207 с. <https://znanium.com/read?id=240339>.
3. Гаспарян В.Х. Денисов Л.С. Электродуговая и газовая сварка. - Мн.: Вышэйшая школа, 2016. 302 с. <https://znanium.com/read?id=240341>.

Интернет источники

1. Информационный сайт «О сварке» Форма доступа <http://osvarke.info>.
2. Основы дуговой сварки и резки металлов. Форма доступа: <http://electrosvarka.su/>
3. Сварочный портал. Форма доступа: www.svarka.com
4. Чемпионат рабочих специальностей по стандартам WorldSkills
<http://worldskills.ru/>